

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se para as considerações da equipe de planejamento, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMA

Responsável: DIEGO DOS SANTOS FERREIRA

Objeto da Contratação



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS EM GERAL, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS-PA.

Justificativa da Necessidade

Justifica-se a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS EM GERAL, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS-PA.



A presente contratação tem como objetivo suprir as demandas operacionais e estruturais da Administração Pública Municipal, com destaque para a Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMA), que necessita desses materiais para a execução de atividades essenciais relacionadas à manutenção e ao pleno funcionamento de suas instalações.



A SEMA desempenha papel fundamental na preservação ambiental, manutenção de áreas verdes, recuperação de espaços degradados e implementação de projetos voltados à sustentabilidade e à educação ambiental. Para a efetiva execução dessas ações, faz-se indispensável a aquisição de materiais hidráulicos, especialmente para estruturas de apoio às atividades da Secretaria.

Ademais, a disponibilidade contínua desses materiais permitirá maior celeridade no atendimento às demandas emergenciais e programadas, evitando interrupções nos serviços prestados à população, além de garantir maior segurança, eficiência e continuidade das atividades institucionais.

A contratação de empresa especializada justifica-se, ainda, pela necessidade de assegurar o fornecimento regular, padronizado e com qualidade comprovada dos materiais, com preços compatíveis com os praticados no mercado, em observância aos princípios da economicidade, eficiência e vantajosidade da Administração Pública, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021.

Diante do exposto, evidencia-se que a contratação é imprescindível para o adequado funcionamento da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, contribuindo para a melhoria da infraestrutura pública, o fortalecimento das ações ambientais e o aprimoramento das políticas públicas de gestão ambiental no Município de Óbidos/PA.

Assim, apresenta-se a presente justificativa com o intuito de subsidiar os trâmites administrativos necessários à aquisição dos referidos materiais, assegurando o pleno atendimento das demandas institucionais.



Data Prevista da Demanda

A prestação do referido serviço, terá previsão para iniciar no mês de maio 2026.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Óbidos - Pará está compondo o Plano de Contratações Anual.



Indicação da Equipe de Planejamento

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMA

Óbidos - PA, 13 de abril de 2026.

DIEGO DOS SANTOS FERREIRA:86390503253
Assinado de forma digital por DIEGO DOS SANTOS FERREIRA:86390503253

Diego dos Santos Ferreira
Secretário Municipal de Meio Ambiente
Decreto nº. 017/2025

**PLANILHA DE QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

MATERIAL HIDRÁULICO			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
1	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO ALMOFADADO	10	UND
2	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO COMUM	0	UND
3	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 110X4"	0	UND
4	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20X1/2"	0	UND
5	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 25X3/4"	10	UND
6	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 32X1"	0	UND
7	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 40X1 1/4"	0	UND
8	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 50X1 1/2"	0	UND
9	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 60X2"	0	UND
10	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 75X2 1/2	0	UND
11	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 85X3"	0	UND
12	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
13	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 40 mm	0	UND
14	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 50 mm	0	UND
15	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	0	UND
16	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
17	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
18	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1 1/2"x1 1/4"	10	UND
19	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1 1/4"x1"	10	UND
20	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1" x3/4"	10	UND
21	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 2 1/2 x 2"	10	UND
22	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 2 x 1 1/2"	10	UND
23	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4x1/2"	10	UND
24	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3x2 1/2"	0	UND
25	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 32x25 mm	10	UND
26	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	0	UND
27	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 25x20 mm	0	UND
28	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	0	UND
29	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 50x40 mm	0	UND
30	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	0	UND
31	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	0	UND
32	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	0	UND
33	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 100X50 mm	0	UND
34	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 100X75 mm	0	UND
35	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 50X40 mm	0	UND
36	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 75X50 mm	0	UND
37	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110x60mm	0	UND
38	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110X75 mm	0	UND
39	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	0	UND
40	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 32x 20 mm	0	UND
41	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 32x 25 mm	0	UND
42	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x 20 mm	0	UND
43	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x 25 mm	0	UND



44	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	0	UND
45	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 20 mm	0	UND
46	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 25 mm	0	UND
47	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 40 mm	0	UND
48	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x32 mm	0	UND
49	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x 25 mm	0	UND
50	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x32 mm	0	UND
51	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x40 mm	0	UND
52	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	0	UND
53	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 75x50 mm	0	UND
54	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	0	UND
55	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x50 mm	0	UND
56	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x60 mm	0	UND
57	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	0	UND
58	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 500 LTS	02	UND
59	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 1.000 LTS	02	UND
60	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 2.000 LTS	02	UND
61	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 05.000 LTS	0	UND
62	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 10.000 LTS	0	UND
63	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 20.000 LTS	0	UND
64	CAIXA PARA DESCARGA COMUM	10	UND
65	CAP DE PVC PARA ESGOTO 100 mm	0	UND
66	CAP DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	0	UND
67	CAP DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	0	UND
68	CAP DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	0	UND
69	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1 1/2"	0	UND
70	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1 1/4"	0	UND
71	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1"	0	UND
72	CAP DE PVC ROSCÁVEL 2"	0	UND
73	CAP DE PVC ROSCÁVEL 3/4"	0	UND
74	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1/2"	0	UND
75	CAP DE PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
76	CAP DE PVC SOLDÁVEL 20mm	0	UND
77	CAP DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	0	UND
78	CAP DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	0	UND
79	CAP DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	0	UND
80	CAP DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	0	UND
81	CAP DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	0	UND
82	CAP DE PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
83	CAP DE PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
84	COLA ADESIVA 75G	05	UNID
85	CURVA PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
86	CURVA PVC SOLDÁVEL 20 mm	0	UND
87	CURVA PVC SOLDÁVEL 25 mm	0	UND
88	CURVA PVC SOLDÁVEL 32 mm	0	UND
89	CURVA PVC SOLDÁVEL 40 mm	0	UND
90	CURVA PVC SOLDÁVEL 50 mm	0	UND
91	CURVA PVC SOLDÁVEL 60 mm	0	UND
92	CURVA PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
93	CURVA PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
94	ENGATE FLEXÍVEL 50 CM	10	UND
95	FITA VEDA ROSCA	10	UND



96	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 100mm	0	UND
97	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 40 mm	0	UND
98	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 50 mm	0	UND
99	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 75mm	0	UND
100	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 100mm	0	UND
101	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 40 mm	0	UND
102	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 50 mm	0	UND
103	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 75mm	0	UND
104	JOELHO PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20mm	10	UND
106	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25 mm	10	UND
107	JOELHO PVC SOLDÁVEL 32mm	0	UND
108	JOELHO PVC SOLDÁVEL 40 mm	0	UND
109	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50 mm	0	UND
110	JOELHO PVC SOLDÁVEL 60 mm	0	UND
111	JOELHO PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
112	JOELHO PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
113	LUVA DE CORRER DE PVC 110 mm	0	UND
114	LUVA DE CORRER DE PVC 20mm	10	UND
115	LUVA DE CORRER DE PVC 25 mm	10	UND
116	LUVA DE CORRER DE PVC 32 mm	0	UND
117	LUVA DE CORRER DE PVC 40 mm	0	UND
118	LUVA DE CORRER DE PVC 50 mm	0	UND
119	LUVA DE CORRER DE PVC 60 mm	0	UND
120	LUVA DE CORRER DE PVC 75 mm	0	UND
121	LUVA DE CORRER DE PVC 85 mm	0	UND
122	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 100mm	10	UND
123	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 40 mm	0	UND
124	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 50 mm	0	UND
125	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 75 mm	0	UND
126	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 100mm	0	UND
127	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	0	UND
128	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	0	UND
129	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 60 mm	0	UND
130	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	0	UND
131	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 85 mm	0	UND
132	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110x60mm	0	UND
133	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110X75 mm	0	UND
134	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110X85 mm	0	UND
135	LUVA DE REDUÇÃO PVC 25x20 mm	0	UND
136	LUVA DE REDUÇÃO PVC 32x20 mm	0	UND
137	LUVA DE REDUÇÃO PVC 32x25 mm	0	UND
138	LUVA DE REDUÇÃO PVC 40x20 mm	0	UND
139	LUVA DE REDUÇÃO PVC 40x32 mm	0	UND
140	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x25 mm	0	UND
141	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x32 mm	0	UND
142	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x40 mm	0	UND
143	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x32 mm	0	UND
144	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x40 mm	0	UND
145	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x50 mm	0	UND
146	LUVA DE REDUÇÃO PVC 75x60 mm	0	UND
147	LUVA DE REDUÇÃO PVC 85x65 mm	0	UND



148	LUVA DE REDUÇÃO PVC 85x75 mm	0	UND
149	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1 1/4	0	UND
150	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1"	0	UND
151	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1"1/2	0	UND
152	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 2"	0	UND
153	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 2" 1/2	0	UND
154	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 3"	0	UND
155	LUVA PVC ROSCÁVEL 1 1/4	0	UND
156	LUVA PVC ROSCÁVEL 1"	0	UND
157	LUVA PVC ROSCÁVEL 1"1/2	0	UND
158	LUVA PVC ROSCÁVEL 1/2	0	UND
159	LUVA PVC ROSCÁVEL 2"	0	UND
160	LUVA PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	0	UND
161	LUVA PVC ROSCÁVEL 3"	0	UND
162	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4	0	UND
163	LUVA PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
164	LUVA PVC SOLDÁVEL 20mm	10	UND
165	LUVA PVC SOLDÁVEL 25 mm	10	UND
166	LUVA PVC SOLDÁVEL 32 mm	0	UND
167	LUVA PVC SOLDÁVEL 40 mm	0	UND
168	LUVA PVC SOLDÁVEL 50 mm	0	UND
169	LUVA PVC SOLDÁVEL 60 mm	0	UND
170	LUVA PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
171	LUVA PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
172	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20X1/2"	0	UND
173	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 32X1"	0	UND
174	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 40X1/4	0	UND
175	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 50X1 1/2"	0	UND
176	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 60X2"	0	UND
177	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 25X3/4"	0	UND
178	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 20MM	0	UND
179	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 25MM	10	UND
180	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 32MM	10	UND
181	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 40MM	10	UND
182	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50MM	0	UND
183	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 60MM	0	UND
184	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1"	0	UND
185	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1 1/4	0	UND
186	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1"1/2	0	UND
187	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1/2	0	UND
188	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 2"	0	UND
189	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 2" 1/2	0	UND
190	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 3"	0	UND
191	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 3/4	0	UND
192	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1/2	0	UND
193	NIPEL PVC ROSCÁVEL 3"	0	UND
194	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1 1/4	0	UND
195	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1"	0	UND
196	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1"1/2	0	UND
197	NIPEL PVC ROSCÁVEL 2"	0	UND
198	NIPEL PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	0	UND
199	NIPEL PVC ROSCÁVEL 3/4"	0	UND





200	PLUG PVC ROSCÁVEL 1 1/4	0	UND
201	PLUG PVC ROSCÁVEL 1"	0	UND
202	PLUG PVC ROSCÁVEL 1"1/2	0	UND
203	PLUG PVC ROSCÁVEL 1/2	0	UND
204	PLUG PVC ROSCÁVEL 2"	0	UND
205	PLUG PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	0	UND
206	PLUG PVC ROSCÁVEL 3"	0	UND
207	PLUG PVC ROSCÁVEL 3/4	0	UND
208	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	05	UND
209	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	05	UND
210	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	05	UND
211	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	05	UND
212	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	0	UND
213	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	0	UND
214	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
215	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	0	UND
216	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	0	UND
217	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	0	UND
218	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	0	UND
219	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	0	UND
220	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	0	UND
221	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
222	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
223	REPARA PARA VASO ACLOPADO	10	UND
224	SERRA AÇO	10	UND
225	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL	10	UND
226	SIFÃO SIMPLES UNIVERSAL	10	UND
227	SIFÃO TRIPLO UNIVERSAL	0	UND
228	T PVC SOLDÁVEL 50 mm	0	UND
229	T PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
230	T PVC SOLDÁVEL 20 mm	10	UND
231	T PVC SOLDÁVEL 25 mm	10	UND
232	T PVC SOLDÁVEL 32 mm	0	UND
233	T PVC SOLDÁVEL 40 mm	0	UND
234	T PVC SOLDÁVEL 60 mm	0	UND
235	T PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
236	T PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
237	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 100mm	10	UND
238	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	10	UND
239	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	10	UND
240	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	0	UND
241	TÊ DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X75 mm	0	UND
242	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110x60mm	0	UND
243	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110X75 mm	0	UND
244	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	0	UND
245	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25x20 mm	0	UND
246	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32x20 mm	0	UND



247	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32x25 mm	0	UND
248	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x20 mm	0	UND
249	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x25 mm	0	UND
250	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	0	UND
251	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x20 mm	0	UND
252	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x25 mm	0	UND
253	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x32 mm	0	UND
254	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x40 mm	0	UND
255	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x32 mm	0	UND
256	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x40 mm	0	UND
257	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	0	UND
258	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	0	UND
259	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 85x60 mm	0	UND
260	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	0	UND
261	TÊ DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50 mm	0	UND
262	TORNEIRA DE PAREDE PARA BALCÃO	10	UND
263	TORNEIRA PARA JARDIM	10	UND
264	TORNEIRA PARA PIA DE PORCELANA	10	UND
265	TORNEIRA PARA PIA INOXIDÁVEL	10	UND
266	TUBO COLETOR 110 (LARANJA) PVC	0	UND
267	TUBO COLETOR 150 (LARANJA) PVC	0	UND
268	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 100mm	0	UND
269	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	0	UND
270	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	0	UND
271	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	0	UND
272	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1 1/2"	0	UND
273	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1 1/4"	0	UND
274	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1"	0	UND
275	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 2 1/2"	0	UND
276	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 2"	0	UND
277	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 3"	0	UND
278	TUBO GEOMECANICO 4" (STANDARD)	0	UND
279	TUBO GEOMECANICO 4" FILTRO	0	UND
280	TUBO GEOMECANICO 6" (STANDARD)	0	UND
281	TUBO GEOMECANICO 6" FILTRO	0	UND
282	TUBO PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
283	TUBO PVC SOLDÁVEL 125 mm	0	UND
284	TUBO PVC SOLDÁVEL 150 mm	0	UND
285	TUBO PVC SOLDÁVEL 200 mm	0	UND
286	TUBO PVC SOLDÁVEL 20mm	0	UND
287	TUBO PVC SOLDÁVEL 25 mm	10	UND
288	TUBO PVC SOLDÁVEL 32 mm	10	UND
289	TUBO PVC SOLDÁVEL 40 mm	10	UND
290	TUBO PVC SOLDÁVEL 50 mm	0	UND
291	TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	0	UND
292	TUBO PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
293	TUBO PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
294	VÁLVULA PARA PIA DE PORCELANA	0	UND
295	VÁLVULA PARA PIA INOXIDÁVEL	10	UND
296	VASO SANITÁRIO ACLOPADO COMPLETO	10	UND
297	VASO SANITÁRIO COMUM COMPLETO	10	UND





DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se para as considerações da equipe de planejamento, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL E ABASTECIMENTO - SEMAB

Responsável: ROBERTO CARLOS ROMERO PINEDO



Objeto da Contratação

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS EM GERAL, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS-PA.

Justificativa da Necessidade

A presente contratação justifica-se pela necessidade de assegurar o adequado funcionamento das atividades administrativas e operacionais desta Administração Pública, garantindo a continuidade dos serviços prestados à população e o pleno atendimento das demandas institucionais.

A Administração Pública tem o dever de promover a adequada prestação dos serviços públicos, observando os princípios da eficiência, economicidade, planejamento e continuidade do serviço público, os quais norteiam as ações administrativas e a gestão dos recursos públicos.



Nesse contexto, a contratação pretendida visa suprir demandas essenciais para o regular desempenho das atividades desta Secretaria, evitando prejuízos à execução das políticas públicas e assegurando melhores condições de trabalho aos servidores, bem como maior eficiência no atendimento às necessidades da coletividade.

Destaca-se que a ausência da contratação poderá comprometer o funcionamento regular das atividades administrativas e operacionais, ocasionando impactos negativos na prestação dos serviços públicos e no atendimento ao interesse público.

Dessa forma, a presente contratação encontra respaldo no planejamento institucional e atende às disposições estabelecidas na Lei nº 14.133/2021, que estabelece a necessidade de planejamento prévio das contratações públicas e a demonstração da real necessidade da solução a ser contratada, garantindo maior eficiência, transparência e racionalidade na aplicação dos recursos públicos.



Data Prevista da Demanda

O fornecimento terá previsão para iniciar no mês de maio 2026.



MEU
MUNICÍPIO
PELOS ODS





Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Óbidos - Pará está compondo o Plano de Contratações Anual.



Indicação da Equipe de Planejamento

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL E ABASTECIMENTO - SEMAB

Óbidos - PA, 10 de abril de 2026.

Roberto Carlos Romero Pinedo

Secretário Municipal de Desenv. Rural
e Abastecimento.

Decreto Nº 024/2025

ROBERTO CARLOS ROMERO PINEDO

Secretário Municipal de Desenvolvimento Rural e Abastecimento

Decreto Nº 024/2025.



**PLANILHA DE QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
01	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO ALMOFADADO	3	UND
02	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO COMUM	3	UND
03	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 110X4"	15	UND
04	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20X1/2"	15	UND
05	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 25X3/4"	15	UND
06	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 32X1"	15	UND
07	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 40X1 1/4"	15	UND
08	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 50X1 1/2"	15	UND
09	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 60X2"	15	UND
10	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 75X2 1/2"	15	UND
11	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 85X3"	15	UND
12	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 110 mm	15	UND
13	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 40 mm	15	UND
14	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 50 mm	15	UND
15	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	15	UND
16	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 75 mm	15	UND
17	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 85 mm	15	UND
18	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1 1/2"x1 1/4"	15	UND
19	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1 1/4"x1"	15	UND
20	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1" x3/4"	15	UND
21	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 2 1/2 x 2"	15	UND
22	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 2 x 1 1/2"	15	UND
23	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4x1/2"	15	UND
24	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3x2 1/2"	15	UND
25	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 32x25 mm	15	UND
26	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	15	UND
27	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 25x20 mm	15	UND
28	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	15	UND
29	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 50x40 mm	15	UND
30	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	15	UND
31	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	15	UND
32	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	15	UND
33	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 100X50 mm	15	UND
34	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 100X75 mm	15	UND
35	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 50X40 mm	15	UND
36	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 75X50 mm	15	UND
37	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110x60mm	15	UND
38	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110X75 mm	15	UND
39	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	15	UND
40	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 32x 20 mm	15	UND
41	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 32x 25 mm	15	UND
42	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x 20 mm	15	UND





43	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x 25 mm	15	UND
44	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	15	UND
45	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 20 mm	15	UND
46	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 25 mm	15	UND
47	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 40 mm	15	UND
48	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x32 mm	15	UND
49	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x 25 mm	15	UND
50	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x32 mm	15	UND
51	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x40 mm	15	UND
52	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	15	UND
53	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 75x50 mm	15	UND
54	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	15	UND
55	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x50 mm	15	UND
56	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x60 mm	15	UND
57	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	15	UND
58	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 500 LTS	3	UND
59	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 1.000 LTS	3	UND
60	CAP DE PVC PARA ESGOTO 100 mm	15	UND
61	CAP DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	15	UND
62	CAP DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	15	UND
63	CAP DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	15	UND
64	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1 1/2"	15	UND
65	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1 1/4"	15	UND
66	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1"	15	UND
67	CAP DE PVC ROSCÁVEL 2"	15	UND
68	CAP DE PVC ROSCÁVEL 3/4"	15	UND
69	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1/2"	15	UND
70	CAP DE PVC SOLDÁVEL 110 mm	15	UND
71	CAP DE PVC SOLDÁVEL 20mm	15	UND
72	CAP DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	15	UND
73	CAP DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	15	UND
74	CAP DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	15	UND
75	CAP DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	15	UND
76	CAP DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	15	UND
77	CAP DE PVC SOLDÁVEL 75 mm	15	UND
78	CAP DE PVC SOLDÁVEL 85 mm	15	UND
79	COLA ADESIVA 75G	40	UNID
80	CURVA PVC SOLDÁVEL 110 mm	15	UND
81	CURVA PVC SOLDÁVEL 20 mm	15	UND
82	CURVA PVC SOLDÁVEL 25 mm	15	UND
83	CURVA PVC SOLDÁVEL 32 mm	15	UND
84	CURVA PVC SOLDÁVEL 40 mm	15	UND
85	CURVA PVC SOLDÁVEL 50 mm	15	UND
86	CURVA PVC SOLDÁVEL 60 mm	15	UND
87	CURVA PVC SOLDÁVEL 75 mm	15	UND
88	CURVA PVC SOLDÁVEL 85 mm	15	UND
89	ENGATE FLEXÍVEL 50 CM	15	UND
90	FITA VEDA ROSCA	15	UND





91	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 100mm	15	UND
92	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 40 mm	15	UND
93	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 50 mm	15	UND
94	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 75mm	15	UND
95	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 100mm	15	UND
96	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 40 mm	15	UND
97	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 50 mm	15	UND
98	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 75mm	15	UND
99	JOELHO PVC SOLDÁVEL 110 mm	15	UND
100	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20mm	15	UND
101	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25 mm	15	UND
102	JOELHO PVC SOLDÁVEL 32mm	15	UND
103	JOELHO PVC SOLDÁVEL 40 mm	15	UND
104	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50 mm	15	UND
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 60 mm	15	UND
106	JOELHO PVC SOLDÁVEL 75 mm	15	UND
107	JOELHO PVC SOLDÁVEL 85 mm	15	UND
108	LUVA DE CORRER DE PVC 110 mm	15	UND
109	LUVA DE CORRER DE PVC 20mm	15	UND
110	LUVA DE CORRER DE PVC 25 mm	15	UND
111	LUVA DE CORRER DE PVC 32 mm	15	UND
112	LUVA DE CORRER DE PVC 40 mm	15	UND
113	LUVA DE CORRER DE PVC 50 mm	15	UND
114	LUVA DE CORRER DE PVC 60 mm	15	UND
115	LUVA DE CORRER DE PVC 75 mm	15	UND
116	LUVA DE CORRER DE PVC 85 mm	15	UND
117	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 100mm	15	UND
118	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 40 mm	15	UND
119	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 50 mm	15	UND
120	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 75 mm	15	UND
121	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 100mm	15	UND
122	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	15	UND
123	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	15	UND
124	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 60 mm	15	UND
125	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	15	UND
126	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 85 mm	15	UND
127	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110x60mm	15	UND
128	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110X75 mm	15	UND
129	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110X85 mm	15	UND
130	LUVA DE REDUÇÃO PVC 25x20 mm	15	UND
131	LUVA DE REDUÇÃO PVC 32x20 mm	15	UND
132	LUVA DE REDUÇÃO PVC 32x25 mm	15	UND
133	LUVA DE REDUÇÃO PVC 40x20 mm	15	UND
134	LUVA DE REDUÇÃO PVC 40x32 mm	15	UND
135	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x25 mm	15	UND
136	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x32 mm	15	UND
137	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x40 mm	15	UND
138	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x32 mm	15	UND





139	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x40 mm	15	UND
140	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x50 mm	15	UND
141	LUVA DE REDUÇÃO PVC 75x60 mm	15	UND
142	LUVA DE REDUÇÃO PVC 85x65 mm	15	UND
143	LUVA DE REDUÇÃO PVC 85x75 mm	15	UND
144	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1 1/4	15	UND
145	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1"	15	UND
146	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1"1/2	15	UND
147	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 2"	15	UND
148	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 2" 1/2	15	UND
149	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 3"	15	UND
150	LUVA PVC ROSCÁVEL 1 1/4	15	UND
151	LUVA PVC ROSCÁVEL 1"	15	UND
152	LUVA PVC ROSCÁVEL 1"1/2	15	UND
153	LUVA PVC ROSCÁVEL 1/2	15	UND
154	LUVA PVC ROSCÁVEL 2"	15	UND
155	LUVA PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	15	UND
156	LUVA PVC ROSCÁVEL 3"	15	UND
157	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4	15	UND
158	LUVA PVC SOLDÁVEL 110 mm	15	UND
159	LUVA PVC SOLDÁVEL 20mm	15	UND
160	LUVA PVC SOLDÁVEL 25 mm	15	UND
161	LUVA PVC SOLDÁVEL 32 mm	15	UND
162	LUVA PVC SOLDÁVEL 40 mm	15	UND
163	LUVA PVC SOLDÁVEL 50 mm	15	UND
164	LUVA PVC SOLDÁVEL 60 mm	15	UND
165	LUVA PVC SOLDÁVEL 75 mm	15	UND
166	LUVA PVC SOLDÁVEL 85 mm	15	UND
167	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20X1/2"	15	UND
168	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 32X1"	15	UND
169	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 40X1/4	15	UND
170	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 50X1 1/2"	15	UND
171	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 60X2"	15	UND
172	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 25X3/4"	15	UND
173	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 20MM	15	UND
174	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 25MM	15	UND
175	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 32MM	15	UND
176	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 40MM	15	UND
177	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50MM	15	UND
178	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 60MM	15	UND
179	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1/2	10	UND
180	NIPEL PVC ROSCÁVEL 3"	10	UND
181	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1 1/4	10	UND
182	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1"	10	UND
183	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1"1/2	10	UND
184	NIPEL PVC ROSCÁVEL 2"	10	UND
185	NIPEL PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	10	UND
186	NIPEL PVC ROSCÁVEL 3/4"	10	UND





187	PLUG PVC ROSCÁVEL 1 1/4	10	UND
188	PLUG PVC ROSCÁVEL 1"	10	UND
189	PLUG PVC ROSCÁVEL 1 1/2	10	UND
190	PLUG PVC ROSCÁVEL 1/2	10	UND
191	PLUG PVC ROSCÁVEL 2"	10	UND
192	PLUG PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	10	UND
193	PLUG PVC ROSCÁVEL 3"	10	UND
194	PLUG PVC ROSCÁVEL 3/4	10	UND
195	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	15	UND
196	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	15	UND
197	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	15	UND
198	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	15	UND
199	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	15	UND
200	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 110 mm	15	UND
201	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	15	UND
202	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	15	UND
203	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	15	UND
204	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	15	UND
205	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	15	UND
206	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	15	UND
207	REPARA PARA VASO ACLOPADO	10	UND
208	SERRA AÇO	30	UND
209	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL	15	UND
210	SIFÃO SIMPLES UNIVERSAL	15	UND
211	SIFÃO TRIPLO UNIVERSAL	15	UND
212	T PVC SOLDÁVEL 50 mm	15	UND
213	T PVC SOLDÁVEL 110 mm	15	UND
214	T PVC SOLDÁVEL 20 mm	15	UND
215	T PVC SOLDÁVEL 25 mm	15	UND
216	T PVC SOLDÁVEL 32 mm	15	UND
217	T PVC SOLDÁVEL 40 mm	15	UND
218	T PVC SOLDÁVEL 60 mm	15	UND
219	T PVC SOLDÁVEL 75 mm	15	UND
220	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 100mm	15	UND
221	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	15	UND
222	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	15	UND
223	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	15	UND
224	TÊ DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X75 mm	15	UND
225	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110x60mm	15	UND
226	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110X75 mm	15	UND
227	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	15	UND
228	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25x20 mm	15	UND
229	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32x20 mm	15	UND
230	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32x25 mm	15	UND
231	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x20 mm	15	UND
232	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x25 mm	15	UND
233	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	15	UND
234	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x20 mm	15	UND





235	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x25 mm	15	UND
236	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x32 mm	15	UND
237	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x40 mm	15	UND
238	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x32 mm	15	UND
239	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x40 mm	15	UND
240	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	15	UND
241	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	15	UND
242	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 85x60 mm	15	UND
243	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	15	UND
244	TÊ DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50 mm	15	UND
245	TORNEIRA DE PAREDE PARA BALCÃO	15	UND
246	TORNEIRA PARA JARDIM	15	UND
247	TORNEIRA PARA PIA DE PORCELANA	15	UND
248	TORNEIRA PARA PIA INOXIDÁVEL	15	UND
249	TUBO COLETOR 110 (LARANJA) PVC	15	UND
250	TUBO COLETOR 150 (LARANJA) PVC	15	UND
251	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 100mm	15	UND
252	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	15	UND
253	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	15	UND
254	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	15	UND
255	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1 1/2"	15	UND
256	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1 1/4"	15	UND
257	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1"	15	UND
258	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 2 1/2"	15	UND
259	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 2"	15	UND
260	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 3"	15	UND
261	TUBO GEOMECANICO 4" (STANDARD)	15	UND
262	TUBO GEOMECANICO 4" FILTRO	15	UND
263	TUBO GEOMECANICO 6" (STANDARD)	15	UND
264	TUBO GEOMECANICO 6" FILTRO	15	UND
265	TUBO PVC SOLDÁVEL 110 mm	15	UND
266	TUBO PVC SOLDÁVEL 20mm	40	UND
267	TUBO PVC SOLDÁVEL 25 mm	40	UND
268	TUBO PVC SOLDÁVEL 32 mm	15	UND
269	TUBO PVC SOLDÁVEL 40 mm	15	UND
270	TUBO PVC SOLDÁVEL 50 mm	15	UND
271	TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	15	UND
272	TUBO PVC SOLDÁVEL 75 mm	15	UND
273	TUBO PVC SOLDÁVEL 85 mm	15	UND
274	VASO SANITÁRIO ACLOPADO COMPLETO	3	UND
275	VASO SANITÁRIO COMUM COMPLETO	3	UND





DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se para as considerações da equipe de planejamento, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.

Unidade Requisitante



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO HUMANO - SEMAD

Responsável: MARCOS ANDREY BATISTA DO AMARAL

Objeto da Contratação



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICO EM GERAL, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS-PA.

Justificativa da Necessidade



A presente demanda tem por objetivo a aquisição de Materiais Hidráulicos destinados à Secretaria Municipal de Administração e Desenvolvimento Humano - SEMAD, visando assegurar a adequada manutenção das instalações prediais pertencentes ao patrimônio público municipal. A aquisição se faz necessária para a realização de serviços de manutenção preventiva e corretiva, garantindo o pleno funcionamento dos sistemas hidráulicos, evitando danos estruturais, desperdícios e interrupções nas atividades administrativas.

Dessa forma, busca-se preservar a integridade do imóvel, assegurar condições adequadas de uso e prolongar a vida útil das instalações, atendendo aos princípios da economicidade e da eficiência na gestão pública.

Data Prevista da Demanda



A Contratação de Empresa para aquisição de Material de Construção, terá previsão para iniciar no mês de maio 2026.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Óbidos - Pará está compondo o Plano de Contratações Anual.



Indicação da Equipe de Planejamento

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO HUMANO – SEMAD.

Óbidos - PA, 13 de abril de 2026.

MARCOS
ANDREY
BATISTA DO
AMARAL:6924
8486215

Assinado de forma
digital por
MARCOS ANDREY
BATISTA DO
AMARAL:6924848
6215

MARCOS ANDREY BATISTA DO AMARAL
Secretário Municipal de Administração e Desenvolvimento Humano
Decreto N° 013/2025.

**PLANILHA DE QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES – MATERIAL HIDRÁULICO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
1	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO ALMOFADADO	50	UND
2	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO COMUM	50	UND
3	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 110X4"	10	UND
4	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20X1/2"	10	UND
5	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 25X3/4"	10	UND
6	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 32X1"	10	UND
7	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 40X1 1/4"	10	UND
8	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 50X1 1/2"	10	UND
9	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 60X2"	10	UND
10	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 75X2 1/2"	10	UND
11	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 85X3"	10	UND
12	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 110 mm	50	UND
13	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 40 mm	10	UND
14	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 50 mm	10	UND
15	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	10	UND
16	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 75 mm	10	UND
17	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 85 mm	10	UND
18	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1 1/2"x1 1/4"	10	UND
19	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1 1/4"x1"	10	UND
20	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1" x3/4"	10	UND
21	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 2 1/2 x 2"	10	UND
22	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 2 x 1 1/2"	10	UND
23	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4x1/2"	10	UND
24	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3x2 1/2"	10	UND
25	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 32x25 mm	10	UND
26	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	10	UND
27	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 25x20 mm	10	UND
28	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	10	UND
29	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 50x40 mm	10	UND
30	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	10	UND
31	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	10	UND
32	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	10	UND
33	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 100X50 mm	10	UND
34	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 100X75 mm	10	UND
35	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 50X40 mm	10	UND
36	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 75X50 mm	10	UND
37	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110x60mm	10	UND
38	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110X75 mm	10	UND
39	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	10	UND
40	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 32x 20 mm	10	UND
41	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 32x 25 mm	10	UND
42	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x 20 mm	10	UND
43	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x 25 mm	10	UND
44	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	10	UND



45	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 20 mm	10	UND
46	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 25 mm	10	UND
47	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 40 mm	10	UND
48	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x32 mm	10	UND
49	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x 25 mm	10	UND
50	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x32 mm	10	UND
51	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x40 mm	10	UND
52	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	10	UND
53	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 75x50 mm	10	UND
54	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	10	UND
55	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x50 mm	10	UND
56	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x60 mm	10	UND
57	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	10	UND
58	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 500 LTS	5	UND
59	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 1.000 LTS	5	UND
60	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 2.000 LTS	5	UND
61	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 05.000 LTS	5	UND
62	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 10.000 LTS	0	UND
63	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 20.000 LTS	0	UND
64	CAIXA PARA DESCARGA COMUM	30	UND
65	CAP DE PVC PARA ESGOTO 100 mm	10	UND
66	CAP DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	10	UND
67	CAP DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	10	UND
68	CAP DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	10	UND
69	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1 1/2"	10	UND
70	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1 1/4"	10	UND
71	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1"	10	UND
72	CAP DE PVC ROSCÁVEL 2"	10	UND
73	CAP DE PVC ROSCÁVEL 3/4"	10	UND
74	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1/2"	10	UND
75	CAP DE PVC SOLDÁVEL 110 mm	10	UND
76	CAP DE PVC SOLDÁVEL 20mm	10	UND
77	CAP DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	10	UND
78	CAP DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	10	UND
79	CAP DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	10	UND
80	CAP DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	10	UND
81	CAP DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	10	UND
82	CAP DE PVC SOLDÁVEL 75 mm	10	UND
83	CAP DE PVC SOLDÁVEL 85 mm	10	UND
84	COLA ADESIVA 75G	10	UNID
85	CURVA PVC SOLDÁVEL 110 mm	10	UND
86	CURVA PVC SOLDÁVEL 20 mm	10	UND
87	CURVA PVC SOLDÁVEL 25 mm	10	UND
88	CURVA PVC SOLDÁVEL 32 mm	10	UND
89	CURVA PVC SOLDÁVEL 40 mm	10	UND
90	CURVA PVC SOLDÁVEL 50 mm	10	UND
91	CURVA PVC SOLDÁVEL 60 mm	10	UND
92	CURVA PVC SOLDÁVEL 75 mm	10	UND



93	CURVA PVC SOLDÁVEL 85 mm	10	UND
94	ENGATE FLEXÍVEL 50 CM	30	UND
95	FITA VEDA ROSCA	50	UND
96	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 100mm	10	UND
97	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 40 mm	10	UND
98	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 50 mm	10	UND
99	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 75mm	10	UND
100	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 100mm	10	UND
101	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 40 mm	10	UND
102	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 50 mm	10	UND
103	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 75mm	10	UND
104	JOELHO PVC SOLDÁVEL 110 mm	10	UND
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20mm	10	UND
106	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25 mm	10	UND
107	JOELHO PVC SOLDÁVEL 32mm	10	UND
108	JOELHO PVC SOLDÁVEL 40 mm	10	UND
109	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50 mm	10	UND
110	JOELHO PVC SOLDÁVEL 60 mm	10	UND
111	JOELHO PVC SOLDÁVEL 75 mm	10	UND
112	JOELHO PVC SOLDÁVEL 85 mm	10	UND
113	LUVA DE CORRER DE PVC 110 mm	10	UND
114	LUVA DE CORRER DE PVC 20mm	10	UND
115	LUVA DE CORRER DE PVC 25 mm	10	UND
116	LUVA DE CORRER DE PVC 32 mm	10	UND
117	LUVA DE CORRER DE PVC 40 mm	10	UND
118	LUVA DE CORRER DE PVC 50 mm	10	UND
119	LUVA DE CORRER DE PVC 60 mm	10	UND
120	LUVA DE CORRER DE PVC 75 mm	10	UND
121	LUVA DE CORRER DE PVC 85 mm	10	UND
122	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 100mm	10	UND
123	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 40 mm	10	UND
124	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 50 mm	10	UND
125	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 75 mm	10	UND
126	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 100mm	10	UND
127	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	10	UND
128	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	10	UND
129	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 60 mm	10	UND
130	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	10	UND
131	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 85 mm	10	UND
132	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110x60mm	10	UND
133	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110X75 mm	10	UND
134	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110X85 mm	10	UND
135	LUVA DE REDUÇÃO PVC 25x20 mm	10	UND
136	LUVA DE REDUÇÃO PVC 32x20 mm	10	UND
137	LUVA DE REDUÇÃO PVC 32x25 mm	10	UND
138	LUVA DE REDUÇÃO PVC 40x20 mm	10	UND
139	LUVA DE REDUÇÃO PVC 40x32 mm	10	UND
140	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x25 mm	10	UND



141	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x32 mm	10	UND
142	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x40 mm	10	UND
143	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x32 mm	10	UND
144	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x40 mm	10	UND
145	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x50 mm	10	UND
146	LUVA DE REDUÇÃO PVC 75x60 mm	10	UND
147	LUVA DE REDUÇÃO PVC 85x65 mm	10	UND
148	LUVA DE REDUÇÃO PVC 85x75 mm	10	UND
149	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1 1/4	10	UND
150	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1"	10	UND
151	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1"1/2	10	UND
152	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 2"	10	UND
153	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 2" 1/2	10	UND
154	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 3"	10	UND
155	LUVA PVC ROSCÁVEL 1 1/4	10	UND
156	LUVA PVC ROSCÁVEL 1"	10	UND
157	LUVA PVC ROSCÁVEL 1"1/2	10	UND
158	LUVA PVC ROSCÁVEL 1/2	10	UND
159	LUVA PVC ROSCÁVEL 2"	10	UND
160	LUVA PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	10	UND
161	LUVA PVC ROSCÁVEL 3"	10	UND
162	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4	10	UND
163	LUVA PVC SOLDÁVEL 110 mm	10	UND
164	LUVA PVC SOLDÁVEL 20mm	10	UND
165	LUVA PVC SOLDÁVEL 25 mm	10	UND
166	LUVA PVC SOLDÁVEL 32 mm	10	UND
167	LUVA PVC SOLDÁVEL 40 mm	10	UND
168	LUVA PVC SOLDÁVEL 50 mm	10	UND
169	LUVA PVC SOLDÁVEL 60 mm	10	UND
170	LUVA PVC SOLDÁVEL 75 mm	10	UND
171	LUVA PVC SOLDÁVEL 85 mm	10	UND
172	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20X1/2"	10	UND
173	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 32X1"	10	UND
174	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 40X1/4	10	UND
175	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 50X1 1/2"	10	UND
176	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 60X2"	10	UND
177	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 25X3/4"	10	UND
178	LUVA UNIÃO PVC SOLDAVEL 20MM	10	UND
179	LUVA UNIÃO PVC SOLDAVEL 25MM	10	UND
180	LUVA UNIÃO PVC SOLDAVEL 32MM	10	UND
181	LUVA UNIÃO PVC SOLDAVEL 40MM	10	UND
182	LUVA UNIÃO PVC SOLDAVEL 50MM	10	UND
183	LUVA UNIÃO PVC SOLDAVEL 60MM	10	UND
184	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1"	10	UND
185	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1 1/4	10	UND
186	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1"1/2	10	UND
187	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1/2	10	UND
188	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 2"	10	UND



189	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 2" 1/2	10	UND
190	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 3"	10	UND
191	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 3/4	10	UND
192	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1/2	10	UND
193	NIPEL PVC ROSCÁVEL 3"	10	UND
194	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1 1/4	10	UND
195	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1"	10	UND
196	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1"1/2	10	UND
197	NIPEL PVC ROSCÁVEL 2"	10	UND
198	NIPEL PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	10	UND
199	NIPEL PVC ROSCÁVEL 3/4"	10	UND
200	PLUG PVC ROSCÁVEL 1 1/4	10	UND
201	PLUG PVC ROSCÁVEL 1"	10	UND
202	PLUG PVC ROSCÁVEL 1"1/2	10	UND
203	PLUG PVC ROSCÁVEL 1/2	10	UND
204	PLUG PVC ROSCÁVEL 2"	10	UND
205	PLUG PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	10	UND
206	PLUG PVC ROSCÁVEL 3"	10	UND
207	PLUG PVC ROSCÁVEL 3/4	10	UND
208	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	10	UND
209	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	10	UND
210	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	10	UND
211	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	10	UND
212	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	10	UND
213	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	10	UND
214	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 110 mm	10	UND
215	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	10	UND
216	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	10	UND
217	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	10	UND
218	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	10	UND
219	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	10	UND
220	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	10	UND
221	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 75 mm	10	UND
222	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 85 mm	10	UND
223	REPARA PARA VASO ACLOPADO	50	UND
224	SERRA AÇO	0	UND
225	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL	40	UND
226	SIFÃO SIMPLES UNIVERSAL	40	UND
227	SIFÃO TRIPLO UNIVERSAL	40	UND
228	T PVC SOLDÁVEL 50 mm	10	UND
229	T PVC SOLDÁVEL 110 mm	10	UND
230	T PVC SOLDÁVEL 20 mm	10	UND
231	T PVC SOLDÁVEL 25 mm	10	UND
232	T PVC SOLDÁVEL 32 mm	10	UND
233	T PVC SOLDÁVEL 40 mm	10	UND
234	T PVC SOLDÁVEL 60 mm	10	UND
235	T PVC SOLDÁVEL 75 mm	10	UND
236	T PVC SOLDÁVEL 85 mm	10	UND



237	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 100mm	10	UND
238	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	10	UND
239	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	10	UND
240	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	10	UND
241	TÊ DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X75 mm	10	UND
242	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110x60mm	10	UND
243	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110X75 mm	10	UND
244	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	10	UND
245	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25x20 mm	10	UND
246	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32x20 mm	10	UND
247	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32x25 mm	10	UND
248	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x20 mm	10	UND
249	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x25 mm	10	UND
250	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	10	UND
251	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x20 mm	10	UND
252	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x25 mm	10	UND
253	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x32 mm	10	UND
254	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x40 mm	10	UND
255	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x32 mm	10	UND
256	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x40 mm	10	UND
257	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	10	UND
258	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	10	UND
259	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 85x60 mm	10	UND
260	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	10	UND
261	TÊ DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50 mm	10	UND
262	TORNEIRA DE PAREDE PARA BALCÃO	10	UND
263	TORNEIRA PARA JARDIM	30	UND
264	TORNEIRA PARA PIA DE PORCELANA	30	UND
265	TORNEIRA PARA PIA INOXIDÁVEL	30	UND
266	TUBO COLETOR 110 (LARANJA) PVC	10	UND
267	TUBO COLETOR 150 (LARANJA) PVC	10	UND
268	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 100mm	10	UND
269	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	10	UND
270	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	10	UND
271	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	10	UND
272	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1 1/2"	10	UND
273	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1 1/4"	10	UND
274	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1"	10	UND
275	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 2 1/2"	10	UND
276	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 2"	10	UND
277	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 3"	10	UND
278	TUBO GEOMECANICO 4" (STANDARD)	10	UND
279	TUBO GEOMECANICO 4" FILTRO	10	UND
280	TUBO GEOMECANICO 6" (STANDARD)	10	UND
281	TUBO GEOMECANICO 6" FILTRO	10	UND
282	TUBO PVC SOLDÁVEL 110 mm	10	UND
283	TUBO PVC SOLDÁVEL 125 mm	10	UND
284	TUBO PVC SOLDÁVEL 150 mm	10	UND



285	TUBO PVC SOLDÁVEL 200 mm	10	UND
286	TUBO PVC SOLDÁVEL 20mm	10	UND
287	TUBO PVC SOLDÁVEL 25 mm	10	UND
288	TUBO PVC SOLDÁVEL 32 mm	10	UND
289	TUBO PVC SOLDÁVEL 40 mm	10	UND
290	TUBO PVC SOLDÁVEL 50 mm	10	UND
291	TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	10	UND
292	TUBO PVC SOLDÁVEL 75 mm	10	UND
293	TUBO PVC SOLDÁVEL 85 mm	10	UND
294	VÁLVULA PARA PIA DE PORCELANA	40	UND
295	VÁLVULA PARA PIA INOXIDÁVEL	40	UND
296	VASO SANITÁRIO ACLOPADO COMPLETO	10	UND
297	VASO SANITÁRIO COMUM COMPLETO	10	UND

MARCOS ANDREY BATISTA DO AMARAL:69248486215
Assinado de forma digital por MARCOS ANDREY BATISTA DO AMARAL:69248486215

MARCOS ANDREY BATISTA DO AMARAL

Secretário Municipal de Administração e Desenvolvimento Humano
Decreto N° 013/2025.

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD**

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se para as considerações da equipe de planejamento, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.

Unidade Requisitante**SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E TURISMO-SEMCUT****Responsável: LUIZ CARLOS GAMA QUEIROZ****Objeto da Contratação**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS EM GERAL, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS-PA.

A presente justificativa tem por objetivo fundamentar a necessidade de contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais hidráulicos em geral para atender às demandas de manutenção preventiva e corretiva nas instalações desta Secretaria Municipal de Cultura e Turismo – SEMCUT, e seus anexos, sendo o Forte Pauxis e a Escola de Música Manoel Rodrigues;

Considerando que a SEMCUT é responsável pela gestão e conservação de espaços públicos (prédios históricos e pontos turísticos) que necessitam de manutenção constante para garantir segurança, acessibilidade e qualidade dos serviços prestados à população e aos visitantes da cidade de Óbidos;

Considerando que a falta desses materiais pode acarretar na interrupção de atividades, depreciação do patrimônio público e incidentes à servidores, visitantes e turistas;

Considerando que a contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais hidráulicos em geral dar-se-á através de processo licitatório ao abrigo da Lei nº 14.133/2021 e, em conformidade com os princípios da Administração Pública: legalidade, economicidade e eficiência;

Considerando que a contratação de empresa especializada para o objeto em foco vai obter melhores condições comerciais e preços mais vantajosos devido ao volume e a frequência das compras, evitando compras fracionadas e emergenciais com preços mais elevados, além do que, a contratação de empresa especializada oferece garantias de procedência e qualidade dos materiais,





minimizando problemas com produtos inadequados ou de qualidade inferior, o que poderia comprometer a durabilidade das manutenções e reparos, uma vez que são áreas prediais sensíveis para o bom funcionamento;

Diante do exposto, a contratação de empresa especializada para o fornecimento dos materiais hidráulicos em geral é a medida indicada, necessária e imperativa para responder de forma legal e jurídica para atender às demandas da SEMCUT, visando sua eficiência administrativa e a preservação do patrimônio público, sendo este procedimento licitatório a via adequada para selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública do município de Óbidos.



Data Prevista da Demanda

A prestação do referido serviço, terá previsão para iniciar no mês de MAIO/2026.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Secretaria Municipal de Cultura e Turismo está compondo o Plano de Contratações Anual.



Indicação da Equipe de Planejamento

FUNDO MUNICIPAL DE CULTURA E TURISMO – FMCO.

Óbidos - PA, 13 de abril de 2026.

**LUIZ CARLOS
GAMA
QUEIROZ:745
37440244**

Assinado de forma
digital por LUIZ
CARLOS GAMA
QUEIROZ:74537440244

LUIZ CARLOS GAMA QUEIROZ

Secretário Municipal de Cultura e Turismo.
Decreto nº 019/2025.



**PLANILHA DE QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO ALMOFADADO	50	UND
2	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO COMUM	50	UND
3	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 110X4"	0	UND
4	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20X1/2"	0	UND
5	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 25X3/4"	0	UND
6	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 32X1"	0	UND
7	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 40X1 1/4"	0	UND
8	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 50X1 1/2"	0	UND
9	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 60X2"	0	UND
10	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 75X2 1/2	0	UND
11	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 85X3"	0	UND
12	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
13	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 40 mm	0	UND
14	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 50 mm	0	UND
15	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	0	UND
16	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
17	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
18	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1 1/2"x1 1/4"	0	UND
19	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1 1/4"x1"	0	UND
20	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1" x3/4"	0	UND
21	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 2 1/2 x 2"	0	UND
22	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 2 x 1 1/2"	0	UND
23	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4x1/2"	0	UND
24	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3x2 1/2"	0	UND
25	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 32x25 mm	0	UND
26	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	0	UND
27	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 25x20 mm	0	UND
28	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	0	UND
29	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 50x40 mm	0	UND
30	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	0	UND
31	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	0	UND
32	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	0	UND
33	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 100X50 mm	0	UND
34	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 100X75 mm	0	UND
35	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 50X40 mm	0	UND
36	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 75X50 mm	0	UND
37	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110x60mm	0	UND
38	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110X75 mm	0	UND
39	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	0	UND
40	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 32x 20 mm	0	UND
41	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 32x 25 mm	0	UND
42	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x 20 mm	0	UND
43	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x 25 mm	0	UND
44	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	0	UND
45	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 20 mm	0	UND
46	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 25 mm	0	UND
47	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 40 mm	0	UND
48	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x32 mm	0	UND
49	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x 25 mm	0	UND





50	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x32 mm	0	UND
51	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x40 mm	0	UND
52	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	0	UND
53	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 75x50 mm	0	UND
54	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	0	UND
55	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x50 mm	0	UND
56	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x60 mm	0	UND
57	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	0	UND
58	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 500 LTS	0	UND
59	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 1.000 LTS	0	UND
60	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 2.000 LTS	0	UND
61	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 05.000 LTS	0	UND
62	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 10.000 LTS	2	UND
63	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 20.000 LTS	2	UND
64	CAIXA PARA DESCARGA COMUM	0	UND
65	CAP DE PVC PARA ESGOTO 100 mm	0	UND
66	CAP DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	0	UND
67	CAP DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	0	UND
68	CAP DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	0	UND
69	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1 1/2"	0	UND
70	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1 1/4"	0	UND
71	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1"	0	UND
72	CAP DE PVC ROSCÁVEL 2"	0	UND
73	CAP DE PVC ROSCÁVEL 3/4"	0	UND
74	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1/2"	0	UND
75	CAP DE PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
76	CAP DE PVC SOLDÁVEL 20mm	0	UND
77	CAP DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	0	UND
78	CAP DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	0	UND
79	CAP DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	0	UND
80	CAP DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	0	UND
81	CAP DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	0	UND
82	CAP DE PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
83	CAP DE PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
84	COLA ADESIVA 75G	100	UNID
85	CURVA PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
86	CURVA PVC SOLDÁVEL 20 mm	0	UND
87	CURVA PVC SOLDÁVEL 25 mm	0	UND
88	CURVA PVC SOLDÁVEL 32 mm	0	UND
89	CURVA PVC SOLDÁVEL 40 mm	0	UND
90	CURVA PVC SOLDÁVEL 50 mm	0	UND
91	CURVA PVC SOLDÁVEL 60 mm	0	UND
92	CURVA PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
93	CURVA PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
94	ENGATE FLEXÍVEL 50 CM	0	UND
95	FITA VEDA ROSCA	50	UND
96	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 100mm	0	UND
97	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 40 mm	0	UND
98	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 50 mm	0	UND
99	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 75mm	0	UND
100	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 100mm	0	UND
101	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 40 mm	0	UND
102	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 50 mm	0	UND
103	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 75mm	0	UND
104	JOELHO PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20mm	0	UND





106	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25 mm	0	UND
107	JOELHO PVC SOLDÁVEL 32mm	0	UND
108	JOELHO PVC SOLDÁVEL 40 mm	0	UND
109	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50 mm	0	UND
110	JOELHO PVC SOLDÁVEL 60 mm	0	UND
111	JOELHO PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
112	JOELHO PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
113	LUVA DE CORRER DE PVC 110 mm	0	UND
114	LUVA DE CORRER DE PVC 20mm	30	UND
115	LUVA DE CORRER DE PVC 25 mm	30	UND
116	LUVA DE CORRER DE PVC 32 mm	30	UND
117	LUVA DE CORRER DE PVC 40 mm	30	UND
118	LUVA DE CORRER DE PVC 50 mm	30	UND
119	LUVA DE CORRER DE PVC 60 mm	30	UND
120	LUVA DE CORRER DE PVC 75 mm	0	UND
121	LUVA DE CORRER DE PVC 85 mm	0	UND
122	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 100mm	0	UND
123	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 40 mm	0	UND
124	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 50 mm	0	UND
125	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 75 mm	0	UND
126	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 100mm	0	UND
127	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	0	UND
128	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	0	UND
129	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 60 mm	0	UND
130	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	0	UND
131	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 85 mm	0	UND
132	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110x60mm	0	UND
133	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110X75 mm	0	UND
134	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110X85 mm	0	UND
135	LUVA DE REDUÇÃO PVC 25x20 mm	0	UND
136	LUVA DE REDUÇÃO PVC 32x20 mm	0	UND
137	LUVA DE REDUÇÃO PVC 32x25 mm	0	UND
138	LUVA DE REDUÇÃO PVC 40x20 mm	0	UND
139	LUVA DE REDUÇÃO PVC 40x32 mm	0	UND
140	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x25 mm	0	UND
141	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x32 mm	0	UND
142	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x40 mm	0	UND
143	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x32 mm	0	UND
144	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x40 mm	0	UND
145	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x50 mm	0	UND
146	LUVA DE REDUÇÃO PVC 75x60 mm	0	UND
147	LUVA DE REDUÇÃO PVC 85x65 mm	0	UND
148	LUVA DE REDUÇÃO PVC 85x75 mm	0	UND
149	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1 1/4	0	UND
150	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1"	0	UND
151	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1"1/2	0	UND
152	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 2"	0	UND
153	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 2" 1/2	0	UND
154	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 3"	0	UND
155	LUVA PVC ROSCÁVEL 1 1/4	0	UND
156	LUVA PVC ROSCÁVEL 1"	0	UND
157	LUVA PVC ROSCÁVEL 1"1/2	0	UND
158	LUVA PVC ROSCÁVEL 1/2	0	UND
159	LUVA PVC ROSCÁVEL 2"	0	UND
160	LUVA PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	0	UND
161	LUVA PVC ROSCÁVEL 3"	0	UND





162	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4	0	UND
163	LUVA PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
164	LUVA PVC SOLDÁVEL 20mm	0	UND
165	LUVA PVC SOLDÁVEL 25 mm	0	UND
166	LUVA PVC SOLDÁVEL 32 mm	0	UND
167	LUVA PVC SOLDÁVEL 40 mm	0	UND
168	LUVA PVC SOLDÁVEL 50 mm	0	UND
169	LUVA PVC SOLDÁVEL 60 mm	0	UND
170	LUVA PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
171	LUVA PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
172	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20X1/2"	0	UND
173	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 32X1"	0	UND
174	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 40X1/4	0	UND
175	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 50X1 1/2"	0	UND
176	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 60X2"	0	UND
177	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 25X3/4"	0	UND
178	LUVA UNIÃO PVC SOLDAVEL 20MM	0	UND
179	LUVA UNIÃO PVC SOLDAVEL 25MM	0	UND
180	LUVA UNIÃO PVC SOLDAVEL 32MM	0	UND
181	LUVA UNIÃO PVC SOLDAVEL 40MM	0	UND
182	LUVA UNIÃO PVC SOLDAVEL 50MM	0	UND
183	LUVA UNIÃO PVC SOLDAVEL 60MM	0	UND
184	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1"	0	UND
185	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1 1/4	0	UND
186	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1"1/2	0	UND
187	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1/2	0	UND
188	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 2"	0	UND
189	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 2" 1/2	0	UND
190	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 3"	0	UND
191	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 3/4	0	UND
192	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1/2	0	UND
193	NIPEL PVC ROSCÁVEL 3"	0	UND
194	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1 1/4	0	UND
195	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1"	0	UND
196	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1"1/2	0	UND
197	NIPEL PVC ROSCÁVEL 2"	0	UND
198	NIPEL PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	0	UND
199	NIPEL PVC ROSCÁVEL 3/4"	0	UND
200	PLUG PVC ROSCÁVEL 1 1/4	0	UND
201	PLUG PVC ROSCÁVEL 1"	0	UND
202	PLUG PVC ROSCÁVEL 1"1/2	0	UND
203	PLUG PVC ROSCÁVEL 1/2	0	UND
204	PLUG PVC ROSCÁVEL 2"	0	UND
205	PLUG PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	0	UND
206	PLUG PVC ROSCÁVEL 3"	0	UND
207	PLUG PVC ROSCÁVEL 3/4	0	UND
208	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	0	UND
209	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	50	UND
210	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	50	UND
211	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	50	UND
212	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	50	UND
213	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	50	UND
214	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
215	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	0	UND
216	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	50	UND
217	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	50	UND





218	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	50	UND
219	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	50	UND
220	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	50	UND
221	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
222	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
223	REPARA PARA VASO ACLOPADO	50	UND
224	SERRA AÇO	50	UND
225	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL	20	UND
226	SIFÃO SIMPLES UNIVERSAL	20	UND
227	SIFÃO TRIPLO UNIVERSAL	20	UND
228	T PVC SOLDÁVEL 50 mm	0	UND
229	T PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
230	T PVC SOLDÁVEL 20 mm	0	UND
231	T PVC SOLDÁVEL 25 mm	50	UND
232	T PVC SOLDÁVEL 32 mm	50	UND
233	T PVC SOLDÁVEL 40 mm	50	UND
234	T PVC SOLDÁVEL 60 mm	50	UND
235	T PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
236	T PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
237	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 100mm	0	UND
238	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	0	UND
239	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	0	UND
240	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	0	UND
241	TÊ DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X75 mm	0	UND
242	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110x60mm	0	UND
243	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110X75 mm	0	UND
244	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	0	UND
245	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25x20 mm	0	UND
246	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32x20 mm	0	UND
247	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32x25 mm	0	UND
248	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x20 mm	50	UND
249	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x25 mm	50	UND
250	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	50	UND
251	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x20 mm	50	UND
252	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x25 mm	50	UND
253	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x32 mm	50	UND
254	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x40 mm	50	UND
255	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x32 mm	50	UND
256	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x40 mm	50	UND
257	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	0	UND
258	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	0	UND
259	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 85x60 mm	0	UND
260	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	0	UND
261	TÊ DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50 mm	0	UND
262	TORNEIRA DE PAREDE PARA BALCÃO	20	UND
263	TORNEIRA PARA JARDIM	20	UND
264	TORNEIRA PARA PIA DE PORCELANA	20	UND
265	TORNEIRA PARA PIA INOXIDÁVEL	20	UND
266	TUBO COLETOR 110 (LARANJA) PVC	0	UND
267	TUBO COLETOR 150 (LARANJA) PVC	0	UND
268	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 100mm	20	UND
269	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	20	UND
270	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	20	UND
271	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	20	UND
272	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1 1/2"	0	UND
273	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1 1/4"	0	UND





274	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1"	0	UND
275	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 2 1/2"	0	UND
276	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 2"	0	UND
277	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 3"	0	UND
278	TUBO GEOMECANICO 4" (STANDARD)	0	UND
279	TUBO GEOMECANICO 4" FILTRO	0	UND
280	TUBO GEOMECANICO 6" (STANDARD)	0	UND
281	TUBO GEOMECANICO 6" FILTRO	0	UND
282	TUBO PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
283	TUBO PVC SOLDÁVEL 125 mm	0	UND
284	TUBO PVC SOLDÁVEL 150 mm	0	UND
285	TUBO PVC SOLDÁVEL 200 mm	0	UND
286	TUBO PVC SOLDÁVEL 20mm	0	UND
287	TUBO PVC SOLDÁVEL 25 mm	0	UND
288	TUBO PVC SOLDÁVEL 32 mm	0	UND
289	TUBO PVC SOLDÁVEL 40 mm	0	UND
290	TUBO PVC SOLDÁVEL 50 mm	0	UND
291	TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	0	UND
292	TUBO PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
293	TUBO PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
294	VÁLVULA PARA PIA DE PORCELANA	0	UND
295	VÁLVULA PARA PIA INOXIDÁVEL	50	UND
296	VASO SANITÁRIO ACLOPADO COMPLETO	30	UND
297	VASO SANITÁRIO COMUM COMPLETO	10	UND

LUIZ CARLOS GAMA
QUEIROZ:74537440244

Assinado de forma digital por LUIZ CARLOS GAMA QUEIROZ:74537440244

LUIZ CARLOS GAMA QUEIROZ
Secretário Municipal de Cultura e Turismo.
Decreto nº 019/2025.



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD**

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se para as considerações da equipe de planejamento, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.

**Unidade Requisitante****SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL****Responsável: ALDANETE DOS SANTOS FARIAS VIANA****Objeto da Contratação****CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EM GERAL, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL – SEMDES.****Justificativa da Necessidade**

A formalização da presente demanda revela-se medida essencial e inadiável da continuidade administrativa e à excelência na prestação dos serviços públicos afetos à Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, cuja missão institucional se ancora na promoção da dignidade humana, na redução das vulnerabilidades sociais e na efetivação de direitos fundamentais.

Nesse contexto, a contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais hidráulicos em geral reveste-se de caráter estratégico e inadiável, uma vez que tais insumos constituem elementos estruturantes para a manutenção, conservação e adequado funcionamento das instalações físicas que abrigam os equipamentos socioassistenciais. A plena operacionalidade desses espaços depende, de forma direta, da integridade dos sistemas hidráulicos, cuja eventual falha pode comprometer não apenas a infraestrutura predial, mas, sobretudo, a continuidade e a qualidade dos serviços ofertados à população.

Cumprе ressaltar que a ausência ou insuficiência desses materiais potencializa riscos de deterioração patrimonial, elevação de custos decorrentes de intervenções corretivas emergenciais e, em última instância, a interrupção de atividades essenciais, em flagrante prejuízo ao interesse público. Assim, a adoção de medidas preventivas, por meio da constituição de um fluxo contínuo e eficiente de suprimentos, revela-se não apenas recomendável, mas imperativa.

Ademais, a opção pela contratação de empresa especializada assegura maior rigor técnico na seleção dos materiais, conformidade com normas de qualidade e segurança, bem como ganhos de economicidade e eficiência administrativa, em estrita observância aos princípios que regem a Administração Pública.

Diante do exposto, evidencia-se que a presente demanda não se limita a uma necessidade operacional, mas configura-se como ação estruturante, orientada à garantia da continuidade, da





qualidade e da efetividade das políticas públicas de assistência social, reafirmando o compromisso desta Administração.



Data Prevista da Demanda

A prestação do referido serviço, terá previsão para iniciar no mês de maio 2026.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Óbidos - Pará está compondo o Plano de Contratações Anual.



Indicação da Equipe de Planejamento

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL - SEMDES

Óbidos, 13 de abril de 2026.

ALDANETE DOS SANTOS FARIAS VIANA
Secretária Municipal de Desenvolvimento Social
Decreto nº015/2025



MATERIAL HIDRÁULICO			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
1	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO ALMOFADADO	20	UND
2	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO COMUM	30	UND
3	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 110X4"	50	UND
4	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20X1/2"	100	UND
5	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 25X3/4"	100	UND
6	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 32X1"	100	UND
7	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 40X1 1/4"	50	UND
8	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 50X1 1/2"	50	UND
9	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 60X2"	25	UND
10	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 75X2 1/2	25	UND
11	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 85X3"	20	UND
12	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 110 mm	50	UND
13	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 40 mm	50	UND
14	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 50 mm	50	UND
15	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	50	UND
16	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 75 mm	50	UND
17	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 85 mm	50	UND
18	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1 1/2"x1 1/4"	50	UND
19	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1 1/4"x1"	50	UND
20	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1" x3/4"	50	UND
21	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 2 1/2 x 2"	50	UND
22	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 2 x 1 1/2"	50	UND
23	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4x1/2"	50	UND
24	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3x2 1/2"	50	UND
25	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 32x25 mm	50	UND
26	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	50	UND
27	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 25x20 mm	50	UND
28	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	50	UND
29	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 50x40 mm	50	UND
30	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	50	UND
31	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	50	UND
32	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	50	UND
33	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 100X50 mm	50	UND
34	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 100X75 mm	50	UND
35	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 50X40 mm	50	UND
36	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 75X50 mm	50	UND
37	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110x60mm	25	UND
38	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110X75 mm	25	UND
39	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	25	UND
40	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 32x 20 mm	50	UND
41	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 32x 25 mm	50	UND
42	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x 20 mm	50	UND
43	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x 25 mm	50	UND
44	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	50	UND
45	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 20 mm	50	UND
46	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 25 mm	50	UND



47	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 40 mm	50	UND
48	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x32 mm	50	UND
49	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x 25 mm	50	UND
50	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x32 mm	50	UND
51	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x40 mm	50	UND
52	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	50	UND
53	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 75x50 mm	50	UND
54	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	50	UND
55	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x50 mm	50	UND
56	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x60 mm	50	UND
57	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	50	UND
58	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 500 LTS	5	UND
59	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 1.000 LTS	5	UND
60	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 2.000 LTS	3	UND
61	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 05.000 LTS		UND
62	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 10.000 LTS		UND
63	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 20.000 LTS		UND
64	CAIXA PARA DESCARGA COMUM	30	UND
65	CAP DE PVC PARA ESGOTO 100 mm	30	UND
66	CAP DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	50	UND
67	CAP DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	50	UND
68	CAP DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	30	UND
69	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1 1/2"	50	UND
70	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1 1/4"	50	UND
71	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1"	50	UND
72	CAP DE PVC ROSCÁVEL 2"	50	UND
73	CAP DE PVC ROSCÁVEL 3/4"	100	UND
74	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1/2"	100	UND
75	CAP DE PVC SOLDÁVEL 110 mm	50	UND
76	CAP DE PVC SOLDÁVEL 20mm	100	UND
77	CAP DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	100	UND
78	CAP DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	100	UND
79	CAP DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	100	UND
80	CAP DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	50	UND
81	CAP DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	50	UND
82	CAP DE PVC SOLDÁVEL 75 mm	50	UND
83	CAP DE PVC SOLDÁVEL 85 mm	50	UND
84	COLA ADESIVA 75G	50	UNID
85	CURVA PVC SOLDÁVEL 110 mm	20	UND
86	CURVA PVC SOLDÁVEL 20 mm	100	UND
87	CURVA PVC SOLDÁVEL 25 mm	100	UND
88	CURVA PVC SOLDÁVEL 32 mm	100	UND
89	CURVA PVC SOLDÁVEL 40 mm	100	UND
90	CURVA PVC SOLDÁVEL 50 mm	50	UND
91	CURVA PVC SOLDÁVEL 60 mm	50	UND
92	CURVA PVC SOLDÁVEL 75 mm	50	UND
93	CURVA PVC SOLDÁVEL 85 mm	50	UND
94	ENGATE FLEXÍVEL 50 CM	20	UND
95	FITA VEDA ROSCA	50	UND



96	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 100mm	50	UND
97	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 40 mm	50	UND
98	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 50 mm	50	UND
99	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 75mm	50	UND
100	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 100mm	50	UND
101	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 40 mm	50	UND
102	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 50 mm	50	UND
103	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 75mm	50	UND
104	JOELHO PVC SOLDÁVEL 110 mm	25	UND
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20mm	200	UND
106	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25 mm	200	UND
107	JOELHO PVC SOLDÁVEL 32mm	50	UND
108	JOELHO PVC SOLDÁVEL 40 mm	50	UND
109	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50 mm	50	UND
110	JOELHO PVC SOLDÁVEL 60 mm	50	UND
111	JOELHO PVC SOLDÁVEL 75 mm	50	UND
112	JOELHO PVC SOLDÁVEL 85 mm	50	UND
113	LUVA DE CORRER DE PVC 110 mm	25	UND
114	LUVA DE CORRER DE PVC 20mm	100	UND
115	LUVA DE CORRER DE PVC 25 mm	100	UND
116	LUVA DE CORRER DE PVC 32 mm	100	UND
117	LUVA DE CORRER DE PVC 40 mm	50	UND
118	LUVA DE CORRER DE PVC 50 mm	50	UND
119	LUVA DE CORRER DE PVC 60 mm	30	UND
120	LUVA DE CORRER DE PVC 75 mm	30	UND
121	LUVA DE CORRER DE PVC 85 mm	30	UND
122	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 100mm	50	UND
123	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 40 mm	100	UND
124	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 50 mm	50	UND
125	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 75 mm	50	UND
126	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 100mm	30	UND
127	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	50	UND
128	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	50	UND
129	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 60 mm	50	UND
130	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	50	UND
131	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 85 mm	50	UND
132	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110x60mm	30	UND
133	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110X75 mm	30	UND
134	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110X85 mm	30	UND
135	LUVA DE REDUÇÃO PVC 25x20 mm	100	UND
136	LUVA DE REDUÇÃO PVC 32x20 mm	100	UND
137	LUVA DE REDUÇÃO PVC 32x25 mm	100	UND
138	LUVA DE REDUÇÃO PVC 40x20 mm	50	UND
139	LUVA DE REDUÇÃO PVC 40x32 mm	50	UND
140	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x25 mm	50	UND
141	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x32 mm	50	UND
142	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x40 mm	50	UND
143	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x32 mm	50	UND
144	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x40 mm	50	UND



145	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x50 mm	50	UND
146	LUVA DE REDUÇÃO PVC 75x60 mm	50	UND
147	LUVA DE REDUÇÃO PVC 85x65 mm	50	UND
148	LUVA DE REDUÇÃO PVC 85x75 mm	50	UND
149	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1 1/4	30	UND
150	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1"	30	UND
151	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1"1/2	30	UND
152	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 2"	30	UND
153	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 2" 1/2	30	UND
154	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 3"	30	UND
155	LUVA PVC ROSCÁVEL 1 1/4	50	UND
156	LUVA PVC ROSCÁVEL 1"	50	UND
157	LUVA PVC ROSCÁVEL 1"1/2	50	UND
158	LUVA PVC ROSCÁVEL 1/2	50	UND
159	LUVA PVC ROSCÁVEL 2"	50	UND
160	LUVA PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	50	UND
161	LUVA PVC ROSCÁVEL 3"	50	UND
162	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4	50	UND
163	LUVA PVC SOLDÁVEL 110 mm	50	UND
164	LUVA PVC SOLDÁVEL 20mm	50	UND
165	LUVA PVC SOLDÁVEL 25 mm	50	UND
166	LUVA PVC SOLDÁVEL 32 mm	50	UND
167	LUVA PVC SOLDÁVEL 40 mm	50	UND
168	LUVA PVC SOLDÁVEL 50 mm	50	UND
169	LUVA PVC SOLDÁVEL 60 mm	50	UND
170	LUVA PVC SOLDÁVEL 75 mm	30	UND
171	LUVA PVC SOLDÁVEL 85 mm	30	UND
172	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20X1/2"	40	UND
173	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 32X1"	40	UND
174	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 40X1/4	40	UND
175	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 50X1 1/2"	40	UND
176	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 60X2"	40	UND
177	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 25X3/4"	40	UND
178	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 20MM	30	UND
179	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 25MM	30	UND
180	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 32MM	30	UND
181	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 40MM	30	UND
182	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50MM	30	UND
183	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 60MM	30	UND
184	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1"	30	UND
185	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1 1/4	30	UND
186	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1"1/2	30	UND
187	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1/2	30	UND
188	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 2"	30	UND
189	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 2" 1/2	20	UND
190	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 3"	20	UND
191	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 3/4	30	UND
192	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1/2	30	UND
193	NIPEL PVC ROSCÁVEL 3"	30	UND
194	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1 1/4	30	UND



195	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1"	30	UND
196	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1"1/2	30	UND
197	NIPEL PVC ROSCÁVEL 2"	30	UND
198	NIPEL PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	30	UND
199	NIPEL PVC ROSCÁVEL 3/4"	30	UND
200	PLUG PVC ROSCÁVEL 1 1/4	30	UND
201	PLUG PVC ROSCÁVEL 1"	30	UND
202	PLUG PVC ROSCÁVEL 1"1/2	30	UND
203	PLUG PVC ROSCÁVEL 1/2	50	UND
204	PLUG PVC ROSCÁVEL 2"	50	UND
205	PLUG PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	50	UND
206	PLUG PVC ROSCÁVEL 3"	50	UND
207	PLUG PVC ROSCÁVEL 3/4	50	UND
208	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	30	UND
209	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	30	UND
210	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	30	UND
211	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	30	UND
212	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	20	UND
213	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	20	UND
214	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 110 mm	20	UND
215	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	40	UND
216	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	30	UND
217	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	30	UND
218	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	30	UND
219	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	20	UND
220	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	20	UND
221	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 75 mm	15	UND
222	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 85 mm	15	UND
223	REPARA PARA VASO ACLOPADO	20	UND
224	SERRA AÇO	20	UND
225	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL	20	UND
226	SIFÃO SIMPLES UNIVERSAL	30	UND
227	SIFÃO TRIPLO UNIVERSAL	20	UND
228	T PVC SOLDÁVEL 50 mm	20	UND
229	T PVC SOLDÁVEL 110 mm	30	UND
230	T PVC SOLDÁVEL 20 mm	10	UND
231	T PVC SOLDÁVEL 25 mm	100	UND
232	T PVC SOLDÁVEL 32 mm	100	UND
233	T PVC SOLDÁVEL 40 mm	100	UND
234	T PVC SOLDÁVEL 60 mm	30	UND
235	T PVC SOLDÁVEL 75 mm	30	UND
236	T PVC SOLDÁVEL 85 mm	30	UND
237	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 100mm	30	UND
238	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	100	UND
239	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	100	UND
240	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	100	UND
241	TÊ DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X75 mm	30	UND
242	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110x60mm	30	UND
243	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110X75 mm	30	UND
244	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	30	UND



245	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25x20 mm	100	UND
246	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32x20 mm	100	UND
247	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32x25 mm	100	UND
248	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x20 mm	100	UND
249	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x25 mm	100	UND
250	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	100	UND
251	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x20 mm	30	UND
252	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x25 mm	50	UND
253	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x32 mm	50	UND
254	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x40 mm	50	UND
255	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x32 mm	50	UND
256	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x40 mm	50	UND
257	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	50	UND
258	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	30	UND
259	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 85x60 mm	30	UND
260	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	30	UND
261	TÊ DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50 mm	50	UND
262	TORNEIRA DE PAREDE PARA BALCÃO	20	UND
263	TORNEIRA PARA JARDIM	30	UND
264	TORNEIRA PARA PIA DE PORCELANA	20	UND
265	TORNEIRA PARA PIA INOXIDÁVEL	20	UND
266	TUBO COLETOR 110 (LARANJA) PVC	10	UND
267	TUBO COLETOR 150 (LARANJA) PVC	10	UND
268	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 100mm	10	UND
269	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	10	UND
270	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	10	UND
271	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	10	UND
272	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1 1/2"	20	UND
273	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1 1/4"	30	UND
274	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1"	30	UND
275	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 2 1/2"	30	UND
276	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 2"	30	UND
277	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 3"	20	UND
278	TUBO GEOMECANICO 4" (STANDARD)	10	UND
279	TUBO GEOMECANICO 4" FILTRO	10	UND
280	TUBO GEOMECANICO 6" (STANDARD)	10	UND
281	TUBO GEOMECANICO 6" FILTRO	10	UND
282	TUBO PVC SOLDÁVEL 110 mm	10	UND
283	TUBO PVC SOLDÁVEL 125 mm	10	UND
284	TUBO PVC SOLDÁVEL 150 mm	10	UND
285	TUBO PVC SOLDÁVEL 200 mm	10	UND
286	TUBO PVC SOLDÁVEL 20mm	10	UND
287	TUBO PVC SOLDÁVEL 25 mm	30	UND
288	TUBO PVC SOLDÁVEL 32 mm	30	UND
289	TUBO PVC SOLDÁVEL 40 mm	30	UND
290	TUBO PVC SOLDÁVEL 50 mm	25	UND
291	TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	20	UND
292	TUBO PVC SOLDÁVEL 75 mm	20	UND
293	TUBO PVC SOLDÁVEL 85 mm	20	UND
294	VÁLVULA PARA PIA DE PORCELANA	30	UND



295	VÁLVULA PARA PIA INOXIDÁVEL	30	UND
296	VASO SANITÁRIO ACLOPADO COMPLETO	10	UND
297	VASO SANITÁRIO COMUM COMPLETO	20	UND

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se para as considerações da equipe de planejamento, Documento de Formalização da Demanda - DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.

Unidade Requisitante**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED****Responsável: MARIA ZILDA BENTES SOUSA****Objeto da Contratação**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS EM GERAL, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS-PA.

Justificativa da Necessidade

A presente justificativa tem por finalidade demonstrar a necessidade da contratação de empresa especializada para aquisição de materiais hidráulicos em geral, visando atender às demandas da Secretaria Municipal de Educação de Óbidos-PA.

A Secretaria Municipal de Educação é responsável pela gestão, manutenção e funcionamento das unidades escolares da rede pública municipal, bem como de prédios administrativos vinculados à educação. Nesse contexto, a adequada infraestrutura hidráulica é indispensável para garantir

condições mínimas de funcionamento, higiene, salubridade e segurança dos ambientes escolares.

A aquisição de materiais hidráulicos se faz necessária em razão da constante demanda por serviços de manutenção preventiva e corretiva nas instalações hidráulicas, incluindo reparos em redes de abastecimento de água, sistemas de esgotamento sanitário, substituição de peças danificadas, vazamentos, entupimentos, bem como adequações estruturais necessárias ao pleno funcionamento das unidades de ensino.

Ressalta-se que a inexistência ou insuficiência desses materiais pode ocasionar a interrupção de atividades escolares, prejuízos ao patrimônio público, riscos à saúde de alunos e servidores, além de comprometer a qualidade dos serviços educacionais ofertados.

Ademais, a contratação busca garantir maior agilidade no atendimento das demandas emergenciais e rotineiras, evitando descontinuidade dos serviços públicos e assegurando o adequado funcionamento das unidades educacionais durante todo o período letivo.

Dessa forma, a contratação pretendida mostra-se essencial para a manutenção da infraestrutura física das escolas e demais espaços educacionais, contribuindo diretamente para a melhoria das condições de ensino e aprendizagem no município.

Data Prevista da Demanda



A demanda para aquisição de materiais hidráulicos, terá previsão para iniciar no mês de junho 2026.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual



A Secretaria Municipal de Educação de Óbidos - Pará está compondo o Plano de Contratações Anual.



Indicação da Equipe de Planejamento

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED

Óbidos - PA, 13 de abril de 2026.

MARIA ZILDA
BENTES
SOUSA:231578102
78

Assinado de forma
digital por MARIA
ZILDA BENTES
SOUSA:23157810278

Maria Zilda Bentes Sousa
Secretária Municipal de Educação
Decreto N° 022/2025



**PLANILHA DE QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UNIDADE
1	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO ALMOFADADO	100	UND
2	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO COMUM	100	UND
3	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 110X4"	0	UND
4	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20X1/2"	0	UND
5	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 25X3/4"	0	UND
6	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 32X1"	0	UND
7	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 40X1 1/4"	0	UND
8	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 50X1 1/2"	0	UND
9	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 60X2"	0	UND
10	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 75X2 1/2	0	UND
11	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 85X3"	0	UND
12	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
13	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 40 mm	0	UND
14	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 50 mm	0	UND
15	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	0	UND
16	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
17	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
18	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1 1/2"x1 1/4"	50	UND





19	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1 1/4"x1"	20	UND
20	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1" x3/4"	20	UND
21	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 2 1/2 x 2"	20	UND
22	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 2 x 1 1/2"	20	UND
23	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4x1/2"	20	UND
24	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3x2 1/2"	20	UND
25	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 32x25 mm	20	UND
26	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	20	UND
27	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 25x20 mm	20	UND
28	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	20	UND
29	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 50x40 mm	20	UND
30	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	20	UND
31	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	20	UND
32	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	20	UND
33	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 100X50 mm	20	UND
34	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 100X75 mm	20	UND
35	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 50X40 mm	20	UND
36	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 75X50 mm	20	UND





37	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110x60mm	0	UND
38	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110X75 mm	0	UND
39	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	0	UND
40	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 32x 20 mm	30	UND
41	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 32x 25 mm	30	UND
42	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x 20 mm	30	UND
43	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x 25 mm	30	UND
44	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	30	UND
45	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 20 mm	30	UND
46	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 25 mm	30	UND
47	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 40 mm	30	UND
48	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x32 mm	30	UND
49	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x 25 mm	0	UND
50	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x32 mm	0	UND
51	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x40 mm	0	UND
52	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	0	UND
53	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 75x50 mm	0	UND
54	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	0	UND





55	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x50 mm	0	UND
56	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x60 mm	0	UND
57	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	0	UND
58	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 500 LTS	50	UND
59	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 1.000 LTS	50	UND
60	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 2.000 LTS	50	UND
61	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 05.000 LTS	0	UND
62	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 10.000 LTS	0	UND
63	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 20.000 LTS	0	UND
64	CAIXA PARA DESCARGA COMUM	50	UND
65	CAP DE PVC PARA ESGOTO 100 mm	100	UND
66	CAP DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	100	UND
67	CAP DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	100	UND
68	CAP DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	100	UND
69	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1 1/2"	50	UND
70	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1 1/4"	50	UND
71	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1"	50	UND
72	CAP DE PVC ROSCÁVEL 2"	50	UND





73	CAP DE PVC ROSCÁVEL 3/4"	50	UND
74	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1/2"	50	UND
75	CAP DE PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
76	CAP DE PVC SOLDÁVEL 20mm	100	UND
77	CAP DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	100	UND
78	CAP DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	100	UND
79	CAP DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	100	UND
80	CAP DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	100	UND
81	CAP DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	0	UND
82	CAP DE PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
83	CAP DE PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
84	COLA ADESIVA 75G	50	UNID
85	CURVA PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
86	CURVA PVC SOLDÁVEL 20 mm	50	UND
87	CURVA PVC SOLDÁVEL 25 mm	50	UND
88	CURVA PVC SOLDÁVEL 32 mm	50	UND
89	CURVA PVC SOLDÁVEL 40 mm	50	UND
90	CURVA PVC SOLDÁVEL 50 mm	50	UND





91	CURVA PVC SOLDÁVEL 60 mm	0	UND
92	CURVA PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
93	CURVA PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
94	ENGATE FLEXÍVEL 50 CM	100	UND
95	FITA VEDA ROSCA	100	UND
96	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 100mm	10	UND
97	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 40 mm	10	UND
98	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 50 mm	10	UND
99	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 75mm	10	UND
100	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 100mm	100	UND
101	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 40 mm	100	UND
102	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 50 mm	100	UND
103	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 75mm	100	UND
104	JOELHO PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20mm	100	UND
106	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25 mm	100	UND
107	JOELHO PVC SOLDÁVEL 32mm	100	UND
108	JOELHO PVC SOLDÁVEL 40 mm	100	UND





109	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50 mm	100	UND
110	JOELHO PVC SOLDÁVEL 60 mm	0	UND
111	JOELHO PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
112	JOELHO PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
113	LUVA DE CORRER DE PVC 110 mm	0	UND
114	LUVA DE CORRER DE PVC 20mm	100	UND
115	LUVA DE CORRER DE PVC 25 mm	100	UND
116	LUVA DE CORRER DE PVC 32 mm	100	UND
117	LUVA DE CORRER DE PVC 40 mm	100	UND
118	LUVA DE CORRER DE PVC 50 mm	100	UND
119	LUVA DE CORRER DE PVC 60 mm	0	UND
120	LUVA DE CORRER DE PVC 75 mm	0	UND
121	LUVA DE CORRER DE PVC 85 mm	0	UND
122	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 100mm	100	UND
123	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 40 mm	100	UND
124	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 50 mm	100	UND
125	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 75 mm	100	UND
126	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 100mm	100	UND





127	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	100	UND
128	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	100	UND
129	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 60 mm	100	UND
130	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	0	UND
131	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 85 mm	0	UND
132	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110x60mm	0	UND
133	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110X75 mm	0	UND
134	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110X85 mm	0	UND
135	LUVA DE REDUÇÃO PVC 25x20 mm	100	UND
136	LUVA DE REDUÇÃO PVC 32x20 mm	100	UND
137	LUVA DE REDUÇÃO PVC 32x25 mm	100	UND
138	LUVA DE REDUÇÃO PVC 40x20 mm	100	UND
139	LUVA DE REDUÇÃO PVC 40x32 mm	100	UND
140	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x25 mm	100	UND
141	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x32 mm	100	UND
142	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x40 mm	100	UND
143	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x32 mm	0	UND
144	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x40 mm	0	UND





145	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x50 mm	0	UND
146	LUVA DE REDUÇÃO PVC 75x60 mm	0	UND
147	LUVA DE REDUÇÃO PVC 85x65 mm	0	UND
148	LUVA DE REDUÇÃO PVC 85x75 mm	0	UND
149	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1 1/4	0	UND
150	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1"	0	UND
151	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1"1/2	0	UND
152	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 2"	0	UND
153	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 2" 1/2	0	UND
154	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 3"	0	UND
155	LUVA PVC ROSCÁVEL 1 1/4	0	UND
156	LUVA PVC ROSCÁVEL 1"	0	UND
157	LUVA PVC ROSCÁVEL 1"1/2	0	UND
158	LUVA PVC ROSCÁVEL 1/2	0	UND
159	LUVA PVC ROSCÁVEL 2"	0	UND
160	LUVA PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	0	UND
161	LUVA PVC ROSCÁVEL 3"	0	UND
162	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4	0	UND





181	LUVA UNIÃO PVC SOLDABEL 40MM	100	UND
182	LUVA UNIÃO PVC SOLDABEL 50MM	100	UND
183	LUVA UNIÃO PVC SOLDABEL 60MM	0	UND
184	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1"	0	UND
185	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1 1/4	0	UND
186	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1"1/2	0	UND
187	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1/2	0	UND
188	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 2"	0	UND
189	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 2" 1/2	0	UND
190	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 3"	0	UND
191	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 3/4	0	UND
192	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1/2	10	UND
193	NIPEL PVC ROSCÁVEL 3"	10	UND
194	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1 1/4	10	UND
195	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1"	10	UND
196	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1"1/2	10	UND
197	NIPEL PVC ROSCÁVEL 2"	10	UND
198	NIPEL PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	10	UND





199	NIPEL PVC ROSCÁVEL 3/4"	10	UND
200	PLUG PVC ROSCÁVEL 1 1/4	10	UND
201	PLUG PVC ROSCÁVEL 1"	10	UND
202	PLUG PVC ROSCÁVEL 1"1/2	10	UND
203	PLUG PVC ROSCÁVEL 1/2	10	UND
204	PLUG PVC ROSCÁVEL 2"	10	UND
205	PLUG PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	10	UND
206	PLUG PVC ROSCÁVEL 3"	10	UND
207	PLUG PVC ROSCÁVEL 3/4	10	UND
208	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	50	UND
209	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	50	UND
210	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	100	UND
211	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	100	UND
212	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	100	UND
213	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	100	UND
214	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
215	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	100	UND
216	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	100	UND





217	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	100	UND
218	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	100	UND
219	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	100	UND
220	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	0	UND
221	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
222	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
223	REPARA PARA VASO ACLOPADO	100	UND
224	SERRA AÇO	50	UND
225	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL	100	UND
226	SIFÃO SIMPLES UNIVERSAL	100	UND
227	SIFÃO TRIPLO UNIVERSAL	0	UND
228	T PVC SOLDÁVEL 50 mm	50	UND
229	T PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
230	T PVC SOLDÁVEL 20 mm	100	UND
231	T PVC SOLDÁVEL 25 mm	100	UND
232	T PVC SOLDÁVEL 32 mm	100	UND
233	T PVC SOLDÁVEL 40 mm	100	UND
234	T PVC SOLDÁVEL 60 mm	0	UND





235	T PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
236	T PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
237	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 100mm	50	UND
238	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	50	UND
239	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	50	UND
240	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	50	UND
241	TÊ DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X75 mm	20	UND
242	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110x60mm	0	UND
243	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110X75 mm	0	UND
244	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	0	UND
245	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25x20 mm	20	UND
246	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32x20 mm	20	UND
247	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32x25 mm	20	UND
248	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x20 mm	20	UND
249	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x25 mm	20	UND
250	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	0	UND
251	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x20 mm	0	UND
252	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x25 mm	0	UND





253	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x32 mm	0	UND
254	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x40 mm	0	UND
255	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x32 mm	0	UND
256	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x40 mm	0	UND
257	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	0	UND
258	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	0	UND
259	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 85x60 mm	0	UND
260	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	0	UND
261	TÊ DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50 mm	10	UND
262	TORNEIRA DE PAREDE PARA BALCÃO	100	UND
263	TORNEIRA PARA JARDIM	0	UND
264	TORNEIRA PARA PIA DE PORCELANA	100	UND
265	TORNEIRA PARA PIA INOXIDÁVEL	100	UND
266	TUBO COLETOR 110 (LARANJA) PVC	0	UND
267	TUBO COLETOR 150 (LARANJA) PVC	0	UND
268	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 100mm	100	UND
269	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	100	UND
270	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	100	UND





271	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	100	UND
272	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1 1/2"	0	UND
273	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1 1/4"	0	UND
274	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1"	0	UND
275	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 2 1/2"	0	UND
276	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 2"	0	UND
277	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 3"	0	UND
278	TUBO GEOMECANICO 4" (STANDARD)	0	UND
279	TUBO GEOMECANICO 4" FILTRO	0	UND
280	TUBO GEOMECANICO 6" (STANDARD)	0	UND
281	TUBO GEOMECANICO 6" FILTRO	0	UND
282	TUBO PVC SOLDÁVEL 110 mm	0	UND
283	TUBO PVC SOLDÁVEL 125 mm	0	UND
284	TUBO PVC SOLDÁVEL 150 mm	0	UND
285	TUBO PVC SOLDÁVEL 200 mm	0	UND
286	TUBO PVC SOLDÁVEL 20mm	100	UND
287	TUBO PVC SOLDÁVEL 25 mm	100	UND
288	TUBO PVC SOLDÁVEL 32 mm	100	UND





289	TUBO PVC SOLDÁVEL 40 mm	100	UND
290	TUBO PVC SOLDÁVEL 50 mm	100	UND
291	TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	100	UND
292	TUBO PVC SOLDÁVEL 75 mm	0	UND
293	TUBO PVC SOLDÁVEL 85 mm	0	UND
294	VÁLVULA PARA PIA DE PORCELANA	100	UND
295	VÁLVULA PARA PIA INOXIDÁVEL	100	UND
296	VASO SANITÁRIO ACLOPADO COMPLETO	50	UND
297	VASO SANITÁRIO COMUM COMPLETO	50	UND

MARIA ZILDA BENTES
SOUSA:23157810278

Assinado de forma
digital por MARIA
ZILDA BENTES
SOUSA:231578102
78





DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminha-se para as considerações da equipe de planejamento, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.

Unidade Requisitante



SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER-SEMEL

Responsável: JALISON BARROS DE AQUINO

Objeto da Contratação



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS EM GERAL, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS-PA.

Justificativa da Necessidade

A presente contratação justifica-se pela necessidade de aquisição de materiais hidráulicos em geral, indispensáveis para a manutenção, reparo, adequação e ampliação das instalações hidráulicas nos espaços físicos vinculados à Secretaria Municipal de Esporte e Lazer, garantindo o pleno funcionamento dos sistemas de abastecimento de água, escoamento sanitário e demais estruturas correlatas, assegurando condições adequadas de uso, higiene e salubridade.

A Administração Pública, por meio da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer, tem o dever de assegurar a adequada prestação dos serviços públicos, observando os princípios da eficiência, economicidade, planejamento e continuidade do serviço público, bem como a promoção de ambientes seguros, funcionais e apropriados para servidores, colaboradores e usuários.



Nesse contexto, a aquisição pretendida visa suprir demandas contínuas e essenciais relacionadas à infraestrutura hidráulica, possibilitando a realização de manutenções preventivas e corretivas, substituição de componentes danificados, correção de vazamentos, adequação de instalações e melhorias nos sistemas de abastecimento e drenagem, contribuindo para a preservação do patrimônio público, a economia de recursos hídricos e a melhoria das condições de uso dos espaços.

Destaca-se que a ausência desses materiais poderá comprometer significativamente o funcionamento das instalações, ocasionando desperdício de água, danos estruturais, interrupção de atividades, além de riscos à saúde e ao bem-estar dos usuários e servidores, afetando diretamente a qualidade dos serviços prestados.

Dessa forma, a presente contratação encontra respaldo no planejamento institucional da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer e atende às disposições estabelecidas na Lei nº 14.133/2021, que determina a necessidade de planejamento prévio das contratações públicas e a demonstração da real necessidade da solução a ser contratada, garantindo maior eficiência, transparência e racionalidade na aplicação dos recursos públicos.





Data Prevista da Demanda

A execução do objeto tem previsão de início no mês de junho de 2026.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Óbidos - Pará está compondo o Plano de Contratações Anual.



Indicação da Equipe de Planejamento

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER - SEMEL

Óbidos - PA, 13 de abril de 2026.

Jalison Barros de Aquino
Secretário Mun. de Esporte e Lazer
Decreto N° 364/2025

Jalison Barros de Aquino
Secretário Municipal de Esporte e Lazer
Decreto N°. 364/2025



**PLANILHA DE QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.
1	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO COMUM	20	UND
2	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20X1/2"	10	UND
3	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 25X3/4"	10	UND
4	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 50X1 1/2"	6	UND
5	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 60X2"	6	UND
6	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 50 mm	20	UND
7	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	20	UND
8	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 100X50 mm	6	UND
9	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 50X40 mm	6	UND
10	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 05.000 LTS	1	UND
11	CAP DE PVC ROSCÁVEL 3/4"	6	UND
12	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1/2"	6	UND
13	CAP DE PVC SOLDÁVEL 20mm	6	UND
14	CAP DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	6	UND
15	CAP DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	6	UND
16	CAP DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	6	UND
17	COLA ADESIVA 75G	20	UNID
18	CURVA PVC SOLDÁVEL 20 mm	6	UND
19	CURVA PVC SOLDÁVEL 50 mm	6	UND
20	CURVA PVC SOLDÁVEL 60 mm	6	UND
21	ENGATE FLEXÍVEL 50 CM	30	UND
22	FITA VEDA ROSCA	30	UND
23	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 100mm	6	UND
24	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 40 mm	6	UND
25	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 50 mm	6	UND
26	JOELHO PVC SOLDÁVEL 40 mm	6	UND
27	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50 mm	6	UND
28	LUVA DE CORRER DE PVC 20mm	6	UND
29	LUVA DE CORRER DE PVC 25 mm	6	UND
30	LUVA DE CORRER DE PVC 60 mm	6	UND
31	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 100mm	6	UND
32	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 40 mm	6	UND
33	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 50 mm	6	UND
34	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 100mm	6	UND
35	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	6	UND
36	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	6	UND
37	LUVA DE REDUÇÃO PVC 25x20 mm	20	UND
38	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x40 mm	6	UND
39	LUVA PVC ROSCÁVEL 2"	6	UND



40	LUVA PVC SOLDÁVEL 20mm	20	UND
41	LUVA PVC SOLDÁVEL 25 mm	20	UND
42	LUVA PVC SOLDÁVEL 50 mm	6	UND
43	LUVA PVC SOLDÁVEL 60 mm	20	UND
44	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20X1/2"	20	UND
45	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 50X1 1/2"	6	UND
46	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 25X3/4"	6	UND
47	LUVA UNIÃO PVC SOLDAVEL 20MM	20	UND
48	LUVA UNIÃO PVC SOLDAVEL 50MM	6	UND
49	LUVA UNIÃO PVC SOLDAVEL 60MM	6	UND
50	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 2"	6	UND
51	PLUG PVC ROSCÁVEL 1/2	30	UND
52	PLUG PVC ROSCÁVEL 3/4	6	UND
53	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	20	UND
54	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	20	UND
55	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	15	UND
56	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	15	UND
57	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	20	UND
58	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	20	UND
59	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	10	UND
60	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	10	UND
61	REPARA PARA VASO ACLOPADO	15	UND
62	SERRA AÇO	10	UND
63	SIFÃO SIMPLES UNIVERSAL	30	UND
64	T PVC SOLDÁVEL 50 mm	6	UND
65	T PVC SOLDÁVEL 20 mm	20	UND
66	T PVC SOLDÁVEL 25 mm	6	UND
67	T PVC SOLDÁVEL 60 mm	15	UND
68	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 100mm	10	UND
69	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	10	UND
70	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	10	UND
71	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25x20 mm	15	UND
72	TÊ DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50 mm	5	UND
73	TORNEIRA DE PAREDE PARA BALCÃO	5	UND
74	TORNEIRA PARA JARDIM	10	UND
75	TORNEIRA PARA PIA DE PORCELANA	20	UND
76	TORNEIRA PARA PIA INOXIDÁVEL	2	UND
77	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 100mm	5	UND
78	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	3	UND
79	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	5	UND
80	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 2"	10	UND
81	TUBO PVC SOLDÁVEL 20mm	20	UND
82	TUBO PVC SOLDÁVEL 25 mm	10	UND
83	TUBO PVC SOLDÁVEL 40 mm	3	UND



84	TUBO PVC SOLDÁVEL 50 mm	3	UND
85	TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	5	UND
86	VÁLVULA PARA PIA DE PORCELANA	12	UND
87	VÁLVULA PARA PIA INOXIDÁVEL	2	UND
88	VASO SANITÁRIO ACOPLADO COMPLETO	8	UND



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se para as considerações da equipe de planejamento, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.

Unidade Requisitante



SECRETARIA MUNICIPAL DE HABILITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA-SEM HARF

Responsável: MARIA JOSÉ FIGUEIRA RODRIGUES

Objeto da Contratação



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS EM GERAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA.

Justificativa da Necessidade

A presente contratação justifica-se pela necessidade de assegurar o adequado funcionamento das atividades administrativas e operacionais desta Administração Pública, garantindo a continuidade dos serviços prestados à população e o pleno atendimento das demandas institucionais.

A Administração Pública tem o dever de promover a adequada prestação dos serviços públicos, observando os princípios da eficiência, economicidade, planejamento e continuidade do serviço público, os quais norteiam as ações administrativas e a gestão dos recursos públicos.



Nesse contexto, a contratação pretendida visa suprir demandas essenciais para o regular desempenho das atividades desta Secretaria/Órgão, evitando prejuízos à execução das políticas públicas e assegurando melhores condições de trabalho aos servidores, bem como maior eficiência no atendimento às necessidades da coletividade.

Destaca-se que a ausência da contratação poderá comprometer o funcionamento regular das atividades administrativas e operacionais, ocasionando impactos negativos na prestação dos serviços públicos e no atendimento ao interesse público.

Dessa forma, a presente contratação encontra respaldo no planejamento institucional e atende às disposições estabelecidas na Lei nº 14.133/2021, que estabelece a necessidade de planejamento prévio das contratações públicas e a demonstração da real necessidade da solução a ser contratada, garantindo maior eficiência, transparência e racionalidade na aplicação dos recursos públicos.



Data Prevista da Demanda

A prestação do referido serviço, terá previsão para iniciar no mês de maio 2026.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Óbidos - Pará está compondo o Plano de Contratações Anual.



Indicação da Equipe de Planejamento

SECRETARIA MUNICIPAL DE HABILITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA-SEM HARF

Óbidos - PA, 13 de abril de 2026.



Maria José Figueira Rodrigues
Secretária Municipal de Habitação e
Regularização Fundiária
Decreto: nº 021/2025

Maria José Figueira Rodrigues
Secretária Municipal de Habitação
e Regularização Fundiária
Decreto Nº 021/2025

**PLANILHA DE QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
1	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO ALMOFADADO	10	UND
2	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO COMUM	10	UND
4	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20X1/2"	20	UND
11	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 85X3"	20	UND
27	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 25x20 mm	10	UND
58	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 500 LTS	2	UND
59	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 1.000 LTS	2	UND
64	CAIXA PARA DESCARGA COMUM	10	UND
84	COLA ADESIVA 75G	10	UNID
86	CURVA PVC SOLDÁVEL 20 mm	20	UND
94	ENGATE FLEXÍVEL 50 CM	20	UND
95	FITA VEDA ROSCA	10	UND
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20mm	20	UND
114	LUVA DE CORRER DE PVC 20mm	20	UND
135	LUVA DE REDUÇÃO PVC 25x20 mm	10	UND
172	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20X1/2"	20	UND
187	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1/2	20	UND
203	PLUG PVC ROSCÁVEL 1/2	20	UND
208	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	20	UND
215	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	20	UND
223	REPARA PARA VASO ACLOPADO	20	UND
224	SERRA AÇO	2	UND
225	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL	10	UND



226	SIFÃO SIMPLES UNIVERSAL	10	UND
227	SIFÃO TRIPLO UNIVERSAL	10	UND
230	T PVC SOLDÁVEL 20 mm	10	UND
262	TORNEIRA DE PAREDE PARA BALCÃO	10	UND
263	TORNEIRA PARA JARDIM	20	UND
264	TORNEIRA PARA PIA DE PORCELANA	10	UND
265	TORNEIRA PARA PIA INOXIDÁVEL	10	UND
286	TUBO PVC SOLDÁVEL 20mm	20	UND
294	VÁLVULA PARA PIA DE PORCELANA	10	UND
295	VÁLVULA PARA PIA INOXIDÁVEL	10	UND
296	VASO SANITÁRIO ACLOPADO COMPLETO	5	UND
297	VASO SANITÁRIO COMUM COMPLETO	5	UND

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se para as considerações da equipe de planejamento, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.

Unidade Requisitante



SECRETARIA MUNICIPAL DA MULHER -SEMM

Responsável: SILVIA MARTINELE MARINHO LOPES

Objeto da Contratação



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EM GERAL, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DOS FUNDOS MUNICIPAIS E SECRETARIAS MUNICIPAIS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS-PA.

Justificativa da Necessidade

A Secretaria Municipal da Mulher justifica a aquisição de materiais hidráulicos em geral por meio de procedimento licitatório, considerando a necessidade de garantir o adequado funcionamento das instalações hidráulicas nos espaços utilizados pela SEMM. Essa medida é essencial para assegurar o abastecimento de água, o correto escoamento e a manutenção das condições sanitárias necessárias ao desenvolvimento das atividades institucionais.



A disponibilidade de materiais hidráulicos adequados contribui para a prevenção de vazamentos, infiltrações e demais problemas que possam comprometer a estrutura física dos ambientes, além de evitar desperdícios de água e interrupções nos serviços ofertados. Dessa forma, promove-se um ambiente seguro, higienizado e apropriado para atendimentos, eventos, cursos, oficinas e demais ações realizadas pela Secretaria.

Considerando a natureza das atividades desenvolvidas, que envolvem atendimento direto ao público e acolhimento de mulheres em situação de vulnerabilidade, é imprescindível manter a infraestrutura em plenas condições de uso. Assim, a contratação de empresa especializada para o fornecimento dos materiais hidráulicos assegura a continuidade, eficiência e qualidade dos serviços prestados, reforçando o compromisso com um atendimento digno, seguro e humanizado.

vel



Data Prevista da Demanda

A prestação do referido serviço, terá previsão para iniciar no mês de maio 2026.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Óbidos - Pará está compondo o Plano de Contratações Anual.



Indicação da Equipe de Planejamento

SECRETARIA MUNICIPAL DA MULHER

Óbidos - PA, 13 de abril de 2026.

Silvia Marnele Marinho Lopes
Secretária Municipal da Mulher
Decreto N° 075/2026.

**PLANILHA DE QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
01	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO ALMOFADADO	UND	03
02	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO COMUM	UND	07
64	CAIXA PARA DESCARGA COMUM	UND	10
84	COLA ADESIVA 75G	UND	10
94	ENGATE FLEXÍVEL 50 CM	UND	10
95	FITA VEDA ROSCA	UND	10
226	SIFÃO SIMPLES UNIVERSAL	UND	05
297	VASO SANITÁRIO COMUM COMPLETO	UND	03

Handwritten signature or initials.



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se para as considerações da equipe de planejamento, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.

Unidade Requisitante



**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS-
SEMP OF**

Responsável: JOSÉ ROBSON PINTO DIAS

Objeto da Contratação



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE
MATERIAIS HIDRÁULICO EM GERAL, DESTINADOS A ATENDER AS
NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS-PA.**

Justificativa da Necessidade



A presente demanda tem por objetivo a aquisição de Materiais Hidráulicos destinados à Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Finanças - SEMPOF, visando assegurar a adequada manutenção das instalações prediais pertencentes ao patrimônio público municipal. A aquisição se faz necessária para a realização de serviços de manutenção preventiva e corretiva, garantindo o pleno funcionamento dos sistemas hidráulicos, evitando danos estruturais, desperdícios e interrupções nas atividades administrativas.

Dessa forma, busca-se preservar a integridade do imóvel, assegurar condições adequadas de uso e prolongar a vida útil das instalações, atendendo aos princípios da economicidade e da eficiência na gestão pública.

Data Prevista da Demanda



A Contratação de Empresa para aquisição de Material Hidráulico, terá previsão para iniciar no mês de maio 2026.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Óbidos - Pará está compondo o Plano de Contratações Anual.



Indicação da Equipe de Planejamento

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS – SEMPOF.

Óbidos - PA, 10 de Abril de 2026.

JOSE ROBSON PINTO
DIAS:70985480220
0

Assinado de forma digital por JOSE ROBSON PINTO
DIAS:70985480220

JOSÉ ROBSON PINTO DIAS

Secretário Municipal de Planejamento, Orçamento e Finanças.
Decreto N° 018/2025.

PLANILHA DE QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
1	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO ALMOFADADO	50	UND
2	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO COMUM	50	UND
3	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 110X4"	10	UND
4	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20X1/2"	10	UND
5	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 25X3/4"	10	UND
6	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 32X1"	10	UND
7	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 40X1 1/4"	10	UND
8	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 50X1 1/2"	10	UND
9	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 60X2"	10	UND
10	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 75X2 1/2	10	UND
11	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 85X3"	10	UND
12	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 110 mm	50	UND
13	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 40 mm	10	UND
14	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 50 mm	10	UND
15	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	10	UND
16	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 75 mm	10	UND
17	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 85 mm	10	UND
18	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1 1/2"x1 1/4"	10	UND
19	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1 1/4"x1"	10	UND
20	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1" x3/4"	10	UND
21	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 2 1/2 x 2"	10	UND
22	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 2 x 1 1/2"	10	UND
23	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4x1/2"	10	UND
24	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3x2 1/2"	10	UND
25	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 32x25 mm	10	UND
26	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	10	UND
27	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 25x20 mm	10	UND
28	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	10	UND
29	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 50x40 mm	10	UND
30	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	10	UND
31	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	10	UND
32	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	10	UND
33	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 100X50 mm	10	UND
34	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 100X75 mm	10	UND
35	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 50X40 mm	10	UND
36	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 75X50 mm	10	UND
37	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110x60mm	10	UND
38	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110X75 mm	10	UND
39	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	10	UND
40	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 32x 20 mm	10	UND
41	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 32x 25 mm	10	UND
42	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x 20 mm	10	UND
43	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x 25 mm	10	UND
44	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	10	UND
45	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 20 mm	10	UND
46	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 25 mm	10	UND



47	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 40 mm	10	UND
48	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x32 mm	10	UND
49	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x 25 mm	10	UND
50	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x32 mm	10	UND
51	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x40 mm	10	UND
52	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	10	UND
53	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 75x50 mm	10	UND
54	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	10	UND
55	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x50 mm	10	UND
56	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x60 mm	10	UND
57	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	10	UND
58	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 500 LTS	5	UND
59	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 1.000 LTS	5	UND
60	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 2.000 LTS	5	UND
61	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 05.000 LTS	5	UND
62	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 10.000 LTS	0	UND
63	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 20.000 LTS	0	UND
64	CAIXA PARA DESCARGA COMUM	30	UND
65	CAP DE PVC PARA ESGOTO 100 mm	10	UND
66	CAP DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	10	UND
67	CAP DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	10	UND
68	CAP DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	10	UND
69	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1 1/2"	10	UND
70	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1 1/4"	10	UND
71	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1"	10	UND
72	CAP DE PVC ROSCÁVEL 2"	10	UND
73	CAP DE PVC ROSCÁVEL 3/4"	10	UND
74	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1/2"	10	UND
75	CAP DE PVC SOLDÁVEL 110 mm	10	UND
76	CAP DE PVC SOLDÁVEL 20mm	10	UND
77	CAP DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	10	UND
78	CAP DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	10	UND
79	CAP DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	10	UND
80	CAP DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	10	UND
81	CAP DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	10	UND
82	CAP DE PVC SOLDÁVEL 75 mm	10	UND
83	CAP DE PVC SOLDÁVEL 85 mm	10	UND
84	COLA ADESIVA 75G	10	UNID
85	CURVA PVC SOLDÁVEL 110 mm	10	UND
86	CURVA PVC SOLDÁVEL 20 mm	10	UND
87	CURVA PVC SOLDÁVEL 25 mm	10	UND
88	CURVA PVC SOLDÁVEL 32 mm	10	UND
89	CURVA PVC SOLDÁVEL 40 mm	10	UND
90	CURVA PVC SOLDÁVEL 50 mm	10	UND
91	CURVA PVC SOLDÁVEL 60 mm	10	UND
92	CURVA PVC SOLDÁVEL 75 mm	10	UND
93	CURVA PVC SOLDÁVEL 85 mm	10	UND
94	ENGATE FLEXÍVEL 50 CM	30	UND
95	FITA VEDA ROSCA	50	UND
96	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 100mm	10	UND



97	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 40 mm	10	UND
98	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 50 mm	10	UND
99	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 75mm	10	UND
100	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 100mm	10	UND
101	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 40 mm	10	UND
102	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 50 mm	10	UND
103	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 75mm	10	UND
104	JOELHO PVC SOLDÁVEL 110 mm	10	UND
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20mm	10	UND
106	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25 mm	10	UND
107	JOELHO PVC SOLDÁVEL 32mm	10	UND
108	JOELHO PVC SOLDÁVEL 40 mm	10	UND
109	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50 mm	10	UND
110	JOELHO PVC SOLDÁVEL 60 mm	10	UND
111	JOELHO PVC SOLDÁVEL 75 mm	10	UND
112	JOELHO PVC SOLDÁVEL 85 mm	10	UND
113	LUVA DE CORRER DE PVC 110 mm	10	UND
114	LUVA DE CORRER DE PVC 20mm	10	UND
115	LUVA DE CORRER DE PVC 25 mm	10	UND
116	LUVA DE CORRER DE PVC 32 mm	10	UND
117	LUVA DE CORRER DE PVC 40 mm	10	UND
118	LUVA DE CORRER DE PVC 50 mm	10	UND
119	LUVA DE CORRER DE PVC 60 mm	10	UND
120	LUVA DE CORRER DE PVC 75 mm	10	UND
121	LUVA DE CORRER DE PVC 85 mm	10	UND
122	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 100mm	10	UND
123	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 40 mm	10	UND
124	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 50 mm	10	UND
125	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 75 mm	10	UND
126	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 100mm	10	UND
127	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	10	UND
128	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	10	UND
129	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 60 mm	10	UND
130	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	10	UND
131	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 85 mm	10	UND
132	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110x60mm	10	UND
133	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110X75 mm	10	UND
134	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110X85 mm	10	UND
135	LUVA DE REDUÇÃO PVC 25x20 mm	10	UND
136	LUVA DE REDUÇÃO PVC 32x20 mm	10	UND
137	LUVA DE REDUÇÃO PVC 32x25 mm	10	UND
138	LUVA DE REDUÇÃO PVC 40x20 mm	10	UND
139	LUVA DE REDUÇÃO PVC 40x32 mm	10	UND
140	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x25 mm	10	UND
141	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x32 mm	10	UND
142	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x40 mm	10	UND
143	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x32 mm	10	UND
144	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x40 mm	10	UND
145	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x50 mm	10	UND
146	LUVA DE REDUÇÃO PVC 75x60 mm	10	UND



147	LUVA DE REDUÇÃO PVC 85x65 mm	10	UND
148	LUVA DE REDUÇÃO PVC 85x75 mm	10	UND
149	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1 1/4	10	UND
150	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1"	10	UND
151	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1"1/2	10	UND
152	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 2"	10	UND
153	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 2" 1/2	10	UND
154	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 3"	10	UND
155	LUVA PVC ROSCÁVEL 1 1/4	10	UND
156	LUVA PVC ROSCÁVEL 1"	10	UND
157	LUVA PVC ROSCÁVEL 1"1/2	10	UND
158	LUVA PVC ROSCÁVEL 1/2	10	UND
159	LUVA PVC ROSCÁVEL 2"	10	UND
160	LUVA PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	10	UND
161	LUVA PVC ROSCÁVEL 3"	10	UND
162	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4	10	UND
163	LUVA PVC SOLDÁVEL 110 mm	10	UND
164	LUVA PVC SOLDÁVEL 20mm	10	UND
165	LUVA PVC SOLDÁVEL 25 mm	10	UND
166	LUVA PVC SOLDÁVEL 32 mm	10	UND
167	LUVA PVC SOLDÁVEL 40 mm	10	UND
168	LUVA PVC SOLDÁVEL 50 mm	10	UND
169	LUVA PVC SOLDÁVEL 60 mm	10	UND
170	LUVA PVC SOLDÁVEL 75 mm	10	UND
171	LUVA PVC SOLDÁVEL 85 mm	10	UND
172	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20X1/2"	10	UND
173	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 32X1"	10	UND
174	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 40X1/4	10	UND
175	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 50X1 1/2"	10	UND
176	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 60X2"	10	UND
177	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 25X3/4"	10	UND
178	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 20MM	10	UND
179	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 25MM	10	UND
180	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 32MM	10	UND
181	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 40MM	10	UND
182	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50MM	10	UND
183	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 60MM	10	UND
184	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1"	10	UND
185	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1 1/4	10	UND
186	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1"1/2	10	UND
187	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1/2	10	UND
188	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 2"	10	UND
189	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 2" 1/2	10	UND
190	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 3"	10	UND
191	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 3/4	10	UND
192	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1/2	10	UND
193	NIPEL PVC ROSCÁVEL 3"	10	UND
194	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1 1/4	10	UND
195	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1"	10	UND
196	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1"1/2	10	UND



197	NIPEL PVC ROSCÁVEL 2"	10	UND
198	NIPEL PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	10	UND
199	NIPEL PVC ROSCÁVEL 3/4"	10	UND
200	PLUG PVC ROSCÁVEL 1 1/4	10	UND
201	PLUG PVC ROSCÁVEL 1"	10	UND
202	PLUG PVC ROSCÁVEL 1"1/2	10	UND
203	PLUG PVC ROSCÁVEL 1/2	10	UND
204	PLUG PVC ROSCÁVEL 2"	10	UND
205	PLUG PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	10	UND
206	PLUG PVC ROSCÁVEL 3"	10	UND
207	PLUG PVC ROSCÁVEL 3/4	10	UND
208	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	10	UND
209	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	10	UND
210	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	10	UND
211	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	10	UND
212	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	10	UND
213	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	10	UND
214	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 110 mm	10	UND
215	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	10	UND
216	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	10	UND
217	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	10	UND
218	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	10	UND
219	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	10	UND
220	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	10	UND
221	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 75 mm	10	UND
222	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 85 mm	10	UND
223	REPARA PARA VASO ACLOPADO	50	UND
224	SERRA AÇO	0	UND
225	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL	40	UND
226	SIFÃO SIMPLES UNIVERSAL	40	UND
227	SIFÃO TRIPLO UNIVERSAL	40	UND
228	T PVC SOLDÁVEL 50 mm	10	UND
229	T PVC SOLDÁVEL 110 mm	10	UND
230	T PVC SOLDÁVEL 20 mm	10	UND
231	T PVC SOLDÁVEL 25 mm	10	UND
232	T PVC SOLDÁVEL 32 mm	10	UND
233	T PVC SOLDÁVEL 40 mm	10	UND
234	T PVC SOLDÁVEL 60 mm	10	UND
235	T PVC SOLDÁVEL 75 mm	10	UND
236	T PVC SOLDÁVEL 85 mm	10	UND
237	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 100mm	10	UND
238	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	10	UND
239	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	10	UND
240	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	10	UND
241	TÊ DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X75 mm	10	UND



242	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110x60mm	10	UND
243	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110X75 mm	10	UND
244	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	10	UND
245	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25x20 mm	10	UND
246	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32x20 mm	10	UND
247	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32x25 mm	10	UND
248	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x20 mm	10	UND
249	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x25 mm	10	UND
250	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	10	UND
251	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x20 mm	10	UND
252	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x25 mm	10	UND
253	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x32 mm	10	UND
254	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x40 mm	10	UND
255	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x32 mm	10	UND
256	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x40 mm	10	UND
257	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	10	UND
258	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	10	UND
259	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 85x60 mm	10	UND
260	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	10	UND
261	TÊ DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50 mm	10	UND
262	TORNEIRA DE PAREDE PARA BALCÃO	10	UND
263	TORNEIRA PARA JARDIM	30	UND
264	TORNEIRA PARA PIA DE PORCELANA	30	UND
265	TORNEIRA PARA PIA INOXIDÁVEL	30	UND
266	TUBO COLETOR 110 (LARANJA) PVC	10	UND
267	TUBO COLETOR 150 (LARANJA) PVC	10	UND
268	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 100mm	10	UND
269	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	10	UND
270	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	10	UND
271	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	10	UND
272	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1 1/2"	10	UND
273	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1 1/4"	10	UND
274	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1"	10	UND
275	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 2 1/2"	10	UND
276	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 2"	10	UND
277	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 3"	10	UND
278	TUBO GEOMECANICO 4" (STANDARD)	10	UND
279	TUBO GEOMECANICO 4" FILTRO	10	UND
280	TUBO GEOMECANICO 6" (STANDARD)	10	UND
281	TUBO GEOMECANICO 6" FILTRO	10	UND
282	TUBO PVC SOLDÁVEL 110 mm	10	UND
283	TUBO PVC SOLDÁVEL 125 mm	10	UND
284	TUBO PVC SOLDÁVEL 150 mm	10	UND
285	TUBO PVC SOLDÁVEL 200 mm	10	UND
286	TUBO PVC SOLDÁVEL 20mm	10	UND
287	TUBO PVC SOLDÁVEL 25 mm	10	UND
288	TUBO PVC SOLDÁVEL 32 mm	10	UND
289	TUBO PVC SOLDÁVEL 40 mm	10	UND
290	TUBO PVC SOLDÁVEL 50 mm	10	UND
291	TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	10	UND





292	TUBO PVC SOLDÁVEL 75 mm	10	UND
293	TUBO PVC SOLDÁVEL 85 mm	10	UND
294	VÁLVULA PARA PIA DE PORCELANA	40	UND
295	VÁLVULA PARA PIA INOXIDÁVEL	40	UND
296	VASO SANITÁRIO ACLOPADO COMPLETO	10	UND
297	VASO SANITÁRIO COMUM COMPLETO	10	UND

JOSE ROBSON
PINTO
DIAS:70985480220

Assinado de forma
digital por JOSE
ROBSON PINTO
DIAS:70985480220

JOSÉ ROBSON PINTO DIAS

Secretário Municipal de Planejamento, Orçamento e Finanças.
Decreto N° 018/2025.



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se para as considerações da equipe de planejamento, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.

Unidade Requisitante



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Responsável: LEILANE RIBEIRO DE SOUZA

Objeto da Contratação

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS EM GERAL, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS-PA

Justificativa da Necessidade

A Secretaria Municipal de Saúde necessita de materiais hidráulicos para atender às demandas de manutenção das redes de abastecimento de água, esgoto e sistemas de drenagem das unidades de saúde, incluindo substituição de peças, correção de vazamentos, adequações de encanamento e reparos emergenciais.

A aquisição desses materiais é fundamental para assegurar a higiene, salubridade e segurança sanitária dos ambientes assistenciais, prevenindo riscos à saúde pública e garantindo condições adequadas para o atendimento aos usuários.

Dessa forma, a presente contratação encontra respaldo no planejamento institucional e atende às disposições estabelecidas na Lei nº 14.133/2021, que estabelece a necessidade de planejamento prévio das contratações públicas e a demonstração da real necessidade da solução a ser contratada, garantindo maior eficiência, transparência e racionalidade na aplicação dos recursos públicos.

Data Prevista da Demanda

A prestação do referido serviço, terá previsão para iniciar no mês de maio 2026.

Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A demanda encontra-se em alinhamento com o Plano de Contratação Anual da SEMSA.

Indicação da Equipe de Planejamento

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMSA

Óbidos - PA, 13 de abril de 2026.

LEILANE RIBEIRO DE SOUZA:00096231246
6

Assinado de forma digital por LEILANE RIBEIRO DE SOUZA:00096231246

LEILANE RIBEIRO DE SOUZA
Secretária Municipal de Saúde
Decreto N° 642/2025

**PLANILHA DE QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
1	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO ACLOPADO	100	UND
2	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO COMUM	100	UND
3	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 110X4"	150	UND
4	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20X1/2"	150	UND
5	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 25X3/4"	150	UND
6	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 32X1"	150	UND
7	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 40X1 1/4"	150	UND
8	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 50X1 1/2"	150	UND
9	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 60X2"	150	UND
10	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 75X2 1/2"	150	UND
11	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 85X3"	150	UND
12	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 110 mm	150	UND
13	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 40 mm	150	UND
14	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 50 mm	150	UND
15	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	150	UND
16	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 75 mm	150	UND
17	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 85 mm	150	UND
18	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1 1/2"x1 1/4"	200	UND
19	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1 1/4"x1"	200	UND
20	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1" x3/4"	200	UND
21	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 2 1/2 x 2"	200	UND
22	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 2 x 1 1/2"	200	UND
23	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4x1/2"	200	UND
24	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3x2 1/2"	200	UND
25	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 32x25 mm	150	UND
26	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	150	UND
27	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 25x20 mm	150	UND
28	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	150	UND
29	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 50x40 mm	150	UND
30	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	150	UND
31	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	150	UND
32	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	150	UND
33	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 100X50 mm	150	UND
34	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 100X75 mm	150	UND
35	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 50X40 mm	150	UND
36	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 75X50 mm	150	UND
37	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110x60mm	200	UND
38	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110X75 mm	200	UND
39	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	200	UND
40	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 32x 20 mm	200	UND



41	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 32x 25 mm	200	UND
42	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x 20 mm	200	UND
43	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x 25 mm	200	UND
44	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	200	UND
45	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 20 mm	200	UND
46	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 25 mm	200	UND
47	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 40 mm	200	UND
48	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x32 mm	200	UND
49	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x 25 mm	200	UND
50	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x32 mm	200	UND
51	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x40 mm	200	UND
52	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	200	UND
53	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 75x50 mm	200	UND
54	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	200	UND
55	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x50 mm	200	UND
56	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x60 mm	200	UND
57	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	200	UND
58	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 500 LTS	20	UND
59	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 1.000 LTS	20	UND
60	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 2.000 LTS	20	UND
61	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 05.000 LTS	20	UND
62	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 10.000 LTS	20	UND
63	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 20.000 LTS	20	UND
64	CAIXA PARA DESCARGA COMUM	100	UND
65	CAP DE PVC PARA ESGOTO 100 mm	150	UND
66	CAP DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	150	UND
67	CAP DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	150	UND
68	CAP DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	150	UND
69	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1 1/2"	200	UND
70	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1 1/4"	200	UND
71	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1"	200	UND
72	CAP DE PVC ROSCÁVEL 2"	200	UND
73	CAP DE PVC ROSCÁVEL 3/4"	200	UND
74	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1/2"	200	UND
75	CAP DE PVC SOLDÁVEL 110 mm	250	UND
76	CAP DE PVC SOLDÁVEL 20mm	250	UND
77	CAP DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	250	UND
78	CAP DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	250	UND
79	CAP DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	250	UND
80	CAP DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	250	UND
81	CAP DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	250	UND
82	CAP DE PVC SOLDÁVEL 75 mm	250	UND
83	CAP DE PVC SOLDÁVEL 85 mm	250	UND
84	COLA ADESIVA 75G	200	UNID
85	CURVA PVC SOLDÁVEL 110 mm	150	UND
86	CURVA PVC SOLDÁVEL 20 mm	150	UND



87	CURVA PVC SOLDÁVEL 25 mm	150	UND
88	CURVA PVC SOLDÁVEL 32 mm	150	UND
89	CURVA PVC SOLDÁVEL 40 mm	150	UND
90	CURVA PVC SOLDÁVEL 50 mm	150	UND
91	CURVA PVC SOLDÁVEL 60 mm	150	UND
92	CURVA PVC SOLDÁVEL 75 mm	150	UND
93	CURVA PVC SOLDÁVEL 85 mm	150	UND
94	ENGATE FLEXÍVEL 50 CM	150	UND
95	FITA VEDA ROSCA	300	UND
96	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 100mm	150	UND
97	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 40 mm	150	UND
98	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 50 mm	150	UND
99	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 75mm	150	UND
100	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 100mm	150	UND
101	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 40 mm	150	UND
102	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 50 mm	150	UND
103	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 75mm	150	UND
104	JOELHO PVC SOLDÁVEL 110 mm	150	UND
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20mm	150	UND
106	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25 mm	150	UND
107	JOELHO PVC SOLDÁVEL 32mm	150	UND
108	JOELHO PVC SOLDÁVEL 40 mm	150	UND
109	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50 mm	150	UND
110	JOELHO PVC SOLDÁVEL 60 mm	150	UND
111	JOELHO PVC SOLDÁVEL 75 mm	150	UND
112	JOELHO PVC SOLDÁVEL 85 mm	150	UND
113	LUVA DE CORRER DE PVC 110 mm	100	UND
114	LUVA DE CORRER DE PVC 20mm	100	UND
115	LUVA DE CORRER DE PVC 25 mm	100	UND
116	LUVA DE CORRER DE PVC 32 mm	100	UND
117	LUVA DE CORRER DE PVC 40 mm	100	UND
118	LUVA DE CORRER DE PVC 50 mm	100	UND
119	LUVA DE CORRER DE PVC 60 mm	100	UND
120	LUVA DE CORRER DE PVC 75 mm	100	UND
121	LUVA DE CORRER DE PVC 85 mm	100	UND
122	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 100mm	150	UND
123	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 40 mm	150	UND
124	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 50 mm	150	UND
125	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 75 mm	150	UND
126	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 100mm	100	UND
127	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	100	UND
128	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	100	UND
129	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 60 mm	100	UND
130	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	100	UND
131	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 85 mm	100	UND
132	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110x60mm	100	UND



133	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110X75 mm	100	UND
134	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110X85 mm	100	UND
135	LUVA DE REDUÇÃO PVC 25x20 mm	100	UND
136	LUVA DE REDUÇÃO PVC 32x20 mm	100	UND
137	LUVA DE REDUÇÃO PVC 32x25 mm	100	UND
138	LUVA DE REDUÇÃO PVC 40x20 mm	100	UND
139	LUVA DE REDUÇÃO PVC 40x32 mm	100	UND
140	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x25 mm	100	UND
141	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x32 mm	100	UND
142	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x40 mm	100	UND
143	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x32 mm	100	UND
144	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x40 mm	100	UND
145	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x50 mm	100	UND
146	LUVA DE REDUÇÃO PVC 75x60 mm	100	UND
147	LUVA DE REDUÇÃO PVC 85x65 mm	100	UND
148	LUVA DE REDUÇÃO PVC 85x75 mm	100	UND
149	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1 1/4	100	UND
150	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1"	100	UND
151	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1"1/2	100	UND
152	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 2"	100	UND
153	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 2" 1/2	100	UND
154	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 3"	100	UND
155	LUVA PVC ROSCÁVEL 1 1/4	100	UND
156	LUVA PVC ROSCÁVEL 1"	100	UND
157	LUVA PVC ROSCÁVEL 1"1/2	100	UND
158	LUVA PVC ROSCÁVEL 1/2	100	UND
159	LUVA PVC ROSCÁVEL 2"	100	UND
160	LUVA PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	100	UND
161	LUVA PVC ROSCÁVEL 3"	100	UND
162	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4	100	UND
163	LUVA PVC SOLDÁVEL 110 mm	100	UND
164	LUVA PVC SOLDÁVEL 20mm	100	UND
165	LUVA PVC SOLDÁVEL 25 mm	100	UND
166	LUVA PVC SOLDÁVEL 32 mm	100	UND
167	LUVA PVC SOLDÁVEL 40 mm	100	UND
168	LUVA PVC SOLDÁVEL 50 mm	100	UND
169	LUVA PVC SOLDÁVEL 60 mm	100	UND
170	LUVA PVC SOLDÁVEL 75 mm	100	UND
171	LUVA PVC SOLDÁVEL 85 mm	100	UND
172	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20X1/2"	100	UND
173	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 32X1"	100	UND
174	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 40X1/4	100	UND
175	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 50X1 1/2"	100	UND
176	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 60X2"	100	UND
177	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 25X3/4"	100	UND
178	LUVA UNIÃO PVC SOLDAVEL 20MM	100	UND



179	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 25MM	100	UND
180	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 32MM	100	UND
181	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 40MM	100	UND
182	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50MM	100	UND
183	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 60MM	100	UND
184	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1"	150	UND
185	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1 1/4	150	UND
186	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1"1/2	150	UND
187	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1/2	150	UND
188	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 2"	150	UND
189	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 2" 1/2	150	UND
190	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 3"	150	UND
191	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 3/4	150	UND
192	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1/2	200	UND
193	NIPEL PVC ROSCÁVEL 3"	200	UND
194	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1 1/4	200	UND
195	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1"	200	UND
196	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1"1/2	200	UND
197	NIPEL PVC ROSCÁVEL 2"	200	UND
198	NIPEL PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	200	UND
199	NIPEL PVC ROSCÁVEL 3/4"	200	UND
200	PLUG PVC ROSCÁVEL 1 1/4	200	UND
201	PLUG PVC ROSCÁVEL 1"	200	UND
202	PLUG PVC ROSCÁVEL 1"1/2	200	UND
203	PLUG PVC ROSCÁVEL 1/2	200	UND
204	PLUG PVC ROSCÁVEL 2"	200	UND
205	PLUG PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	200	UND
206	PLUG PVC ROSCÁVEL 3"	200	UND
207	PLUG PVC ROSCÁVEL 3/4	200	UND
208	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	200	UND
209	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	200	UND
210	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	200	UND
211	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	200	UND
212	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	200	UND
213	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	200	UND
214	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 110 mm	200	UND
215	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	200	UND
216	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	200	UND
217	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	200	UND
218	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	200	UND
219	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	200	UND
220	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	200	UND
221	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 75 mm	200	UND
222	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 85 mm	200	UND
223	REPARA PARA VASO ACLOPADO	100	UND
224	SERRA AÇO	50	UND



225	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL	200	UND
226	SIFÃO SIMPLES UNIVERSAL	200	UND
227	SIFÃO TRIPLO UNIVERSAL	200	UND
228	T PVC SOLDÁVEL 50 mm	200	UND
229	T PVC SOLDÁVEL 110 mm	200	UND
230	T PVC SOLDÁVEL 20 mm	200	UND
231	T PVC SOLDÁVEL 25 mm	200	UND
232	T PVC SOLDÁVEL 32 mm	200	UND
233	T PVC SOLDÁVEL 40 mm	200	UND
234	T PVC SOLDÁVEL 60 mm	200	UND
235	T PVC SOLDÁVEL 75 mm	200	UND
236	T PVC SOLDÁVEL 85 mm	200	UND
237	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 100mm	200	UND
238	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	200	UND
239	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	200	UND
240	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	200	UND
241	TÊ DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X75 mm	200	UND
242	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110x60mm	200	UND
243	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110X75 mm	200	UND
244	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	200	UND
245	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25x20 mm	200	UND
246	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32x20 mm	200	UND
247	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32x25 mm	200	UND
248	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x20 mm	200	UND
249	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x25 mm	200	UND
250	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	200	UND
251	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x20 mm	200	UND
252	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x25 mm	200	UND
253	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x32 mm	200	UND
254	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x40 mm	200	UND
255	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x32 mm	200	UND
256	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x40 mm	200	UND
257	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	200	UND
258	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	200	UND
259	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 85x60 mm	200	UND
260	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	200	UND
261	TÊ DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50 mm	200	UND
262	TORNEIRA DE PAREDE PARA BALCÃO	100	UND
263	TORNEIRA PARA JARDIM	150	UND
264	TORNEIRA PARA PIA DE PORCELANA	50	UND
265	TORNEIRA PARA PIA INOXIDÁVEL	100	UND
266	TUBO COLETOR 110 (LARANJA) PVC	300	UND
267	TUBO COLETOR 150 (LARANJA) PVC	300	UND
268	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 100mm	300	UND
269	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	300	UND
270	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	300	UND



271	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	100	UND
272	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1 1/2"	300	UND
273	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1 1/4"	300	UND
274	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1"	300	UND
275	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 2 1/2"	300	UND
276	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 2"	300	UND
277	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 3"	300	UND
278	TUBO GEOMECANICO 4" (STANDARD)	300	UND
279	TUBO GEOMECANICO 4" FILTRO	300	UND
280	TUBO GEOMECANICO 6" (STANDARD)	300	UND
281	TUBO GEOMECANICO 6" FILTRO	300	UND
282	TUBO PVC SOLDÁVEL 110 mm	300	UND
283	TUBO PVC SOLDÁVEL 125 mm	300	UND
284	TUBO PVC SOLDÁVEL 150 mm	300	UND
285	TUBO PVC SOLDÁVEL 200 mm	300	UND
286	TUBO PVC SOLDÁVEL 20mm	300	UND
287	TUBO PVC SOLDÁVEL 25 mm	300	UND
288	TUBO PVC SOLDÁVEL 32 mm	300	UND
289	TUBO PVC SOLDÁVEL 40 mm	300	UND
290	TUBO PVC SOLDÁVEL 50 mm	300	UND
291	TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	300	UND
292	TUBO PVC SOLDÁVEL 75 mm	300	UND
293	TUBO PVC SOLDÁVEL 85 mm	300	UND
294	VÁLVULA PARA PIA DE PORCELANA	150	UND
295	VÁLVULA PARA PIA INOXIDÁVEL	150	UND
296	VASO SANITÁRIO ACLOPADO COMPLETO	200	UND
297	VASO SANITÁRIO COMUM COMPLETO	200	UND

LEILANE RIBEIRO DE
SOUZA:00096231246Assinado de forma
digital por LEILANE
RIBEIRO DE
SOUZA:00096231246**LEILANE RIBEIRO DE SOUZA**
Secretária Municipal de Saúde
Decreto Nº 642/2025



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se para as considerações da equipe de planejamento, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.

Unidade Requisitante



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO, URBANISMO E INFRAESTRUTURA-
SEURBI**

Responsável: MÁIRA DYANA PEREIRA DE SOUZA

Objeto da Contratação



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS
HIDRÁULICOS EM GERAL, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO, URBANISMO E INFRAESTRUTURA.**

Justificativa da Necessidade:

Considerando a competência desta Secretaria em assegurar a manutenção contínua das redes de esgotamento sanitário, drenagem pluvial e abastecimento de água do município, principalmente dos sistemas de abastecimento das comunidades rurais;

Considerando que a falta de estoque de materiais básicos (tubos, conexões, registros, bombas e vedações) compromete a agilidade nos reparos emergenciais, podendo causar interrupções em serviços essenciais e danos ao patrimônio público;

Considerando a necessidade de atender ao cronograma de obras de expansão urbana e saneamento básico previstos no Plano Plurianual e na Lei Orçamentária Anual;

Considerando que o uso de materiais de baixa qualidade ou a ausência de padronização técnica resulta em prejuízo ao erário devido à necessidade de manutenções precoces e retrabalho;

Considerando o dever da Administração Pública em obedecer ao princípio da continuidade do serviço público, evitando que o desgaste natural das infraestruturas urbanas evolua para situações de calamidade ou risco à saúde pública;



A presente contratação justifica-se pela imperiosa necessidade de manter um fluxo constante de suprimentos hidráulicos para as equipes operacionais da Secretaria Municipal de Saneamento, Urbanismo e Infraestrutura.

A natureza dos serviços de infraestrutura urbana exige pronta resposta. Vazamentos de adutoras, rompimentos de redes de esgoto ou obstruções em galerias pluviais não podem aguardar processos licitatórios individuais para cada ocorrência. Portanto, a formalização desta demanda visa:

- ✓ Garantir que as equipes de campo disponham de material técnico imediato para reparos corretivos e preventivos.
- ✓ A aquisição por meio de registro de preços ou lote amplo permite que o município obtenha valores mais vantajosos junto ao mercado do que em compras fragmentadas.
- ✓ O fornecimento de materiais que atendam às normas da ABNT assegura a integridade das vias públicas, evitando erosões e abatimentos de solo causados por falhas em sistemas hidráulicos.



Data Prevista da Demanda

A prestação do referido serviço, terá previsão para iniciar no mês de maio 2026.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Óbidos - Pará está compondo o Plano de Contratações Anual.



Indicação da Equipe de Planejamento

SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO, URBANISMO E INFRAESTRUTURA-
SEURBI

Óbidos - PA, 13 de abril de 2026.

MAIRA DYANA PEREIRA DE SOUZA:01788077296 Assinado de forma digital
por MAIRA DYANA PEREIRA
DE SOUZA:01788077296

Máira Dyana Pereira de Souza
Secretária Municipal de Saneamento, Urbanismo e Infraestrutura
Decreto N° 020/2025

**PLANILHA DE QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

MATERIAL HIDRÁULICO			
1	UND	ACENTO ALMOFADADO PARA VASO SANITÁRIO	30
2	UND	ACENTO SANITÁRIO PARA VASO COMUM	20
3	UND	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 110X4"	15
4	UND	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20X1/2"	1000
5	UND	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 25X3/4"	300
6	UND	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 32X1"	100
7	UND	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 40X1 1/4"	2000
8	UND	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 50X1 1/2"	2000
9	UND	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 60X2"	2000
10	UND	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 75X2 1/2	150
11	UND	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 85X3"	150
12	UND	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 110 mm	50
13	UND	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 40 mm	300
14	UND	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 50 mm	1000
15	UND	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	100



16	UND	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 75 mm	10
17	UND	BRAÇADEIRA PARA TUBO PVC SOLDÁVEL 85 mm	10
18	UND	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1 1/2"x1 1/4"	300
19	UND	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1 1/4"x1"	20
20	UND	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 1" x3/4"	20
21	UND	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 2 1/2 x 2"	50
22	UND	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 2 x 1 1/2"	300
23	UND	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4x1/2"	200
24	UND	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3x2 1/2"	100
25	UND	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 32x25 mm	100
26	UND	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	30
27	UND	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 25x20 mm	300
28	UND	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	100
29	UND	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 50x40 mm	100
30	UND	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	150
31	UND	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	20
32	UND	BUCHA CURTA DE PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	20



33	UND	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 100X50 mm	50
34	UND	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 100X75 mm	50
35	UND	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 50X40 mm	50
36	UND	BUCHA DE PVC PARA ESGOTO 75X50 mm	50
37	UND	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110x60mm	100
38	UND	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110X75 mm	50
39	UND	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	50
40	UND	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 32x 20 mm	150
41	UND	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 32x 25 mm	150
42	UND	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x 20 mm	150
43	UND	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x 25 mm	150
44	UND	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	200
45	UND	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 20 mm	200
46	UND	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 25 mm	200
47	UND	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x 40 mm	400
48	UND	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 50x32 mm	150
49	UND	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x 25 mm	150



50	UND	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x32 mm	150
51	UND	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x40 mm	200
52	UND	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	500
53	UND	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 75x50 mm	50
54	UND	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	50
55	UND	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x50 mm	50
56	UND	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x60 mm	50
57	UND	BUCHA LONGA DE PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	50
58	UND	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 500 LTS	200
59	UND	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 1.000 LTS	100
60	UND	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 2.000 LTS	50
61	UND	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 05.000 LTS	50
62	UND	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 10.000 LTS	30
63	UND	CAIXA D'AGUA COM TAMPA 20.000 LTS	20
64	UND	CAIXA PARA DESCARGA COMUM	20
65	UND	CAP DE PVC PARA ESGOTO 100 mm	30
66	UND	CAP DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	30



67	UND	CAP DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	30
68	UND	CAP DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	30
69	UND	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1 1/2"	30
70	UND	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1 1/4"	30
71	UND	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1"	30
72	UND	CAP DE PVC ROSCÁVEL 2"	50
73	UND	CAP DE PVC ROSCÁVEL 3/4"	30
74	UND	CAP DE PVC ROSCÁVEL 1/2"	50
75	UND	CAP DE PVC SOLDÁVEL 110 mm	50
76	UND	CAP DE PVC SOLDÁVEL 20mm	250
77	UND	CAP DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	200
78	UND	CAP DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	150
79	UND	CAP DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	250
80	UND	CAP DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	250
81	UND	CAP DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	250
82	UND	CAP DE PVC SOLDÁVEL 75 mm	30
83	UND	CAP DE PVC SOLDÁVEL 85 mm	20



84	UNID	COLA ADESIVA 75G	1000
85	UND	CURVA PVC SOLDÁVEL 110 mm	30
86	UND	CURVA PVC SOLDÁVEL 20 mm	300
87	UND	CURVA PVC SOLDÁVEL 25 mm	250
88	UND	CURVA PVC SOLDÁVEL 32 mm	250
89	UND	CURVA PVC SOLDÁVEL 40 mm	600
90	UND	CURVA PVC SOLDÁVEL 50 mm	600
91	UND	CURVA PVC SOLDÁVEL 60 mm	600
92	UND	CURVA PVC SOLDÁVEL 75 mm	30
93	UND	CURVA PVC SOLDÁVEL 85 mm	30
94	UND	ENGATE FLEXÍVEL 50 CM	30
95	UND	FITA VEDA ROSCA	150
96	UND	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 100mm	50
97	UND	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 40 mm	50
98	UND	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 50 mm	50
99	UND	JOELHO DE ESGOTO PVC 45° 75mm	50
100	UND	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 100mm	50



101	UND	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 40 mm	50
102	UND	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 50 mm	50
103	UND	JOELHO DE ESGOTO PVC 90° 75mm	50
104	UND	JOELHO PVC SOLDÁVEL 110 mm	100
105	UND	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20mm	1200
106	UND	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25 mm	500
107	UND	JOELHO PVC SOLDÁVEL 32mm	500
108	UND	JOELHO PVC SOLDÁVEL 40 mm	1200
109	UND	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50 mm	1200
110	UND	JOELHO PVC SOLDÁVEL 60 mm	1200
111	UND	JOELHO PVC SOLDÁVEL 75 mm	200
112	UND	JOELHO PVC SOLDÁVEL 85 mm	200
113	UND	LUVA DE CORRER DE PVC 110 mm	30
114	UND	LUVA DE CORRER DE PVC 20mm	250
115	UND	LUVA DE CORRER DE PVC 25 mm	100
116	UND	LUVA DE CORRER DE PVC 32 mm	50
117	UND	LUVA DE CORRER DE PVC 40 mm	250



118	UND	LUVA DE CORRER DE PVC 50 mm	250
119	UND	LUVA DE CORRER DE PVC 60 mm	250
120	UND	LUVA DE CORRER DE PVC 75 mm	30
121	UND	LUVA DE CORRER DE PVC 85 mm	30
122	UND	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 100mm	50
123	UND	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 40 mm	20
124	UND	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 50 mm	20
125	UND	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 75 mm	20
126	UND	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 100mm	20
127	UND	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	20
128	UND	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	20
129	UND	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 60 mm	20
130	UND	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	10
131	UND	LUVA DE PVC PARA ESGOTO 85 mm	20
132	UND	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110x60mm	150
133	UND	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110X75 mm	50
134	UND	LUVA DE REDUÇÃO PVC 110X85 mm	50



135	UND	LUVA DE REDUÇÃO PVC 25x20 mm	70
136	UND	LUVA DE REDUÇÃO PVC 32x20 mm	50
137	UND	LUVA DE REDUÇÃO PVC 32x25 mm	70
138	UND	LUVA DE REDUÇÃO PVC 40x20 mm	50
139	UND	LUVA DE REDUÇÃO PVC 40x32 mm	70
140	UND	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x25 mm	70
141	UND	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x32 mm	70
142	UND	LUVA DE REDUÇÃO PVC 50x40 mm	50
143	UND	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x32 mm	70
144	UND	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x40 mm	70
145	UND	LUVA DE REDUÇÃO PVC 60x50 mm	50
146	UND	LUVA DE REDUÇÃO PVC 75x60 mm	70
147	UND	LUVA DE REDUÇÃO PVC 85x65 mm	70
148	UND	LUVA DE REDUÇÃO PVC 85x75 mm	70
149	UND	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1 1/4	250
150	UND	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1"	30
151	UND	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 1"1/2	200



152	UND	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 2"	200
153	UND	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 2" 1/2	50
154	UND	LUVA GALVANIZADA ROSCÁVEL 3"	50
155	UND	LUVA PVC ROSCÁVEL 1 1/4	100
156	UND	LUVA PVC ROSCÁVEL 1"	100
157	UND	LUVA PVC ROSCÁVEL 1"1/2	100
158	UND	LUVA PVC ROSCÁVEL 1/2	100
159	UND	LUVA PVC ROSCÁVEL 2"	100
160	UND	LUVA PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	100
161	UND	LUVA PVC ROSCÁVEL 3"	100
162	UND	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4	100
163	UND	LUVA PVC SOLDÁVEL 110 mm	30
164	UND	LUVA PVC SOLDÁVEL 20mm	250
165	UND	LUVA PVC SOLDÁVEL 25 mm	50
166	UND	LUVA PVC SOLDÁVEL 32 mm	50
167	UND	LUVA PVC SOLDÁVEL 40 mm	250
168	UND	LUVA PVC SOLDÁVEL 50 mm	250



169	UND	LUVA PVC SOLDÁVEL 60 mm	250
170	UND	LUVA PVC SOLDÁVEL 75 mm	50
171	UND	LUVA PVC SOLDÁVEL 85 mm	50
172	UND	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 20X1/2"	500
173	UND	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 32X1"	150
174	UND	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 40X1/4	100
175	UND	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 50X1 1/2"	150
176	UND	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 60X2"	150
177	UND	LUVA PVC SOLDÁVEL E ROSCÁVEL 25X3/4"	100
178	UND	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 20MM	100
179	UND	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 25MM	100
180	UND	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 32MM	100
181	UND	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 40MM	100
182	UND	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50MM	100
183	UND	LUVA UNIÃO PVC SOLDÁVEL 60MM	100
184	UND	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1"	50
185	UND	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1 1/4	150



186	UND	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1"1/2	150
187	UND	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1/2	50
188	UND	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 2"	150
189	UND	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 2" 1/2	20
190	UND	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 3"	10
191	UND	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL 3/4	50
192	UND	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1/2	200
193	UND	NIPEL PVC ROSCÁVEL 3"	10
194	UND	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1 1/4	150
195	UND	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1"	20
196	UND	NIPEL PVC ROSCÁVEL 1"1/2	50
197	UND	NIPEL PVC ROSCÁVEL 2"	50
198	UND	NIPEL PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	20
199	UND	NIPEL PVC ROSCÁVEL 3/4"	250
200	UND	PLUG PVC ROSCÁVEL 1 1/4	30
201	UND	PLUG PVC ROSCÁVEL 1"	30
202	UND	PLUG PVC ROSCÁVEL 1"1/2	30



203	UND	PLUG PVC ROSCÁVEL 1/2	30
204	UND	PLUG PVC ROSCÁVEL 2"	30
205	UND	PLUG PVC ROSCÁVEL 2" 1/2	30
206	UND	PLUG PVC ROSCÁVEL 3"	30
207	UND	PLUG PVC ROSCÁVEL 3/4	30
208	UND	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	50
209	UND	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	50
210	UND	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	50
211	UND	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	100
212	UND	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	100
213	UND	REGISTRO ESFÉRICO COM UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	100
214	UND	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 110 mm	50
215	UND	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 20mm	30
216	UND	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 25 mm	30
217	UND	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 32 mm	30
218	UND	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 40 mm	100
219	UND	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 50 mm	100



220	UND	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 60 mm	100
221	UND	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 75 mm	20
222	UND	REGISTRO ESFÉRICO DE PVC SOLDÁVEL 85 mm	20
223	UND	REPARA PARA VASO ACLOPADO	20
224	UND	SERRA AÇO	1000
225	UND	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL	30
226	UND	SIFÃO SIMPLES UNIVERSAL	30
227	UND	SIFÃO TRIPLO UNIVERSAL	30
228	UND	T PVC SOLDÁVEL 50 mm	700
229	UND	T PVC SOLDÁVEL 110 mm	30
230	UND	T PVC SOLDÁVEL 20 mm	250
231	UND	T PVC SOLDÁVEL 25 mm	250
232	UND	T PVC SOLDÁVEL 32 mm	250
233	UND	T PVC SOLDÁVEL 40 mm	500
234	UND	T PVC SOLDÁVEL 60 mm	500
235	UND	T PVC SOLDÁVEL 75 mm	20
236	UND	T PVC SOLDÁVEL 85 mm	20



237	UND	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 100mm	10
238	UND	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	10
239	UND	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	10
240	UND	TÊ DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	10
241	UND	TÊ DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X75 mm	10
242	UND	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110x60mm	30
243	UND	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110X75 mm	30
244	UND	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 110X85 mm	30
245	UND	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25x20 mm	250
246	UND	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32x20 mm	100
247	UND	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32x25 mm	50
248	UND	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x20 mm	250
249	UND	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x25 mm	50
250	UND	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40x32 mm	50
251	UND	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x20 mm	200
252	UND	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x25 mm	200
253	UND	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x32 mm	50



254	UND	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 50x40 mm	50
255	UND	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x32 mm	60
256	UND	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x40 mm	100
257	UND	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x50 mm	100
258	UND	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 75x60 mm	20
259	UND	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 85x60 mm	20
260	UND	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 85x75 mm	20
261	UND	TÊ DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50 mm	20
262	UND	TORNEIRA DE PAREDE PARA BALCÃO	20
263	UND	TORNEIRA PARA JARDIM	1500
264	UND	TORNEIRA PARA PIA DE PORCELANA	20
265	UND	TORNEIRA PARA PIA INOXIDÁVEL	20
266	UND	TUBO COLETOR 110 (LARANJA) PVC	150
267	UND	TUBO COLETOR 150 (LARANJA) PVC	150
268	UND	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 100mm	150
269	UND	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	20
270	UND	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	30



271	UND	TUBO DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	50
272	UND	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1 1/2"	150
273	UND	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1 1/4"	150
274	UND	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 1"	50
275	UND	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 2 1/2"	50
276	UND	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 2"	150
277	UND	TUBO DE PVC ROSCÁVEL 3"	50
278	UND	TUBO GEOMECANICO 4" (STANDARD)	300
279	UND	TUBO GEOMECANICO 4" FILTRO	70
280	UND	TUBO GEOMECANICO 6" (STANDARD)	300
281	UND	TUBO GEOMECANICO 6" FILTRO	70
282	UND	TUBO PVC SOLDÁVEL 110 mm	50
283	UND	TUBO PVC SOLDÁVEL 125 mm	100
284	UND	TUBO PVC SOLDÁVEL 150 mm	100
285	UND	TUBO PVC SOLDÁVEL 200 mm	50
286	UND	TUBO PVC SOLDÁVEL 20mm	2000
287	UND	TUBO PVC SOLDÁVEL 25 mm	2000



288	UND	TUBO PVC SOLDÁVEL 32 mm	500
289	UND	TUBO PVC SOLDÁVEL 40 mm	2000
290	UND	TUBO PVC SOLDÁVEL 50 mm	2000
291	UND	TUBO PVC SOLDÁVEL 60 mm	2000
292	UND	TUBO PVC SOLDÁVEL 75 mm	100
293	UND	TUBO PVC SOLDÁVEL 85 mm	100
294	UND	VÁLVULA PARA PIA DE PORCELANA	30
295	UND	VÁLVULA PARA PIA INOXIDÁVEL	30
296	UND	VASO SANITÁRIO ACLOPADO COMPLETO	30
297	UND	VASO SANITÁRIO COMUM COMPLETO	30