



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1 - UNIDADEIDADE DEMANDANTE	
SETOR REQUISITANTE	Secretaria Municipal de Assistência Social
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA	Gisele de Souza Oliveira
2 - DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	
A presente solicitação trata da REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS DIVERSOS, A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA E SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ , essenciais para dar continuidade a prestação dos serviços públicos e bom funcionamento da Secretaria Municipal de Assistência Social.	
3 - NATUREZA DA CONTRATAÇÃO	MARCAR COM "X"
MATERIAL DE CONSUMO	X
EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE	
OBRA	
SERVIÇO DE ENGENHARIA	
SERVIÇO CONTINUADO	
SERVIÇO NÃO CONTINUADO	
4 – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO	
4.1. Contexto e Fundamentação	
A Secretaria Municipal de Assistência Social de São Francisco do Pará desempenha um papel essencial na promoção da cidadania, inclusão social e garantia de direitos da população em situação de vulnerabilidade. Para que os programas, serviços e ações socioassistenciais sejam efetivamente implementados, é imprescindível manter em boas condições físicas e estruturais os prédios públicos vinculados à pasta, como CRAS, CREAS, unidades de acolhimento e espaços de atendimento ao público. Considerando a necessidade constante de manutenções, reformas e adequações em imóveis públicos, bem como pequenas obras que assegurem acessibilidade, segurança e conforto aos usuários e servidores, justifica-se a necessidade de fornecimento contínuo de materiais de construção, hidráulicos e elétricos diversos. Além disso, a legislação vigente recomenda a adoção de medidas que promovam a eficiência administrativa e a economicidade na gestão pública, princípios que fundamentam a adoção do sistema de registro de preços.	



4.2. Necessidade da Contratação

A contratação ora proposta visa atender às demandas rotineiras e emergenciais da Secretaria Municipal de Assistência Social, relacionadas à manutenção e melhoria da infraestrutura física dos equipamentos públicos sob sua responsabilidade. Entre as necessidades recorrentes estão:

- Reparos e manutenções corretivas e preventivas em instalações elétricas e hidráulicas;
- Adequações estruturais para garantir acessibilidade;
- Reformas em salas de atendimento, cozinhas comunitárias e almoxarifados;
- Instalação ou substituição de sistemas elétricos e de iluminação;
- Substituição de telhas, pisos, portas, janelas, e outros insumos de construção civil.

A adoção do registro de preços permite que essas demandas sejam supridas com agilidade, conforme a necessidade, sem a necessidade de iniciar novos processos licitatórios a cada aquisição, respeitando os princípios da legalidade, eficiência e continuidade do serviço público.

4.3. Benefícios da Contratação

A contratação dos materiais de construção, hidráulicos e elétricos por meio de registro de preços trará os seguintes benefícios:

- **Agilidade** no atendimento às demandas emergenciais da Secretaria;
- **Padronização** dos insumos utilizados nas obras e manutenções;
- **Redução de custos** com economia de escala e racionalização das aquisições;
- **Planejamento orçamentário facilitado**, com controle sobre os itens e valores contratados;
- **Continuidade dos serviços públicos essenciais**, garantindo espaços físicos adequados ao atendimento da população;
- **Atendimento eficiente** das diretrizes dos programas e projetos sociais, evitando a interrupção de serviços por falhas estruturais.

4.4. Conclusão

Diante do exposto, evidencia-se a necessidade da contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais de construção, hidráulicos e elétricos diversos, por meio de registro de preços, como medida estratégica para garantir o bom funcionamento das unidades da Secretaria Municipal de Assistência Social de São Francisco do Pará.

Tal contratação é fundamental para assegurar a execução contínua e eficiente das políticas públicas sociais, proporcionando à população um atendimento digno e de qualidade, dentro de espaços seguros, acessíveis e adequados às finalidades socioassistenciais.

5 - QUANTIDADE DE SERVIÇO/PRODUTOS A SEREM CONTRATADOS



Os quantitativos foram estimados com base nas necessidades específicas da Prefeitura e de suas Secretarias, considerando ainda uma margem destinada a atender eventuais demandas emergenciais.

Essa análise criteriosa resultou em um planejamento capaz de suprir de forma eficiente e abrangente todas as demandas identificadas.

Os detalhes específicos dos quantitativos de cada item estão devidamente descritos no anexo pertinente.

6 – VALOR ESTIMADO

O valor referente a esta contratação será devidamente estimado no Estudo Técnico Preliminar (ETP), considerando todas as variáveis necessárias para garantir a precisão, a razoabilidade e a adequação do valor, de acordo com os preços praticados no mercado e com os parâmetros estabelecidos pela legislação vigente.

7 – ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

Para viabilizar a contratação, a equipe responsável deve elaborar o Estudo Técnico Preliminar (ETP), assegurando que sejam avaliados os aspectos técnicos, operacionais, econômicos e ambientais, entre outros, de modo a garantir a eficácia, a eficiência e a efetividade da contratação.

O Estudo Técnico Preliminar elaborado servirá como base para a elaboração do Termo de Referência, o qual deverá ser confeccionado somente após a confirmação da viabilidade da contratação.

São Francisco do Pará/PA, 21 de Outubro de 2025.

**GISELE DE
SOUZA
OLIVEIRA:73
181501204**

Assinado de forma
digital por GISELE DE
SOUZA
OLIVEIRA:731815012
04
Dados: 2025.10.21
13:52:27 -03'00'

GISELE DE SOUZA OLIVEIRA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
DECRETO Nº 005/2025 – GABPMSF



ANEXO

ITEM	NOME	ASS.SOCIAL
1	Azulejo 20 x 20cm branco, classe A	100
2	Batentes para porta (0,80 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei	10
3	Capote para telha de barro	50
4	Lajota cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A	200
5	Compensado de 1,60 x 2,20m, 15mm	100
6	Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm	100
7	Cumeeira onduline	50
8	Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2" c/ parafuso	100
9	Emenda de forro PVC, vara de 6m	30
10	Espaçador para azulejo 3mm, pacote com 100 unidades	30
11	Espaçador para azulejo 5mm, pacote com 100 unidades	50
12	Fechadura de embutir com cilindro latão cromado, 40mm p/ porta interna, maçaneta de alavanca	50
13	Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco, produzido com material virgem	600
14	Kit de fixação para telha onduline	11
15	Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede)	200
16	Rodapé cerâmico branco, classe A	1000
17	Tela de aço galvanizado (fio 10, malha 2") - alambrado	400
18	Telha de fibra vegetal, onduline ou similar	10
19	Fita veda rosca 18mm x 25m	60
20	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 20mm x 1/2"	65
21	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 25mm x 3/4"	50
22	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 32mm x 1"	50
23	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 40mm x 1.1/4"	50
24	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 50mm x 1.1/2"	50
25	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 60mm x 2"	5
26	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 85mm x 3"	3
27	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 110mm x 4"	3
28	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 25mm x 3/4"	50
29	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 32mm x 1"	70
30	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 40mm x 1.1/4"	50



31	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 50mm x 1 1/2"	50
32	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 60mm x 2"	3
33	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 85mm x 3"	3
34	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 1/2"	30
35	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 3/4"	30
36	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 1/2"	30
37	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 3/4"	10
38	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 1/2"	10
39	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 3/4"	10
40	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 1/2"	
41	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 3/4"	
42	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 1/2"	6
43	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 3/4"	6
44	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 1/2"	3
45	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 3/4"	3
46	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	30
47	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	30
48	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	10
49	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	10
50	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	15
51	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	6
52	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 85 x 75mm	6
53	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 85mm	3
54	Cap soldável PVC hidráulico 20mm	15
55	Cap soldável PVC hidráulico 25mm	15
56	Cap soldável PVC hidráulico 32mm	15
57	Cap soldável PVC hidráulico 40mm	15
58	Cap soldável PVC hidráulico 50mm	15
59	Cap soldável PVC hidráulico 60mm	3
60	Cap soldável PVC hidráulico 75mm	3
61	Cap soldável PVC hidráulico 85mm	3
62	Cap soldável PVC hidráulico 110mm	3
63	Curva 45° PVC hidráulico 20mm	80
64	Curva 45° PVC hidráulico 25mm	80
65	Curva 45° PVC hidráulico 32mm	90
66	Curva 45° PVC hidráulico 40mm	30
67	Curva 45° PVC hidráulico 50mm	15
68	Curva 45° PVC hidráulico 60mm	3
69	Curva 45° PVC hidráulico 75mm	6
70	Curva 45° PVC hidráulico 85mm	3
71	Curva 90° PVC hidráulico 20mm	80
72	Curva 90° PVC hidráulico 25mm	80
73	Curva 90° PVC hidráulico 32mm	90



74	Curva 90° PVC hidráulico 50mm	30
75	Curva 90° PVC hidráulico 50mm	15
76	Curva 90° PVC hidráulico 60mm	3
77	Curva 90° PVC hidráulico 75mm	6
78	Curva 90° PVC hidráulico 85mm	3
79	Engate flexível 30cm	15
80	Engate flexível 40cm	6
81	Joelho 45° PVC hidráulico 20mm	15
82	Joelho 45° PVC hidráulico 25mm	10
83	Joelho 45° PVC hidráulico 32mm	30
84	Joelho 45° PVC hidráulico 40mm	10
85	Joelho 45° PVC hidráulico 50mm	10
86	Joelho 45° PVC hidráulico 60mm	3
87	Joelho 45° PVC hidráulico 75mm	6
88	Joelho 45° PVC hidráulico 85mm	3
89	Joelho 45° PVC hidráulico 110mm	3
90	Joelho 90° PVC hidráulico 20mm	250
91	Joelho 90° PVC hidráulico 25mm	50
92	Joelho 90° PVC hidráulico 32mm	100
93	Joelho 90° PVC hidráulico 40mm	150
94	Joelho 90° PVC hidráulico 50mm	30
95	Joelho 90° PVC hidráulico 60mm	3
96	Joelho 90° PVC hidráulico 75mm	6
97	Joelho 90° PVC hidráulico 85mm	10
98	Joelho 90° PVC hidráulico 110mm	10
99	Joelho SRM 20mm x 1/2"	3
100	Joelho SRM 25mm x 1/2"	3
101	Joelho SRM 25mm x 3/4"	3
102	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	80
103	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	80
104	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	90
105	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	30
106	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	15
107	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	6
108	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 75mm	6
109	Luva de correr soldável PVC hidráulico 20mm	30
110	Luva de correr soldável PVC hidráulico 25mm	10
111	Luva de correr soldável PVC hidráulico 32mm	30
112	Luva de correr soldável PVC hidráulico 40mm	10
113	Luva de correr soldável PVC hidráulico 50mm	10
114	Luva de correr soldável PVC hidráulico 60mm	3
115	Luva soldável PVC hidráulico 20mm	30
116	Luva soldável PVC hidráulico 25mm	10



117	Luva soldável PVC hidráulico 20mm	30
118	Luva soldável PVC hidráulico 40mm	10
119	Luva soldável PVC hidráulico 50mm	10
120	Luva soldável PVC hidráulico 60mm	3
121	Luva soldável PVC hidráulico 75mm	10
122	Luva soldável PVC hidráulico 85mm	15
123	Luva soldável PVC hidráulico 110mm	15
124	Luva SRM 20mm x 1/2"	3
125	Luva SRM 25mm x 1/2"	3
126	Luva SRM 25mm x 3/4"	3
127	Nípel PVC roscável água fria Ø 1/2"	15
128	Plug PVC roscável água fria Ø 1/2"	6
129	Plug PVC roscável água fria Ø 3/4"	6
130	Solda plástica para PVC, bisnaga 75g	30
131	Tê soldável PVC hidráulico Ø 20mm	80
132	Tê soldável PVC hidráulico Ø 25mm	80
133	Tê soldável PVC hidráulico Ø 32mm	90
134	Tê soldável PVC hidráulico Ø 40mm	30
135	Tê soldável PVC hidráulico Ø 50mm	11
136	Tê soldável PVC hidráulico Ø 60mm	6
137	Tê soldável PVC hidráulico Ø 75mm	3
138	Tê soldável PVC hidráulico Ø 85mm	3
139	Tê soldável SRM 20mm x 1/2" PVC hidráulico	3
140	Tê soldável SRM 25mm x 1/2" PVC hidráulico	3
141	Tê soldável SRM 25mm x 3/4" PVC hidráulico	3
142	Tubo geomecânico p/ poço artesiano Ø 6", vara de 6m	5
143	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 20mm, vara de 6m	15
144	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 25mm, vara de 6m	15
145	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 32mm, vara de 6m	6
146	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 40mm, vara de 6m	6
147	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 50mm, vara de 6m	10
148	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 60mm, vara de 6m	6
149	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 75mm, vara de 6m	6
150	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 85mm, vara de 6m	3
151	Tubo soldável PVC roscável água fria Ø 1.1/2", vara de 6m	6
152	Aditivo de pega para argamassa, kimical ou similar	22
153	Arame galvanizado nº 18	30
154	Arame recozido	30
155	Areia branca	55
156	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.I	150
157	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.II	500
158	Argamassa para rejuntamento cerâmico, saco plástico 1kg	100
159	Cimento portland CPIV, SC 50kg	200



PREFEITURA **SÃO FRANCISCO DO PARÁ**
AMOR QUE CUIDA, COMPROMISSO QUE CONSTRÓI.

SECRETARIA MUNICIPAL DE **ASSISTÊNCIA SOCIAL**

160	Madeira de lei serrada	
161	Pedra preta	24
162	Pernamanca madeira mista 5m	3
163	Prego 1,1/2" x 13	4
164	Prego 7/8" x 17	4
165	Prego 2" x 12	4
166	Prego 3" x 9	4
167	Prego 5" x 5	4
168	Ripão cupiuba 4m	2
169	Ripão misto 4m	2
170	Seixo fino	24
171	Seixo médio	35
172	Tábua 1" x 6" x 4m	2
173	Tábua para laje 4m	2
174	Tijolo de barro 14x19x9 cm	10000
175	Treliça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m	22
176	Treliça de aço ref. TG 12M Gerdau ou similar, 6m	40
177	Vergalhão CA 50 Ø 1/2"	10
178	Vergalhão CA 50 Ø 5/16"	30
179	Vergalhão CA 60 Ø 4.2mm	30
180	Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm	30
181	Vergalhão liso CA-24 Ø 3/8"	10
182	Bomba injetora 3/4CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 3/4CV	
183	Bomba injetora 1,0CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 1,0CV	
184	Bomba injetora 2CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 2CV	
185	Bomba submersa ref. MOD. 4R1-06 de 0,5CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	
186	Bomba submersa ref. MOD. 4R8-07 de 1,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	
187	bomba submersa ref. mod. 4r8-07 de 2,0cv monofásica 220v, com quadro de comando marca leão ou similar	
188	Bomba submersa ref. MOD. 4R8-11 de 3,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar	
189	Bomba submersa ref. MOD. R11-06 de 4,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar	
190	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m	8
191	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,00m	15
192	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m	30
193	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,60m	50
194	Abafador de ruído concha	1
195	Abafador de ruído de silicone com caixa protetora	1
196	Bota de PVC preta com solado amarelo, cano médio sem forro nº37 a 44	5



197	Bota de PVC solado próprio para trabalho n° 38 a 44	5
198	Botina de raspa, elástico solado pu mono sem biqueira n° 38 a 44	15
199	Capa de chuva laminada	5
200	Capacete de proteção com carneira e jugular	
201	Cinturão abdominal de couro para eletricista	
202	Cone sinalização PVC flexível, refletivo, laranja/branco, 75cm	2
203	Corrente elo pequeno plástica (4 cm X 2 cm x 6 mm) preta/amarelo	25
204	Luva alta tensão 5kv classe 0, tensão máxima de uso 1000V - tam. 9,0/10,0	2
205	Luva de Cobertura para Eletricista, punho de 15cm em raspa	2
206	Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 26cm	15
207	Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 36cm	15
208	Luva de raspa com reforço na palma punho 7cm	15
209	Luva de raspa com reforço na palma punho 15cm	15
210	Óculos ampla visão perfurado	2
211	Óculos de segurança de policarbonato	6
212	Talabarte em tecido lonado 2 mosquetões trava dupla	
213	Escada de abrir ferro tubular 7 degraus	2
214	Escada de fibra tipo americana simples, 1,80m	2
215	Escada de madeira extensiva, padrão telefonia, 3,60m/6,00m	1
216	Lona preta, rolo 6m x 50m	2
217	Anel de borracha 50mm	5
218	Anel de borracha 75mm	5
219	Anel de borracha 100mm	50
220	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 150 X 185 saída 75mm	15
221	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 100 X 100 saída 50mm	6
222	Cap PVC esgoto Ø 40mm	30
223	Cap PVC esgoto Ø 50mm	5
224	Cap PVC esgoto Ø 75mm	5
225	Cap PVC esgoto Ø 100mm	50
226	Joelho 45° PVC esgoto Ø 40mm	30
227	Joelho 45° PVC esgoto Ø 50mm	5
228	Joelho 45° PVC esgoto Ø 75mm	30
229	Joelho 45° PVC esgoto Ø 100mm	50
230	Joelho 90° PVC esgoto Ø 40mm	30
231	Joelho 90° PVC esgoto Ø 50mm	5
232	Joelho 90° PVC esgoto Ø 75mm	5
233	Joelho 90° PVC esgoto Ø 100mm	50
234	Junção simples PVC esgoto Ø 40mm	30
235	Junção simples PVC esgoto Ø 50mm	5
236	Junção simples PVC esgoto Ø 75mm	5
237	Junção simples PVC esgoto Ø 100mm	50
238	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 50mm	5



239	Junção simples PVC esgoto Ø 75mm	5
240	Tê PVC esgoto Ø 40mm	30
241	Tê PVC esgoto Ø 50mm	5
242	Tê PVC esgoto Ø 75mm	5
243	Tê PVC esgoto Ø 75 x 50mm	5
244	Tê PVC esgoto Ø 100 x 50mm	5
245	Tê PVC esgoto Ø 100 x 75mm	5
246	Tubo PVC esgoto Ø 40mm, vara 6m	10
247	Tubo PVC esgoto Ø 50mm, vara 6m	10
248	Tubo PVC esgoto Ø 75mm, vara 6m	10
249	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, vara 6m	10
250	Tubo PVC esgoto Ø 150mm, vara 6m	5
251	Tubo PVC esgoto Ø 200mm, vara 6m	5
252	Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,20m	10
253	Balacim de alumínio com vidro liso, basculante, 0,80 x 0,60m	10
254	Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m)	10
255	Arruela lisa polida Ø 1/4"	40
256	Arruela lisa polida Ø 3/8"	40
257	Arruela lisa polida Ø 1/2"	40
258	Barra rosqueada Ø 1/4", vara 1m	5
259	Barra rosqueada Ø 3/8", vara 1m	5
260	Barra rosqueada Ø 1/2", vara 1m	5
261	Broca para concreto extra-longa 1/4" x 330mm	3
262	Broca para concreto extra-longa 3/8" x 330mm	3
263	Broca para concreto extra-longa 1/2" x 330mm	3
264	Broca para concreto standart 6,00 x 100mm	3
265	Broca para concreto standart 8,00 x 120mm	3
266	Broca para concreto standart 10,00 x 150mm	3
267	Broca para concreto standart 12,00 x 150mm	3
268	Broca aço rápido DIN 338 4,00 x 75mm	3
269	Broca aço rápido DIN 338 6,00 x 93mm	3
270	Broca aço rápido DIN 338 8,00 x 117mm	3
271	Broca aço rápido DIN 338 10,00 x 133mm	3
272	Bucha plástica tipo S nº 6	100
273	Bucha plástica tipo S nº 8	100
274	Bucha plástica tipo S nº 10	100
275	Bucha plástica tipo S nº 12	100
276	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 35mm	5
277	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 45mm	6
278	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 50mm	8



279	Corrente soldada, elo curvo, sextavado 28 x 28 mm, Ø9,0	20
280	Fecho livre/ocupado	12
281	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 3.0 x 30mm	20
282	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 4.0 x 40mm	20
283	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 5.0 x 50mm	20
284	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 3.2 x 30mm	20
285	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 4.2 x 40mm	20
286	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 5.5 x 50mm	20
287	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/4" x 2"	20
288	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 3/8" x 4"	20
289	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/2" x 6"	20
290	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2"	20
291	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2.1/2"	20
292	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3"	20
293	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3.1/2"	20
294	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 4"	20
295	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 6"	20
296	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 30mm	20
297	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 40mm	20
298	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 50mm	20
299	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 60mm	20
300	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 70mm	20
301	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 90mm	20
302	Porca sextavada Ø 1/4"	20
303	Porca sextavada Ø 3/8"	20
304	Porca sextavada Ø 1/2"	20
305	Tubo galvanizado Ø 1", parede 2,0mm, vara de 6,00m	3
306	Tubo galvanizado Ø 1.1/2", parede 3,0mm, vara de 6,00m	3
307	Tubo galvanizado Ø 2", parede 3,0mm, vara de 6,00m	3
308	Alavanca de aço redonda, ponta e pá reta, 1" x 1,80m	2
309	Alicate universal, cabo isolado 1000 V, tamanho 8"	2
310	Ancinho curvo, 12 dentes c/ cabo	7
311	Ancinho curvo, 16 dentes c/ cabo	7
312	Carinho de mão completo pneu com câmara 3,25 x 8, preto, caçamba 55 l	4
313	Cavadeira articulada c/ cabo de madeira 120 cm	4
314	Chave canhão 1/8"	3
315	Chave canhão 3/16"	3
316	Chave canhão 1/4"	3
317	Chave canhão 5/16"	3
318	Chave canhão 3/8"	3
319	Chave canhão 1/2"	3
320	Chave de fenda cruzada 1/8" x 4"	3



321	Chave de fenda cruzada 3/16" x 4"	3
322	Chave de fenda cruzada 1/4" x 6"	3
323	Chave de fenda cruzada 5/16" x 8"	3
324	Chave de fenda cruzada 3/8" x 8"	3
325	Chave de fenda simples 1/8" x 4"	3
326	Chave de fenda simples 3/16" x 6"	3
327	Chave de fenda simples 1/4" x 6"	3
328	Chave de fenda simples 5/16" x 8"	3
329	Chave de fenda simples 3/8" x 8"	3
330	Chave de fenda simples 1/2" x 12"	3
331	Serra Copo bi-metálica 1"	3
332	Serra Copo bi-metálica 1.1/4"	3
333	Serra Copo bi-metálica 1.1/2"	3
334	Serra Copo bi-metálica 2"	3
335	Serra Copo bi-metálica 2.1/2"	3
336	Serra Copo bi-metálica 3"	3
337	Suporte com broca piloto de 1/4" para Serra Copo	3
338	Corda (PP) polipropileno Ø 12mm	25
339	Desempenadeira de aço lisa cabo plastico, 25,0 x 12cm	2
340	Desempenadeira de aço dentada cabo plastico, 25,0 x 12 cm	2
341	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	4
342	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 180mm, furo 25mm	4
343	Disco diamantado segmentado, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	4
344	Disco diamantado turbo, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	4
345	Enxada estreita - com cabo, peso 2,0 libras	2
346	Enxada larga - com cabo, peso 2,0 libras	2
347	Enxadão estreito - com cabo, tam 263 x 95mm	2
348	Enxadão largo - com cabo, tam 278 x 140mm	2
349	Espátula de aço com cabo plástico 6cm	2
350	Espátula de aço com cabo plástico 12cm	2
351	Facão terçado tam. 21", cabo em madeira com arame	2
352	Ferro de solda 40W - 127V	2
353	Forcado p/ cascalho c/ cabo 10 dentes	2
354	lápiz carpinteiro	3
355	Lima chata 8"	3
356	Lima triangular delgada 8"	3
357	Machado lenhador 3.5", c/ cabo	1
358	Marreta oitavada com cabo, 1Kg	1
359	Marreta oitavada com cabo, 3Kg	1
360	Marreta oitavada sem cabo, 5Kg	1
361	Martelo de unha Ø 27mm	2
362	Pá ajuntadeira de bico, tam 270 x 246mm, c/ cabo terminal "Y" de metal	2
363	Pá cortadeira de bico, tam 263 x 210mm, c/ cabo terminal "D" de metal	2



364	Pé de cabra liso 3/4" x 8"	2
365	Picareta alvião forjada, tam. 50 x 10cm, c/ cabo reto	2
366	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 8"	2
367	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 12"	2
368	Serra manual bi-metálica, 300 x 13 x 0,6mm	5
369	Talhadeira aço redonda 3/4" x 8"	2
370	Talhadeira aço redonda 3/4" x 12"	2
371	Tarraxa para tubo de 1/2"	5
372	Tarraxa para tubo de 3/4"	5
373	Tarraxa para tubo de 1"	5
374	Tarraxa para tubo de 1.1/4"	5
375	Tarraxa para tubo de 1.1/2"	5
376	Tarraxa para tubo de 2"	5
377	Tarraxa para tubo de 2.1/2"	5
378	Tesoura para cortar grama tam 12", cabo em madeira	2
379	Torno de bancada, ferro nodular, nº8	
380	Torques para azulejista 8"	2
381	Torquês para armador 12"	2
382	Torquês para carpinteiro 5"	2
383	Trena longa, fita de fibra de vidro, 50m	2
384	Trena curta, fita de aço com trava e presilha, 5m	2
385	Esmerilhadeira angular elétrica, disco Ø 5", 10.000 rpm, pot. 1.050W, ref. 9015B Makita ou similar	
386	Furadeira de impacto, mandril de 1/2", 127V x 550W, 2.800rpm, ref. HP1510 Makita ou similar	1
387	Lixadeira orbital c/ coletor de pó, 180W, 10.000 rpm, ref. BO3700 Makita ou similar	1
388	Lixadeira rotorbital c/ coletor de pó, 220W, 12.000 rpm, ref. BO5010 Makita ou similar	
389	Lixadeira angular, 2.200W, 6.600rpm, disco Ø 7", ref. 9060LH Makita ou similar	
390	Serra circular elétrica 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 185 mm, furo 20mm, ref. 5806NGH Makita ou similar	1
391	Serra mármore elétrica, 127V, 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 180mm, furo Ø 25mm, ref. 4107R Makita ou similar	
392	Serra mármore elétrica, 127V, 1.300W, 13.000 rpm, disco Ø 110mm, furo Ø 20mm, ref. 4100NH Makita ou similar	
393	Armação secundária de um estribo	6
394	Bocal de baquelite com rabicho e proteção, base E-27	20
395	Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 16 mm ²	25
396	Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 25 mm ²	25
397	Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 35 mm ²	25
398	Cabo com isolamento termoplastico 750V 1,0mm ²	150
399	Cabo com isolamento termoplastico 750V 2,0mm ²	100
400	Cabo com isolamento termoplastico 750V 4,0mm ²	50



PREFEITURA
SÃO FRANCISCO DO PARÁ

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
ASSISTÊNCIA SOCIAL

401	Cabo com isolamento termoplástico 750V 6,0mm ²	75
402	Cabo com isolamento termoplástico 750V 10,0mm ²	30
403	Cabo flex. pp 2 x 2,0mm ²	90
404	Cabo flex. chato pp 3 x 4,0mm ²	90
405	Cabo flex. chato pp 3 x 6,0mm ²	90
406	Cabo paralelo 2 x 2,0mm ²	90
407	Cabo paralelo 2 x 4,0mm ²	25
408	Caixa de passagem PVC, 4" x 2"	25
409	Caixa de passagem PVC, 4" x 4"	25
410	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1/2"	25
411	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 3/4"	25
412	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1"	25
413	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4"	25
414	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2"	25
415	Canaleta com ventilação PVC branca 40 x 15 x 2000mm	25
416	Canaleta PVC branca 20 x 10 x 200mm	25
417	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 10A	25
418	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 16A	25
419	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 20A	25
420	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 25A	25
421	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 32A	15
422	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 40A	7
423	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 50A	7
424	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 70A	7
425	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 100A	7
426	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 10A	11
427	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 16A	11
428	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 20A	11
429	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 25A	11
430	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 32A	11
431	Eletroduto corrugado em PVC flexível Ø 3/4"	2
432	Eletroduto PVC rígido Ø 1/2", vara 3m	20
433	Eletroduto PVC rígido Ø 3/4", vara 3m	20
434	Eletroduto PVC rígido Ø 1", vara 3m	22
435	Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4", vara 3m	20
436	Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2", vara 3m	20
437	Fio telefônico 2 x 0,22	22
438	Fio telefônico 2 x 0,40	22
439	Fita isolante PVC antichama de 19mm x 20m, ref SCOTH 33+ ou similar	22
440	Fita isolante auto fusão de alta tensão de 19mm x 10m, ref SCOTH 23BR ou similar	22
441	Haste de cobre p/ aterramento 5/8" x 2,40m c/conector	30



442	Interruptor 1 tecla simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	10
443	Interruptor 1 tecla simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	10
444	Interruptor 2 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	10
445	Interruptor 3 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	5
446	Isolador de plástico tipo roldana "ISOTEC", com prego, 30 x 30mm	50
447	Isolador de porcelana tipo roldana, 72 x 72mm	22
448	Lâmpada compacta 25W x 110V	50
449	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1/2"	30
450	Luva eletroduto PVC rígido Ø 3/4"	30
451	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1"	30
452	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4"	30
453	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2"	30
454	Padrão monofásico, completo, montado	
455	Padrão bifásico, completo, montado	2
456	Padrão trifásico, completo, montado	
457	Paflonier de polipropileno com soquete base E-27, branco	10
458	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	10
459	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 16 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	5
460	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	5
461	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 32 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	3
462	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 6 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	5
463	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	10
464	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	5
465	Tampa cega 4' x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	10
466	Tampa cega 4' x 4", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	10
467	Tomada de 3 pinos chato com espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	35
468	Tomada dupla padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	25
469	Tomada simples padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	30
470	Tomada telefone, padrão RJ11, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	1
471	Anel de vedação p/ sentamento de sanitário, ref. TIGRE o similar	20
472	Assento sanitário, ref. TIGRE o similar	15
473	Caixa de descarga plástica de sobrepor, ref. TIGRE o similar	5



474	Chuveiro plástico cromado, 1/2"	8
475	Cuba de embutir retangular, louça branca, ref L 42 DECA ou similar	2
476	Espude de ligação para vaso sanitário, ref. TIGRE o similar	15
477	Kit acessório para banheiro, 1 porta toalha barra, 1 porta toalha argola, 1 cabide simples, 1 porta papel higiênico, 1 saboneteira de parede	15
478	kit fixação p/vaso sanitário, 2 parafusos de latão com porca cromada e bucha plástica	15
479	Lavatório com coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 91 - lavatório, C 9 - coluna, DECA ou similar	2
480	Lavatório sem coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 915 - lavatório, DECA ou similar	15
481	Registro de gaveta 3/4", latão cromado, c/ canopla	10
482	Registro de pressão 1/2", latão cromado, c/ canopla	10
483	Sifão sanfonado universal cromado, ref BLUKIT ou similar	15
484	Tanque de parede aço inox, ref. 94401107 TRAMONTINA ou similar)	
485	Torneira para lavatório 1/2", tipo bica baixa, latão cromado	20
486	Torneira para pia 1/2", de parede, tipo bica alta, latão cromado	10
487	Torneira para jardim 1/2", latão cromado	10
488	Torneira para tanque, 10cm 1/2"	10
489	Tubo de descarga plástico de sobrepôr, ref. TIGRE o similar	8
490	Válvula de escoamento p/ lavatório, ref. 1602 C DECA ou similar	25
491	Válvula de escoamento p/ pia, ref. 1623 C DECA ou similar	5
492	Válvula de escoamento p/ tanque, ref. 1605 C DECA ou similar	10
493	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 20mm	10
494	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 25mm	10
495	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 32mm	10
496	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/4"	5
497	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/2"	5
498	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 2"	5
499	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 3"	5
500	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 4"	5
501	Vaso sanitário, louça branca, modelo RAVENA, ref.P 9 DECA ou similar	1
502	Vaso sanitário c/ cx. acoplada, louça branca, modelo RAVENA, ref. CP 929 DECA ou similar	15
503	Arandela de embutir p/ uso externo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco c/grade de proteção, ref. D-3527 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	18
504	Arandela p/ uso externo em alumínio fundido, difusor em vidro transparente prismático c/grade de proteção, ref. D3147P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	18
505	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com dois difusores em vidro leitoso, ref. F5125/2 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	5
506	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com um difusor em vidro leitoso, ref. F5125/1 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	



507	Balizador para jardim em alumínio, ref. F5009P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	2
508	Projeto para jardim, pequeno e médio alcance, em alumínio pintado, refletor em alumínio texturizado, difusor em vidro transparente temperado, ref.T5101 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	3
509	Projeto de longo alcance, corpo em alumínio injetado, refletor em alumínio martelado e difusor em vidro temperado, ref. F-5148 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	18
510	Grama amendoim em mudas	250
511	Grama esmeralda em placas	600
512	Margaridinha amarela em mudas	50
513	Mini alamandas em mudas	50
514	Terra vegetal	8
515	Água raz	50
516	Cal hidratado	20
517	Estopa para polimento e limpeza, pct	7
518	Fita crepe 18mm x 50m	30
519	Fundo branco fosco	10
520	Fundo para galvanizado	10
521	Fundo preparador de parede	10
522	Lixa para ferro nº 80, fl	10
523	Lixa para ferro nº 120, fl	10
524	Lixa para ferro nº 160, fl	10
525	Lixa para ferro nº 220, fl	10
526	Lixa para parede nº 80, fl	10
527	Lixa para parede nº 120, fl	30
528	Lixa para parede nº 150, fl	10
529	Lixa para parede nº 200, fl	10
530	Massa a óleo	20
531	Massa acrílica	20
532	Massa PVA	20
533	Pistola para pintura, ar direto, corpo em alumínio injetado, caneca em alumínio, cap. 750ml, bico Standard aço inox	1
534	Pigmento em pó, ref Xadrez LANXESS ou similar, cx c/ 250g	1
535	Rolo para pintura, 5cm, espuma de poliéster, com cabo	1
536	Rolo para pintura, 9cm, espuma de poliéster, com cabo	1
537	Rolo para pintura, 15cm, espuma de poliéster, com cabo	1
538	Rolo para pintura, 23cm, espuma de poliéster, com cabo	1
539	Rolo para pintura, 5cm, lã de carneiro, altura da lã 5 mm, com cabo	5
540	Rolo para pintura, 9cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo	5
541	Rolo para pintura, 15cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo	5
542	Rolo para pintura, 23cm, pele de carneiro, altura da lã 19 mm, com cabo	5
543	Selador acrílico	60
544	Selador para madeira	10



545	Thinner	35
546	Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação tráfego, cor amarelo	5
547	Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação tráfego, cor preto	
548	Tinta acrílica para piso	25
549	Tinta acrílica semi brilho	100
550	Tinta batida de pedra	
551	Tinta esmalte acetinado	25
552	Tinta esmalte alto brilho	25
553	Tinta zarcão	25
554	Trincha de 1"	10
555	Trincha de 2"	10
556	Trincha de 3"	10
557	Verniz copal	25
558	Verniz marítimo	25
559	Vidro cristal comum em caixilho e = 4 mm	3
560	Vidro cristal comum em caixilho e = 5 mm	3
561	Vidro cristal comum em caixilho e = 6 mm	3
562	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM,	150
563	DILUENTE EPOXI	30
564	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	12
565	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	50
566	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	25
567	Tubo fo go 2"	20
568	Poste metálico p/ rede de vôlei	
569	Tabela em mad. lei p/ aro de basquete	2
570	Suporte metálico p/ basquete c/ aro	2
571	Trave metálica p/ futebol de salão	
572	Tela de nylon	100
573	Ganchos e parafusos p/ tela de nylon	10
574	Holofote - LED 300W (Cônico)	10
575	Bucha e arruela de 1"-alumínio	10
576	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	5
577	Perfil aço em "U" - e= 2,25 mm	1500
578	Solda - chapa/perfil/tubo aço	5
579	Telha fibrocimento ondulada (1.83x1.10m) e=6mm	1300
580	Cumeeira fibrocimento	150
581	Kit de fixação para telha fibrocimento	1500
582	Batentes para porta (0,90 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei	25
583	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE	7
584	Ferragens para esquadria de correr	25
585	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,30m	20
586	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,40m	25



PREFEITURA **SÃO FRANCISCO DO PARÁ**

SECRETARIA MUNICIPAL DE

ASSISTÊNCIA SOCIAL

587	Porta de madeira com perno (0,80 x 2,10m)	25
588	Porta em alumínio completa (0,80 x 2,10m)	10
589	Porta em alumínio completa (0,90 x 2,10m)	10
590	Vidro temperado incolor e= 6mm	10
591	Vidro temperado incolor e=8mm	20
592	Telha de barro - plan	4000
593	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 1.000 l	5
594	CAIXA D'ÁGUA PVC C/ TAMPA 5.000 L	
595	CAIXA D'ÁGUA PVC C/ TAMPA 10.000 L	
596	CAIXA D'ÁGUA PVC C/ TAMPA 15.000 L	
597	BOMBA SUBMERSA REF. MOD. 4R1-06 DE 0,5CV MONOFÁSICA 127V, COM QUADRO DE COMANDO MARCA LEÃO OU SIMILAR	
598	BOMBA SUBMERSA 3/4 MONOFÁSICA 127V, COM QUADRO DE COMANDO MARCA LEÃO OU SIMILAR	
599	BOBINA DE FIO NYLON 3MM QUADRADO PARA ROÇADEIRA - 220 M, 2KG.	5
600	LÂMINA DE 2 PONTAS EM AÇO VANÁDIO, COM FURO CENTRAL DE 20MM, 350MM DE LARGURA DE CORTE E 2MM DE ESPESURA, PARA ROÇADEIRA.	
601	Tê pvc esgoto 100mm	50
602	vergalhão CA 3/8"	10



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1 - UNIDADE DEMANDANTE	
SETOR REQUISITANTE	Secretaria Municipal de Educação
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA	Paulo Hugo Andrade Fonseca
2 - DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	
A presente solicitação trata da REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS DIVERSOS, A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA E SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ, essenciais para dar continuidade a prestação dos serviços públicos e bom funcionamento da Secretaria Municipal de Educação.	
3 - NATUREZA DA CONTRATAÇÃO	MARCAR COM "X"
MATERIAL DE CONSUMO	X
EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE	
OBRA	
SERVIÇO DE ENGENHARIA	
SERVIÇO CONTINUADO	
SERVIÇO NÃO CONTINUADO	
4 – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO	
4.1. Contexto e Fundamentação A Secretaria Municipal de Educação de São Francisco do Pará tem como responsabilidade garantir a oferta de ensino público de qualidade, promovendo um ambiente escolar seguro, acessível e adequado ao processo de ensino-aprendizagem. Para isso, é fundamental manter as unidades escolares em pleno funcionamento, com infraestrutura física adequada para alunos, professores e demais profissionais da educação. As escolas, creches, centros de educação infantil e demais prédios vinculados à rede municipal de ensino necessitam de manutenção constante e, por vezes, de reformas emergenciais. Essas ações envolvem a utilização contínua de materiais de construção, hidráulicos e elétricos, indispensáveis para garantir segurança, conforto e funcionalidade aos espaços educacionais.	



Dessa forma, a contratação por meio de registro de preços está amparada nos princípios da administração pública, como legalidade, eficiência, economicidade e, principalmente, na garantia da continuidade e qualidade dos serviços educacionais.

4.2. Necessidade da Contratação

A presente contratação visa atender às diversas demandas da Secretaria Municipal de Educação relacionadas à infraestrutura física da rede municipal de ensino. Entre as principais necessidades estão:

- Manutenção preventiva e corretiva em escolas e creches municipais;
- Reparos em redes elétricas e hidráulicas, telhados, pisos, muros e demais estruturas físicas;
- Adequações para acessibilidade e segurança nas unidades de ensino;
- Instalação de novas salas, laboratórios, depósitos ou espaços pedagógicos;
- Preparação de ambientes para início do ano letivo, avaliações externas e eventos escolares.

A contratação por meio de registro de preços garantirá agilidade na execução desses serviços, com controle sobre os custos e padronização dos materiais utilizados.

4.3. Benefícios da Contratação

A adoção do sistema de registro de preços para fornecimento de materiais de construção, hidráulicos e elétricos proporcionará inúmeros benefícios à Secretaria Municipal de Educação, entre eles:

- **Celeridade** na aquisição dos materiais necessários para manutenções emergenciais e programadas;
- **Maior eficiência** na execução de obras e serviços nas unidades escolares;
- **Redução de custos** por meio de planejamento e economia de escala;
- **Melhoria do ambiente escolar**, refletindo diretamente no bem-estar de alunos e profissionais da educação;
- **Fortalecimento da infraestrutura da rede municipal de ensino**, contribuindo para a qualidade da educação oferecida;
- **Continuidade dos serviços educacionais**, sem prejuízos à rotina escolar por conta de problemas estruturais.

4.4. Conclusão

Diante do exposto, fica justificada a necessidade de realização de processo licitatório, na modalidade **registro de preços**, para a futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de **materiais de construção, hidráulicos e elétricos diversos**, a fim de atender às demandas da Secretaria Municipal de Educação de São Francisco do Pará.



Tal medida se mostra indispensável para garantir a infraestrutura adequada das unidades de ensino, assegurar a continuidade dos serviços educacionais e promover condições dignas de ensino e aprendizagem para toda a comunidade escolar.

5 - QUANTIDADE DE SERVIÇO/PRODUTOS A SEREM CONTRATADOS

Os quantitativos foram estimados com base nas necessidades específicas da Prefeitura e de suas Secretarias, considerando ainda uma margem destinada a atender eventuais demandas emergenciais.

Essa análise criteriosa resultou em um planejamento capaz de suprir de forma eficiente e abrangente todas as demandas identificadas.

Os detalhes específicos dos quantitativos de cada item estão devidamente descritos no anexo pertinente.

6 – VALOR ESTIMADO

O valor referente a esta contratação será devidamente estimado no Estudo Técnico Preliminar (ETP), considerando todas as variáveis necessárias para garantir a precisão, a razoabilidade e a adequação do valor, de acordo com os preços praticados no mercado e com os parâmetros estabelecidos pela legislação vigente.

7 – ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

Para viabilizar a contratação, a equipe responsável deve elaborar o Estudo Técnico Preliminar (ETP), assegurando que sejam avaliados os aspectos técnicos, operacionais, econômicos e ambientais, entre outros, de modo a garantir a eficácia, a eficiência e a efetividade da contratação.

O Estudo Técnico Preliminar elaborado servirá como base para a elaboração do Termo de Referência, o qual deverá ser confeccionado somente após a confirmação da viabilidade da contratação.

São Francisco do Pará/PA, 21 de Outubro de 2025.

**PAULO HUGO
ANDRADE
FONSECA:713
34211272**

Assinado de forma
digital por PAULO
HUGO ANDRADE
FONSECA:71334211272
Dados: 2025.10.21
13:34:23 -03'00'

**PAULO HUGO ANDRADE FONSECA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DECRETO Nº 003/2025 – GABPMSF**



ANEXO

ITEM	NOME	EDUCAÇÃO
1	Azulejo 20 x 20cm branco, classe A	150
2	Batentes para porta (0,80 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei	15
3	Capote para telha de barro	150
4	Lajota cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A	500
5	Compensado de 1,60 x 2,20m, 15mm	300
6	Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm	150
7	Cumeeira onduline	100
8	Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2" c/ parafuso	150
9	Emenda de forro PVC, vara de 6m	50
10	Espaçador para azulejo 3mm, pacote com 100 unidades	50
11	Espaçador para azulejo 5mm, pacote com 100 unidades	100
12	Fechadura de embutir com cilindro latão cromado, 40mm p/ porta interna, maçaneta de alavanca	100
13	Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco, produzido com material virgem	940
14	Kit de fixação para telha onduline	15
15	Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede)	200
16	Rodapé cerâmico branco, classe A	1000
17	Tela de aço galvanizado (fio 10, malha 2") - alambrado	700
18	Telha de fibra vegetal, onduline ou similar	15
19	Fita veda rosca 18mm x 25m	60
20	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 20mm x 1/2"	77
21	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 25mm x 3/4"	50
22	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 32mm x 1"	60
23	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 40mm x 1.1/4"	50
24	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 50mm x 1.1/2"	50
25	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 60mm x 2"	5
26	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 85mm x 3"	3



27	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 110mm x 4"	3
28	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 25mm x 3/4"	60
29	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 32mm x 1"	100
30	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 40mm x 1.1/4"	60
31	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 50mm x 1.1/2"	60
32	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 60mm x 2"	3
33	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 85mm x 3"	3
34	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 1/2"	50
35	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 3/4"	50
36	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 1/2"	50
37	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 3/4"	35
38	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 1/2"	35
39	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 3/4"	35
40	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 1/2"	
41	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 3/4"	
42	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 1/2"	10
43	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 3/4"	10
44	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 1/2"	3
45	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 3/4"	3
46	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	50
47	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	50
48	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	35
49	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	35
50	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	20



51	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	10
52	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 85 x 75mm	10
53	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 85mm	3
54	Cap soldável PVC hidráulico 20mm	20
55	Cap soldável PVC hidráulico 25mm	20
56	Cap soldável PVC hidráulico 32mm	20
57	Cap soldável PVC hidráulico 40mm	20
58	Cap soldável PVC hidráulico 50mm	20
59	Cap soldável PVC hidráulico 60mm	3
60	Cap soldável PVC hidráulico 75mm	4
61	Cap soldável PVC hidráulico 85mm	3
62	Cap soldável PVC hidráulico 110mm	3
63	Curva 45° PVC hidráulico 20mm	100
64	Curva 45° PVC hidráulico 25mm	80
65	Curva 45° PVC hidráulico 32mm	120
66	Curva 45° PVC hidráulico 40mm	50
67	Curva 45° PVC hidráulico 50mm	20
68	Curva 45° PVC hidráulico 60mm	3
69	Curva 45° PVC hidráulico 75mm	10
70	Curva 45° PVC hidráulico 85mm	3
71	Curva 90° PVC hidráulico 20mm	100
72	Curva 90° PVC hidráulico 25mm	80
73	Curva 90° PVC hidráulico 32mm	120
74	Curva 90° PVC hidráulico 40mm	50
75	Curva 90° PVC hidráulico 50mm	20
76	Curva 90° PVC hidráulico 60mm	3
77	Curva 90° PVC hidráulico 75mm	10
78	Curva 90° PVC hidráulico 85mm	3
79	Engate flexível 30cm	20
80	Engate flexível 40cm	10
81	Joelho 45° PVC hidráulico 20mm	20
82	Joelho 45° PVC hidráulico 25mm	35
83	Joelho 45° PVC hidráulico 32mm	50
84	Joelho 45° PVC hidráulico 40mm	35
85	Joelho 45° PVC hidráulico 50mm	35
86	Joelho 45° PVC hidráulico 60mm	3
87	Joelho 45° PVC hidráulico 75mm	10
88	Joelho 45° PVC hidráulico 85mm	3
89	Joelho 45° PVC hidráulico 110mm	3



90	Joelho 90° PVC hidráulico 20mm	350
91	Joelho 90° PVC hidráulico 25mm	70
92	Joelho 90° PVC hidráulico 32mm	120
93	Joelho 90° PVC hidráulico 40mm	210
94	Joelho 90° PVC hidráulico 50mm	50
95	Joelho 90° PVC hidráulico 60mm	3
96	Joelho 90° PVC hidráulico 75mm	10
97	Joelho 90° PVC hidráulico 85mm	35
98	Joelho 90° PVC hidráulico 110mm	35
99	Joelho SRM 20mm x 1/2"	3
100	Joelho SRM 25mm x 1/2"	3
101	Joelho SRM 25mm x 3/4"	3
102	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	100
103	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	80
104	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	120
105	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	50
106	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	20
107	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	10
108	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 75mm	10
109	Luva de correr soldável PVC hidráulico 20mm	50
110	Luva de correr soldável PVC hidráulico 25mm	35
111	Luva de correr soldável PVC hidráulico 32mm	50
112	Luva de correr soldável PVC hidráulico 40mm	35
113	Luva de correr soldável PVC hidráulico 50mm	35
114	Luva de correr soldável PVC hidráulico 60mm	3
115	Luva soldável PVC hidráulico 20mm	50
116	Luva soldável PVC hidráulico 25mm	35
117	Luva soldável PVC hidráulico 32mm	50
118	Luva soldável PVC hidráulico 40mm	35
119	Luva soldável PVC hidráulico 50mm	35
120	Luva soldável PVC hidráulico 60mm	3
121	Luva soldável PVC hidráulico 75mm	35
122	Luva soldável PVC hidráulico 85mm	20
123	Luva soldável PVC hidráulico 110mm	20
124	Luva SRM 20mm x 1/2"	3
125	Luva SRM 25mm x 1/2"	3



126	Luva SRM 25mm x 3/4"	3
127	Nípel PVC roscável água fria Ø 1/2"	20
128	Plug PVC roscável água fria Ø 1/2"	10
129	Plug PVC roscável água fria Ø 3/4"	10
130	Solda plástica para PVC, bisnaga 75g	50
131	Tê soldável PVC hidráulico Ø 20mm	100
132	Tê soldável PVC hidráulico Ø 25mm	80
133	Tê soldável PVC hidráulico Ø 32mm	120
134	Tê soldável PVC hidráulico Ø 40mm	50
135	Tê soldável PVC hidráulico Ø 50mm	15
136	Tê soldável PVC hidráulico Ø 60mm	10
137	Tê soldável PVC hidráulico Ø 75mm	3
138	Tê soldável PVC hidráulico Ø 85mm	3
139	Tê soldável SRM 20mm x 1/2" PVC hidráulico	3
140	Tê soldável SRM 25mm x 1/2" PVC hidráulico	3
141	Tê soldável SRM 25mm x 3/4" PVC hidráulico	3
142	Tubo geomecânico p/ poço artesiano Ø 6", vara de 6m	6
143	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 20mm, vara de 6m	20
144	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 25mm, vara de 6m	20
145	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 32mm, vara de 6m	10
146	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 40mm, vara de 6m	10
147	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 50mm, vara de 6m	12
148	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 60mm, vara de 6m	10
149	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 75mm, vara de 6m	10
150	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 85mm, vara de 6m	3
151	Tubo soldável PVC roscável água fria Ø 1.1/2", vara de 6m	10
152	Aditivo de pega para argamassa, kimical ou similar	31
153	Arame galvanizado nº 18	40
154	Arame recozido	35
155	Areia branca	75
156	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.I	250
157	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.II	600



158	Argamassa para rejuntamento ceramico, saco plástico 1kg	150
159	Cimento portland CPIV, SC 50kg	200
160	Madeira de lei serrada	
161	Pedra preta	28
162	Pernamanca madeira mista 5m	3
163	Prego 1.1/2" x 13	6
164	Prego 7/8" x 17	6
165	Prego 2" x 12	6
166	Prego 3" x 9	6
167	Prego 5" x 5	6
168	Ripão cupiuba 4m	3
169	Ripão misto 4m	3
170	Seixo fino	28
171	Seixo médio	50
172	Tábua 1" x 6" x 4m	3
173	Tábua para laje 4m	3
174	Tijolo de barro 14x19x9 cm	15000
175	Treliça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m	37
176	Treliça de aço ref. TG 12M Gerdau ou similar, 6m	55
177	Vergalhão CA 50 Ø 1/2"	20
178	Vergalhão CA 50 Ø 5/16"	50
179	Vergalhão CA 60 Ø 4.2mm	50
180	Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm	50
181	Vergalhão liso CA-24 Ø 3/8"	20
182	Bomba injetora 3/4CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 3/4CV	
183	Bomba injetora 1,0CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 1,0CV	
184	Bomba injetora 2CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 2CV	
185	Bomba submersa ref. MOD. 4R1-06 de 0,5CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	
186	Bomba submersa ref. MOD. 4R8-07 de 1,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	
187	bomba submersa ref. mod. 4r8-07 de 2,0cv monofásica 220v, com quadro de comando marca leão ou similar	
188	Bomba submersa ref. MOD. 4R8-11 de 3,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar	



189	Bomba submersa ref. MOD. R11-06 de 4,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar	
190	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m	10
191	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,00m	25
192	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m	40
193	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,60m	60
194	Abafador de ruído concha	2
195	Abafador de ruído de silicone com caixa protetora	2
196	Bota de PVC preta com solado amarelo, cano médio sem forro nº37 a 44	5
197	Bota de PVC solado pró sete léguas nº 38 a 44	5
198	Botina de raspa, elástico solado pu mono sem biqueira nº 38 a 44	20
199	Capa de chuva laminada	5
200	Capacete de proteção com carneira e jugular	
201	Cinturão abdominal de couro para eletricitista	
202	Cone sinalização PVC flexível, refletivo, laranja/branco, 75cm	2
203	Corrente elo pequeno plástica (4 cm X 2 cm x 6 mm) preta/amarelo	40
204	Luva alta tensão 5kv classe 0, tensão máxima de uso 1000V - tam. 9,0/10,0	2
205	Luva de Cobertura para Eletricista, punho de 15cm em raspa	2
206	Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 26cm	20
207	Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 36cm	20
208	Luva de raspa com reforço na palma punho 7cm	23
209	Luva de raspa com reforço na palma punho 15cm	23
210	Óculos ampla visão perfurado	4
211	Óculos de segurança de policarbonato	8
212	Talabarte em tecido lonado 2 mosquetões trava dupla	
213	Escada de abrir ferro tubular 7 degraus	2
214	Escada de fibra tipo americana simples, 1,80m	2
215	Escada de madeira extensiva, padrão telefonia, 3,60m/6,00m	1
216	Lona preta, rolo 6m x 50m	2
217	Anel de borracha 50mm	5
218	Anel de borracha 75mm	5
219	Anel de borracha 100mm	50
220	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 150 X 185 saída 75mm	20



221	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 100 X 100 saída 50mm	9
222	Cap PVC esgoto Ø 40mm	50
223	Cap PVC esgoto Ø 50mm	5
224	Cap PVC esgoto Ø 75mm	5
225	Cap PVC esgoto Ø 100mm	50
226	Joelho 45° PVC esgoto Ø 40mm	50
227	Joelho 45° PVC esgoto Ø 50mm	5
228	Joelho 45° PVC esgoto Ø 75mm	50
229	Joelho 45° PVC esgoto Ø 100mm	50
230	Joelho 90° PVC esgoto Ø 40mm	50
231	Joelho 90° PVC esgoto Ø 50mm	5
232	Joelho 90° PVC esgoto Ø 75mm	5
233	Joelho 90° PVC esgoto Ø 100mm	50
234	Junção simples PVC esgoto Ø 40mm	50
235	Junção simples PVC esgoto Ø 50mm	5
236	Junção simples PVC esgoto Ø 75mm	5
237	Junção simples PVC esgoto Ø 100mm	50
238	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 50mm	5
239	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 75mm	5
240	Tê PVC esgoto Ø 40mm	50
241	Tê PVC esgoto Ø 50mm	5
242	Tê PVC esgoto Ø 75mm	5
243	Tê PVC esgoto Ø 75 x 50mm	5
244	Tê PVC esgoto Ø 100 x 50mm	5
245	Tê PVC esgoto Ø 100 x 75mm	5
246	Tubo PVC esgoto Ø 40mm, vara 6m	20
247	Tubo PVC esgoto Ø 50mm, vara 6m	20
248	Tubo PVC esgoto Ø 75mm, vara 6m	15
249	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, vara 6m	22
250	Tubo PVC esgoto Ø 150mm, vara 6m	5
251	Tubo PVC esgoto Ø 200mm, vara 6m	5
252	Janela de aluminio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,20m	10
253	Balacim de aluminio com vidro liso, basculante, 0,80 x 0,60m	10
254	Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m)	15
255	Arruela lisa polida Ø 1/4"	50
256	Arruela lisa polida Ø 3/8"	50
257	Arruela lisa polida Ø 1/2"	50
258	Barra rosqueada Ø 1/4", vara 1m	10
259	Barra rosqueada Ø 3/8", vara 1m	10



260	Barra rosqueada Ø 1/2", vara 1m	10
261	Broca para concreto extra-longa 1/4" x 330mm	5
262	Broca para concreto extra-longa 3/8" x 330mm	5
263	Broca para concreto extra-longa 1/2" x 330mm	5
264	Broca para concreto standart 6,00 x 100mm	5
265	Broca para concreto standart 8,00 x 120mm	5
266	Broca para concreto standart 10,00 x 150mm	5
267	Broca para concreto standart 12,00 x 150mm	5
268	Broca aço rápido DIN 338 4,00 x 75mm	5
269	Broca aço rápido DIN 338 6,00 x 93mm	5
270	Broca aço rápido DIN 338 8,00 x 117mm	5
271	Broca aço rápido DIN 338 10,00 x 133mm	5
272	Bucha plástica tipo S nº 6	250
273	Bucha plástica tipo S nº 8	250
274	Bucha plástica tipo S nº 10	250
275	Bucha plástica tipo S nº 12	250
276	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 35mm	10
277	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 45mm	11
278	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 50mm	10
279	Corrente soldada, elo curto galvanizado 28 x 28 mm, Ø9,0	20
280	Fecho livre/ocupado	15
281	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 3.0 x 30mm	35
282	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 4.0 x 40mm	35
283	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 5.0 x 50mm	35
284	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 3.2 x 30mm	35
285	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 4.2 x 40mm	35
286	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 5.5 x 50mm	35
287	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/4" x 2"	35
288	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 3/8" x 4"	35
289	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/2" x 6"	35
290	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2"	35



291	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2.1/2"	35
292	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3"	35
293	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3.1/2"	35
294	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 4"	35
295	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 6"	35
296	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 30mm	35
297	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 40mm	35
298	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 50mm	35
299	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 60mm	35
300	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 70mm	35
301	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 90mm	35
302	Porca sextavada Ø 1/4"	35
303	Porca sextavada Ø 3/8"	35
304	Porca sextavada Ø 1/2"	35
305	Tubo galvanizado Ø 1", parede 2,0mm, vara de 6,00m	5
306	Tubo galvanizado Ø 1.1/2", parede 3,0mm, vara de 6,00m	5
307	Tubo galvanizado Ø 2", parede 3,0mm, vara de 6,00m	5
308	Alavanca de aço redonda, ponta e pá reta, 1" x 1,80m	3
309	Alicate universal, cabo isolado 1000 V, tamanho 8"	3
310	Ancinho curvo, 12 dentes c/ cabo	10
311	Ancinho curvo, 16 dentes c/ cabo	10
312	Carrinho de mão completo pneu com câmara 3,25 x 8, preto, caçamba 55 l	10
313	Cavadeira articulada c/ cabo de madeira 120 cm	5
314	Chave canhão 1/8"	4
315	Chave canhão 3/16"	4
316	Chave canhão 1/4"	4
317	Chave canhão 5/16"	4
318	Chave canhão 3/8"	4
319	Chave canhão 1/2"	4



320	Chave de fenda cruzada 1/8" x 4"	4
321	Chave de fenda cruzada 3/16" x 6"	4
322	Chave de fenda cruzada 1/4" x 6"	4
323	Chave de fenda cruzada 5/16" x 8"	4
324	Chave de fenda cruzada 3/8" x 8"	4
325	Chave de fenda simples 1/8" x 4"	4
326	Chave de fenda simples 3/16" x 6"	4
327	Chave de fenda simples 1/4" x 6"	4
328	Chave de fenda simples 5/16" x 8"	4
329	Chave de fenda simples 3/8" x 8"	4
330	Chave de fenda simples 1/2" x 12"	4
331	Serra Copo bi-metálica 1"	4
332	Serra Copo bi-metálica 1.1/4"	4
333	Serra Copo bi-metálica 1.1/2"	4
334	Serra Copo bi-metálica 2"	4
335	Serra Copo bi-metálica 2.1/2"	4
336	Serra Copo bi-metálica 3"	4
337	Suporte com broca piloto de 1/4" para Serra Copo	4
338	Corda (PP) polipropileno Ø 12mm	45
339	Desempenadeira de aço lisa cabo plastico, 25,0 x 12cm	2
340	Desempenadeira de aço dentada cabo plastico, 25,0 x 12 cm	2
341	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	5
342	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 180mm, furo 25mm	5
343	Disco diamantado segmentado, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	5
344	Disco diamantado turbo, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	5
345	Enxada estreita - com cabo, peso 2,0 libras	2
346	Enxada larga - com cabo, peso 2,0 libras	2
347	Enxadão estreito - com cabo, tam 263 x 95mm	2
348	Enxadão largo - com cabo, tam 278 x 140mm	2
349	Espátula de aço com cabo plástico 6cm	2
350	Espátula de aço com cabo plástico 12cm	2
351	Facão terçado tam. 21", cabo em madeira com arame	2
352	Ferro de solda 40W - 127V	2
353	Forcado p/ cascalho c/ cabo 10 dentes	2
354	lápiz carpinteiro	8
355	Lima chata 8"	8



356	Lima triangular delgada 8"	8
357	Machado lenhador 3.5", c/ cabo	1
358	Marreta oitavada com cabo, 1Kg	1
359	Marreta oitavada com cabo, 3Kg	1
360	Marreta oitavada sem cabo, 5Kg	1
361	Martelo de unha Ø 27mm	3
362	Pá ajuntadeira de bico, tam 270 x 246mm, c/ cabo terminal "Y" de metal	3
363	Pá cortadeira de bico, tam 263 x 210mm, c/ cabo terminal "D" de metal	3
364	Pé de cabra liso 3/4" x 80cm	3
365	Picareta alvião forjada, tam. 50 x 10cm, c/ cabo reto	3
366	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 8"	3
367	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 12"	3
368	Serra manual bi-metálica, 300 x 13 x 0,6mm	8
369	Talhadeira aço redonda 3/4" x 8"	3
370	Talhadeira aço redonda 3/4" x 12"	3
371	Tarraxa para tubo de 1/2"	10
372	Tarraxa para tubo de 3/4"	10
373	Tarraxa para tubo de 1"	10
374	Tarraxa para tubo de 1.1/4"	10
375	Tarraxa para tubo de 1.1/2"	10
376	Tarraxa para tubo de 2"	10
377	Tarraxa para tubo de 2.1/2"	10
378	Tesoura para cortar grama tam 12", cabo em madeira	3
379	Torno de bancada, ferro nodular, nº8	
380	Torques para azulejista 8"	3
381	Torquês para armador 12"	3
382	Torquês para carpinteiro 5"	3
383	Trena longa, fita de fibra de vidro, 50m	3
384	Trena curta, fita de aço com trava e presilha, 5m	3
385	Esmerilhadeira angular elétrica, disco Ø 5", 10.000 rpm, pot. 1.050W, ref. 9015B Makita ou similar	1
386	Furadeira de impacto, mandril de 1/2", 127V x 550W, 2.800rpm, ref. HP1510 Makita ou similar	2
387	Lixadeira orbital c/ coletor de pó, 180W, 10.000 rpm, ref. BO3700 Makita ou similar	1
388	Lixadeira rotorbital c/ coletor de pó, 220W, 12.000 rpm, ref. BO5010 Makita ou similar	
389	Lixadeira angular, 2.200W, 6.600rpm, disco Ø 7", ref. 9060LH Maquita ou similar	



390	Serra circular elétrica 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 185 mm, furo 20mm, ref. 5806NGH Makita ou similar	1
391	Serra mármore elétrica, 127V, 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 180mm, furo Ø 25mm, ref. 4107R Makita ou similar	
392	Serra mármore elétrica, 127V, 1.300W, 13.000 rpm, disco Ø 110mm, furo Ø 20mm, ref. 4100NH Makita ou similar	
393	Armação secundária de um estribo	6
394	Bocal de baquelite com rabicho e proteção, base E-27	20
395	Cabo com isolamento termoplástico 1 KV 16 mm ²	30
396	Cabo com isolamento termoplástico 1 KV 25 mm ²	30
397	Cabo com isolamento termoplástico 1 KV 35 mm ²	30
398	Cabo com isolamento termoplástico 750V 1,0mm ²	200
399	Cabo com isolamento termoplástico 750V 2,0mm ²	100
400	Cabo com isolamento termoplástico 750V 4,0mm ²	50
401	Cabo com isolamento termoplástico 750V 6,0mm ²	75
402	Cabo com isolamento termoplástico 750V 10,0mm ²	50
403	Cabo flex. pp 2 x 2,0mm ²	90
404	Cabo flex. chato pp 3 x 4,0mm ²	90
405	Cabo flex. chato pp 3 x 6,0mm ²	90
406	Cabo paralelo 2 x 2,0mm ²	90
407	Cabo paralelo 2 x 4,0mm ²	25
408	Caixa de passagem PVC, 4" x 2"	25
409	Caixa de passagem PVC, 4" x 4"	25
410	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1/2"	25
411	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 3/4"	25
412	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1"	25
413	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4"	25
414	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2"	25
415	Canaleta com ventilação PVC branca 40 x 15 x 2000mm	25
416	Canaleta PVC branca 20 x 10 x 200mm	25
417	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 10A	25
418	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 16A	25
419	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 20A	25
420	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 25A	25



421	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 32A	18
422	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 40A	10
423	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 50A	10
424	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 70A	10
425	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 100A	10
426	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 10A	18
427	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 16A	18
428	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 20A	18
429	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 25A	18
430	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 32A	18
431	Eletroduto corrugado em PVC flexível Ø 3/4"	3
432	Eletroduto PVC rígido Ø 1/2", vara 3m	25
433	Eletroduto PVC rígido Ø 3/4", vara 3m	25
434	Eletroduto PVC rígido Ø 1", vara 3m	25
435	Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4", vara 3m	25
436	Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2", vara 3m	25
437	Fio telefônico 2 x 0,22	25
438	Fio telefônico 2 x 0,40	25
439	Fita isolante PVC antichama de 19mm x 20m, ref SCOTH 33+ ou similar	25
440	Fita isolante auto fusão de alta tensão de 19mm x 10m, ref SCOTH 23BR ou similar	25
441	Haste de cobre p/ aterramento 5/8" x 2,40m c/conector	65
442	Interruptor 1 tecla simples + tomada c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	35
443	Interruptor 1 tecla simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	35
444	Interruptor 2 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	35
445	Interruptor 3 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	10
446	Isolador de plástico tipo roldana "ISOTEC", com prego, 30 x 30mm	50
447	Isolador de porcelana tipo roldana, 72 x 72mm	25



448	Lâmpada compacta 25W x 110V	50
449	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1/2"	50
450	Luva eletroduto PVC rígido Ø 3/4"	50
451	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1"	50
452	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4"	50
453	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2"	50
454	Padrão monofásico, completo, montado	
455	Padrão bifásico, completo, montado	3
456	Padrão trifásico, completo, montado	
457	Paflonier de polipropileno com soquete base E-27, branco	35
458	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	15
459	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 16 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	5
460	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	5
461	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 32 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	5
462	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 6 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	5
463	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	15
464	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	5
465	Tampa cega 4' x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	15
466	Tampa cega 4' x 4", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	15
467	Tomada de 3 pinos chato com espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	50
468	Tomada dupla padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	25
469	Tomada simples padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	50
470	Tomada telefone, padrão RJ11, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	1
471	Anel de vedação p/ sentamento de sanitário, ref. TIGRE o similar	25
472	Assento sanitário, ref. TIGRE o similar	20
473	Caixa de descarga plástica de sobrepor, ref. TIGRE o similar	5
474	Chuveiro plástico cromado, rosca 1/2"	8
475	Cuba de embutir retangular, louça branca, ref L 42 DECA ou similar	4



476	Espude de ligação para vaso sanitário, ref. TIGRE o similar	20
477	Kit acessório para banheiro, 1 porta toalha barra, 1 porta toalha argola, 1 cabide simples, 1 porta papel higiênico, 1 saboneteira de parede	20
478	kit fixação p/vaso sanitário, 2 parafusos de latão com porca cromada e bucha plástica	20
479	Lavatório com coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 91 - lavatório, C 9 - coluna, DECA ou similar	2
480	Lavatório sem coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 915 - lavatório, DECA ou similar	20
481	Registro de gaveta 3/4", latão cromado, c/ canopla	15
482	Registro de pressão 1/2", latão cromado, c/ canopla	10
483	Sifão sanfonado universal cromado, ref BLUKIT ou similar	20
484	Tanque de parede aço inox, ref. 94401107 TRAMONTINA ou similar)	
485	Torneira para lavatório 1/2", tipo bica baixa, latão cromado	25
486	Torneira para pia 1/2", de parede, tipo bica alta, latão cromado	15
487	Torneira para jardim 1/2", latão cromado	15
488	Torneira para tanque, 10cm 1/2"	10
489	Tubo de descarga plástico de sobrepor, ref. TIGRE o similar	12
490	Válvula de escoamento p/ lavatório, ref. 1602 C DECA ou similar	25
491	Válvula de escoamento p/ pia, ref. 1623 C DECA ou similar	7
492	Válvula de escoamento p/ tanque, ref. 1605 C DECA ou similar	10
493	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 20mm	35
494	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 25mm	35
495	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 32mm	35
496	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/4"	10
497	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/2"	10
498	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 2"	10
499	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 3"	10
500	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 4"	10
501	Vaso sanitário, louça branca, modelo RAVENA, ref.P 9 DECA ou similar	1
502	Vaso sanitário c/ cx. acoplada, louça branca, modelo RAVENA, ref. CP 929 DECA ou similar	20
503	Arandela de embutir p/ uso externo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco c/grade de	23



	proteção, ref. D-3527 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	
504	Arandela p/ uso externo em alumínio fundido, difusor em vidro transparente prismático c/grade de proteção, ref. D3147P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	23
505	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com dois difusores em vidro leitoso, ref. F5125/2 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	5
506	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com um difusor em vidro leitoso, ref. F5125/1 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	
507	Balizador para jardim em alumínio, ref. F5009P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	2
508	Projector para jardim, pequeno e médio alcance, em alumínio pintado, refletor em alumínio texturizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. T5101 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	3
509	Projector de longo alcance, corpo em alumínio injetado, refletor em alumínio martelado e difusor em vidro temperado, ref. F-5148 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	25
510	Grama amendoim em mudas	250
511	Grama esmeralda em placas	600
512	Margaridinha amarela em mudas	60
513	Mini alamandas em mudas	60
514	Terra vegetal	8
515	Água raz	60
516	Cal hidratado	25
517	Estopa para polimento e limpeza, pct	7
518	Fita crepe 18mm x 50m	30
519	Fundo branco fosco	10
520	Fundo para galvanizado	10
521	Fundo preparador de parede	10
522	Lixa para ferro nº 80, fl	10
523	Lixa para ferro nº 120, fl	15
524	Lixa para ferro nº 160, fl	10
525	Lixa para ferro nº 220, fl	10
526	Lixa para parede nº 80, fl	10
527	Lixa para parede nº 120, fl	30
528	Lixa para parede nº 150, fl	10
529	Lixa para parede nº 200, fl	10
530	Massa a óleo	20
531	Massa acrílica	20
532	Massa PVA	20



533	Pistola para pintura, ar direto, corpo em alumínio injetado, caneca em alumínio, cap. 750ml, bico Standard aço inox	1
534	Pigmento em pó, ref Xadrez LANXESS ou similar, cx c/ 250g	1
535	Rolo para pintura, 5cm, espuma de poliéster, com cabo	1
536	Rolo para pintura, 9cm, espuma de poliéster, com cabo	1
537	Rolo para pintura, 15cm, espuma de poliéster, com cabo	1
538	Rolo para pintura, 23cm, espuma de poliéster, com cabo	1
539	Rolo para pintura, 5cm, lã de carneiro, altura da lã 5 mm, com cabo	5
540	Rolo para pintura, 9cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo	5
541	Rolo para pintura, 15cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo	5
542	Rolo para pintura, 23cm, pele de carneiro, altura da lã 19 mm, com cabo	5
543	Selador acrílico	60
544	Selador para madeira	10
545	Thinner	35
546	Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação tráfego, cor amarelo	5
547	Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação tráfego, cor preto	
548	Tinta acrílica para piso	25
549	Tinta acrílica semi brilho	100
550	Tinta batida de pedra	
551	Tinta esmalte acetinado	25
552	Tinta esmalte alto brilho	25
553	Tinta zarcão	25
554	Trincha de 1"	10
555	Trincha de 2"	10
556	Trincha de 3"	10
557	Verniz copal	25
558	Verniz marítimo	25
559	Vidro cristal comum em caixilho e = 4 mm	3
560	Vidro cristal comum em caixilho e = 5 mm	3
561	Vidro cristal comum em caixilho e = 6 mm	3
562	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM,	150
563	DILUENTE EPOXI	30
564	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	12



565	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	70
566	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	25
567	Tubo ferro 2"	30
568	Poste metálico p/ rede de vôlei	
569	Tabela em mad. lei p/ aro de basquete	4
570	Suporte metálico p/ basquete c/ aro	4
571	Trave metálica p/ futebol de salão	
572	Tela de nylon	100
573	Ganchos e parafusos p/ tela de nylon	30
574	Holofote - LED 300W (Cônico)	10
575	Bucha e arruela de 1"-alumínio	30
576	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	5
577	Perfil aço em "U" - e= 2,25 mm	2000
578	Solda - chapa/perfil/tubo aço	5
579	Telha fibrocimento ondulada (1.83x1.10m) e=6mm	1300
580	Cumeeira fibrocimento	200
581	Kit de fixação para telha fibrocimento	1500
582	Batentes para porta (0,90 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei	25
583	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE	7
584	Ferragens para esquadria de correr	25
585	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,30m	20
586	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,40m	25
587	Porta de madeira compensada (0,90 X 2,10m)	25
588	Porta em alumínio completa (0,80 x 2,10m)	10
589	Porta em alumínio completa (0,90 x 2,10m)	10
590	Vidro temperado incolor e= 6mm	15
591	Vidro temperado incolor e=8mm	20
592	Telha de barro - plan	4000
593	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 1.000 l	5
594	CAIXA D'ÁGUA PVC C/ TAMPA 5.000 L	
595	CAIXA D'ÁGUA PVC C/ TAMPA 10.000 L	
596	CAIXA D'ÁGUA PVC C/ TAMPA 15.000 L	
597	BOMBA SUBMERSA REF. MOD. 4R1-06 DE 0,5CV MONOFÁSICA 127V, COM QUADRO DE COMANDO MARCA LEÃO OU SIMILAR	
598	BOMBA SUBMERSA 3/4 MONOFÁSICA 127V, COM QUADRO DE COMANDO MARCA LEÃO OU SIMILAR	
599	BOBINA DE FIO NYLON 3MM QUADRADO PARA ROÇADEIRA - 220 M, 2KG.	5



PREFEITURA **SÃO FRANCISCO DO PARÁ**
AMOR QUE CUIDA, COMPROMISSO QUE CONSTRÓI.

SECRETARIA MUNICIPAL DE **EDUCAÇÃO**

600	LÂMINA DE 2 PONTAS EM AÇO VANÁDIO, COM FURO CENTRAL DE 20MM, 350MM DE LARGURA DE CORTE E 2MM DE ESPESURA, PARA ROÇADEIRA.	
601	Tê pvc esgoto 100mm	100
602	vergalhão CA 3/8"	20





DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1 - UNIDADE DEMANDANTE	
SETOR REQUISITANTE	Secretaria Municipal de Administração
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA	Odjones Marques da Cruz
2 - DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	
A presente solicitação trata da REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS DIVERSOS, A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA E SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ , essenciais para dar continuidade a prestação dos serviços públicos e bom funcionamento da Prefeitura Municipal.	
3 - NATUREZA DA CONTRATAÇÃO	MARCAR COM "X"
MATERIAL DE CONSUMO	X
EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE	
OBRA	
SERVIÇO DE ENGENHARIA	
SERVIÇO CONTINUADO	
SERVIÇO NÃO CONTINUADO	
4 – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO	
4.1. Contexto e Fundamentação	
A Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de São Francisco do Pará é responsável pela execução de políticas públicas voltadas à manutenção, conservação e melhoria da infraestrutura urbana e dos bens públicos municipais, abrangendo áreas como obras, urbanismo, manutenção predial e logística operacional. Para garantir o bom desempenho de suas atividades e assegurar a continuidade dos serviços públicos sob sua responsabilidade, torna-se indispensável o fornecimento contínuo de materiais de construção, hidráulicos e elétricos. Esses insumos são essenciais para a realização de manutenções preventivas e corretivas, bem como para a execução de pequenas reformas, adaptações e melhorias estruturais em prédios públicos, vias urbanas, espaços institucionais e demais equipamentos pertencentes ao Município. A adoção do Sistema de Registro de Preços para a contratação futura e eventual desses materiais encontra respaldo legal e administrativo, alinhando-se aos princípios da eficiência, economicidade,	



planejamento e continuidade dos serviços públicos, assegurando melhor gestão dos recursos públicos e pronta resposta às demandas emergenciais e rotineiras da Secretaria

4.2. Necessidade da Contratação

A presente contratação visa suprir, de forma planejada e tempestiva, as demandas da Secretaria Municipal de Infraestrutura em ações de manutenção e infraestrutura urbana e predial nos diversos setores e espaços públicos do Município de São Francisco do Pará. Dentre as principais necessidades, destacam-se:

- Realização de serviços de manutenção em prédios públicos sob responsabilidade da Secretaria;
- Execução de pequenas obras de infraestrutura e reformas em praças, calçadas, vias públicas, escolas, unidades de atendimento e demais equipamentos urbanos;
- Instalação, substituição ou manutenção de sistemas elétricos, iluminação pública e redes hidráulicas;
- Apoio às atividades institucionais que exijam montagem de estruturas físicas ou temporárias;
- Respostas a situações emergenciais provocadas por intempéries, acidentes ou desgaste natural das estruturas municipais.

A adoção do Sistema de Registro de Preços permitirá o atendimento ágil e eficaz dessas demandas, evitando a necessidade de abertura de processos licitatórios para cada aquisição individual, o que comprometeria a celeridade na execução dos serviços.

4.3. Benefícios da Contratação

A formalização do registro de preços para o fornecimento de materiais de construção, hidráulicos e elétricos trará benefícios significativos à atuação da Secretaria Municipal de Infraestrutura e à administração municipal como um todo, como:

- Celeridade nas aquisições e na execução de manutenções e obras emergenciais;
- Planejamento eficiente e estratégico dos insumos necessários à infraestrutura urbana;
- Redução de custos e desperdícios com compras centralizadas e em escala;
- Garantia de continuidade e regularidade dos serviços públicos prestados;
- Melhoria das condições estruturais dos bens públicos, beneficiando servidores e população;
- Fortalecimento da infraestrutura do município, contribuindo para a valorização dos espaços urbanos e a qualidade de vida da população.

4.4. Conclusão

Diante do exposto, está plenamente justificada a necessidade de realização de processo licitatório, na modalidade Registro de Preços, para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais de construção, hidráulicos e elétricos, visando atender às demandas da Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de São Francisco do Pará.

Trata-se de uma ação estratégica, essencial para garantir o funcionamento adequado da estrutura urbana e administrativa do município, assegurando eficiência, economicidade e continuidade na prestação dos

serviços públicos, em conformidade com os princípios constitucionais que regem a administração pública.

5 - QUANTIDADE DE SERVIÇO/PRODUTOS A SEREM CONTRATADOS

Os quantitativos foram estimados com base nas necessidades específicas da Secretaria Municipal de Infraestrutura, levando em consideração a demanda recorrente por materiais nas atividades de manutenção, obras e serviços diversos em espaços públicos do município.

Além disso, foi considerada uma margem adicional destinada a atender eventuais situações emergenciais, como danos causados por intempéries, acidentes ou desgaste natural das estruturas públicas.

Essa análise criteriosa resultou em um planejamento técnico e objetivo, capaz de suprir, de forma eficiente e abrangente, todas as demandas identificadas no escopo de atuação da Secretaria.

Os detalhes específicos dos quantitativos de cada item estão devidamente descritos no anexo correspondente.

6 – VALOR ESTIMADO

O valor referente a esta contratação será devidamente estimado no Estudo Técnico Preliminar (ETP), considerando todas as variáveis necessárias para garantir a precisão, a razoabilidade e a adequação do valor, de acordo com os preços praticados no mercado e com os parâmetros estabelecidos pela legislação vigente.

7 – ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

Para viabilizar a contratação, a equipe responsável deve elaborar o Estudo Técnico Preliminar (ETP), assegurando que sejam avaliados os aspectos técnicos, operacionais, econômicos e ambientais, entre outros, de modo a garantir a eficácia, a eficiência e a efetividade da contratação.

O Estudo Técnico Preliminar elaborado servirá como base para a elaboração do Termo de Referência, o qual deverá ser confeccionado somente após a confirmação da viabilidade da contratação.

São Francisco do Pará/PA, 21 de Outubro de 2025.

ODJONES MARQUES DA CRUZ
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
DECRETO Nº 002/2025 – GABPMSF

ANTONIO
RONALDO NOBRE
DO
NASCIMENTO: 18672
52506272

Assinado de forma digital por ANTONIO RONALDO NOBRE DO NASCIMENTO: 18652506272
Dados: 2025.10.21 13:55:13 -03'00'



ANEXO

ITEM	NOME	INFRAESTRUTURA
1	Azulejo 20 x 20cm branco, classe A	430
2	Batentes para porta (0,80 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei	52
3	Capote para telha de barro	340
4	Lajota cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A	1540
5	Compensado de 1,60 x 2,20m, 15mm	1000
6	Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm	460
7	Cumeeira onduline	250
8	Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2" c/ parafuso	595
9	Emenda de forro PVC, vara de 6m	100
10	Espaçador para azulejo 3mm, pacote com 100 unidades	110
11	Espaçador para azulejo 5mm, pacote com 100 unidades	265
12	Fechadura de embutir com cilindro latão cromado, 40mm p/ porta interna, maçaneta de alavanca	250
13	Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco, produzido com material virgem	2050
14	Kit de fixação para telha onduline	55
15	Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede)	300
16	Rodapé cerâmico branco, classe A	3000
17	Tela de aço galvanizado (fio 10, malha 2") - alambrado	600
18	Telha de fibra vegetal, onduline ou similar	55
19	Fita veda rosca 18mm x 25m	160
20	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 20mm x 1/2"	260
21	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 25mm x 3/4"	100
22	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 32mm x 1"	210
23	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 40mm x 1.1/4"	100
24	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 50mm x 1.1/2"	100
25	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 60mm x 2"	10
26	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 85mm x 3"	9



27	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 110mm x 4"	9
28	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 25mm x 3/4"	210
29	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 32mm x 1"	300
30	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 40mm x 1.1/4"	210
31	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 50mm x 1.1/2"	210
32	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 60mm x 2"	9
33	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 85mm x 3"	9
34	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 1/2"	100
35	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 3/4"	100
36	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 1/2"	100
37	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 3/4"	50
38	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 1/2"	50
39	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 3/4"	50
40	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 1/2"	10
41	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 3/4"	10
42	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 1/2"	29
43	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 3/4"	29
44	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 1/2"	9
45	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 3/4"	9
46	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	100
47	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	100
48	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	50
49	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	50
50	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	35



51	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	29
52	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 85 x 75mm	29
53	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 85mm	9
54	Cap soldável PVC hidráulico 20mm	35
55	Cap soldável PVC hidráulico 25mm	35
56	Cap soldável PVC hidráulico 32mm	35
57	Cap soldável PVC hidráulico 40mm	35
58	Cap soldável PVC hidráulico 50mm	35
59	Cap soldável PVC hidráulico 60mm	9
60	Cap soldável PVC hidráulico 75mm	10
61	Cap soldável PVC hidráulico 85mm	9
62	Cap soldável PVC hidráulico 110mm	9
63	Curva 45° PVC hidráulico 20mm	220
64	Curva 45° PVC hidráulico 25mm	135
65	Curva 45° PVC hidráulico 32mm	230
66	Curva 45 PVC hidráulico° 40mm	100
67	Curva 45 PVC hidráulico° 50mm	30
68	Curva 45 PVC hidráulico° 60mm	9
69	Curva 45° PVC hidráulico 75mm	29
70	Curva 45° PVC hidráulico 85mm	9
71	Curva 90° PVC hidráulico 20mm	220
72	Curva 90° PVC hidráulico 25mm	135
73	Curva 90° PVC hidráulico 32mm	230
74	Curva 90° PVC hidráulico 40mm	100
75	Curva 90° PVC hidráulico 50mm	30
76	Curva 90° PVC hidráulico 60mm	9
77	Curva 90° PVC hidráulico 75mm	29
78	Curva 90° PVC hidráulico 85mm	9
79	Engate flexível 30cm	35
80	Engate flexível 40cm	29
81	Joelho 45° PVC hidráulico 20mm	35
82	Joelho 45° PVC hidráulico 25mm	50
83	Joelho 45° PVC hidráulico 32mm	100
84	Joelho 45° PVC hidráulico 40mm	50
85	Joelho 45° PVC hidráulico 50mm	50
86	Joelho 45° PVC hidráulico 60mm	9
87	Joelho 45° PVC hidráulico 75mm	29
88	Joelho 45° PVC hidráulico 85mm	9
89	Joelho 45° PVC hidráulico 110mm	9
90	Joelho 90° PVC hidráulico 20mm	700



91	Joelho 90° PVC hidráulico 25mm	240
92	Joelho 90° PVC hidráulico 32mm	225
93	Joelho 90° PVC hidráulico 40mm	360
94	Joelho 90° PVC hidráulico 50mm	100
95	Joelho 90° PVC hidráulico 60mm	9
96	Joelho 90° PVC hidráulico 75mm	29
97	Joelho 90° PVC hidráulico 85mm	50
98	Joelho 90° PVC hidráulico 110mm	50
99	Joelho SRM 20mm x 1/2"	9
100	Joelho SRM 25mm x 1/2"	9
101	Joelho SRM 25mm x 3/4"	9
102	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	220
103	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	135
104	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	230
105	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	100
106	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	35
107	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	29
108	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 75mm	29
109	Luva de correr soldável PVC hidráulico 20mm	100
110	Luva de correr soldável PVC hidráulico 25mm	50
111	Luva de correr soldável PVC hidráulico 32mm	100
112	Luva de correr soldável PVC hidráulico 40mm	50
113	Luva de correr soldável PVC hidráulico 50mm	50
114	Luva de correr soldável PVC hidráulico 60mm	9
115	Luva soldável PVC hidráulico 20mm	100
116	Luva soldável PVC hidráulico 25mm	50
117	Luva soldável PVC hidráulico 32mm	100
118	Luva soldável PVC hidráulico 40mm	50
119	Luva soldável PVC hidráulico 50mm	50
120	Luva soldável PVC hidráulico 60mm	9
121	Luva soldável PVC hidráulico 75mm	50
122	Luva soldável PVC hidráulico 85mm	35
123	Luva soldável PVC hidráulico 110mm	35
124	Luva SRM 20mm x 1/2"	9
125	Luva SRM 25mm x 1/2"	9
126	Luva SRM 25mm x 3/4"	9
127	Nípel PVC roscável água fria Ø 1/2"	35



128	Plug PVC roscável água fria Ø 1/2"	29
129	Plug PVC roscável água fria Ø 3/4"	29
130	Solda plástica para PVC, bisnaga 75g	100
131	Tê soldável PVC hidráulico Ø 20mm	220
132	Tê soldável PVC hidráulico Ø 25mm	135
133	Tê soldável PVC hidráulico Ø 32mm	230
134	Tê soldável PVC hidráulico Ø 40mm	100
135	Tê soldável PVC hidráulico Ø 50mm	55
136	Tê soldável PVC hidráulico Ø 60mm	29
137	Tê soldável PVC hidráulico Ø 75mm	9
138	Tê soldável PVC hidráulico Ø 85mm	9
139	Tê soldável SRM 20mm x 1/2" PVC hidráulico	9
140	Tê soldável SRM 25mm x 1/2" PVC hidráulico	9
141	Tê soldável SRM 25mm x 3/4" PVC hidráulico	9
142	Tubo geomecânico p/ poço artesiano Ø 6", vara de 6m	20
143	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 20mm, vara de 6m	35
144	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 25mm, vara de 6m	35
145	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 32mm, vara de 6m	29
146	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 40mm, vara de 6m	29
147	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 50mm, vara de 6m	30
148	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 60mm, vara de 6m	29
149	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 75mm, vara de 6m	29
150	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 85mm, vara de 6m	10
151	Tubo soldável PVC roscável água fria Ø 1.1/2", vara de 6m	29
152	Aditivo de pega para argamassa, kimical ou similar	53
153	Arame galvanizado nº 18	90
154	Arame recozido	93
155	Areia branca	210
156	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.I	570
157	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.II	2100
158	Argamassa para rejuntamento cerâmico, saco plástico 1kg	320
159	Cimento portland CPIV, SC 50kg	560
160	Madeira de lei serrada	15



161	Pedra preta	38
162	Pernamanca madeira mista 5m	8
163	Prego 1,1/2" x 13	9
164	Prego 7/8" x 17	9
165	Prego 2" x 12	9
166	Prego 3" x 9	9
167	Prego 5" x 5	9
168	Ripão cupiuba 4m	5
169	Ripão misto 4m	5
170	Seixo fino	38
171	Seixo médio	150
172	Tábua 1" x 6" x 4m	5
173	Tábua para laje 4m	5
174	Tijolo de barro 14x19x9 cm	24000
175	Treliça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m	53
176	Treliça de aço ref. TG 12M Gerdau ou similar, 6m	125
177	Vergalhão CA 50 Ø 1/2"	60
178	Vergalhão CA 50 Ø 5/16"	100
179	Vergalhão CA 60 Ø 4.2mm	100
180	Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm	100
181	Vergalhão liso CA-24 Ø 3/8"	60
182	Bomba injetora 3/4CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 3/4CV	5
183	Bomba injetora 1,0CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 1,0CV	5
184	Bomba injetora 2CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 2CV	5
185	Bomba submersa ref. MOD. 4R1-06 de 0,5CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	5
186	Bomba submersa ref. MOD. 4R8-07 de 1,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	5
187	bomba submersa ref. mod. 4r8-07 de 2,0cv monofásica 220v, com quadro de comando marca leão ou similar	5
188	Bomba submersa ref. MOD. 4R8-11 de 3,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar	5
189	Bomba submersa ref. MOD. R11-06 de 4,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar	5
190	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m	16
191	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,00m	70
192	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m	70



193	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,60m	90
194	Abafador de ruído concha	10
195	Abafador de ruído de silicone com caixa protetora	10
196	Bota de PVC preta com solado amarelo, cano médio sem forro nº37 a 44	16
197	Bota de PVC solado pró sete léguas nº 38 a 44	26
198	Botina de raspa, elástico solado pu mono sem biqueira nº 38 a 44	41
199	Capa de chuva laminada	10
200	Capacete de proteção com carneira e jugular	4
201	Cinturão abdominal de couro para eletricista	6
202	Cone sinalização PVC flexível, refletivo, laranja/branco, 75cm	7
203	Corrente elo pequeno plástica (4 cm X 2 cm x 6 mm) preta/amarelo	120
204	Luva alta tensão 5kv classe 0, tensão máxima de uso 1000V - tam. 9,0/10,0	10
205	Luva de Cobertura para Eletricista, punho de 15cm em raspa	10
206	Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 26cm	88
207	Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 36cm	88
208	Luva de raspa com reforço na palma punho 7cm	60
209	Luva de raspa com reforço na palma punho 15cm	60
210	Óculos ampla visão perfurado	35
211	Óculos de segurança de policarbonato	59
212	Talabarte em tecido lonado 2 mosquetões trava dupla	4
213	Escada de abrir ferro tubular 7 degraus	8
214	Escada de fibra tipo americana simples, 1,80m	8
215	Escada de madeira extensiva, padrão telefonia, 3,60m/6,00m	5
216	Lona preta, rolo 6m x 50m	5
217	Anel de borracha 50mm	80
218	Anel de borracha 75mm	40
219	Anel de borracha 100mm	350
220	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 150 X 185 saída 75mm	41
221	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 100 X 100 saída 50mm	62
222	Cap PVC esgoto Ø 40mm	100
223	Cap PVC esgoto Ø 50mm	80
224	Cap PVC esgoto Ø 75mm	40
225	Cap PVC esgoto Ø 100mm	350
226	Joelho 45° PVC esgoto Ø 40mm	100



227	Joelho 45° PVC esgoto Ø 50mm	80
228	Joelho 45° PVC esgoto Ø 75mm	100
229	Joelho 45° PVC esgoto Ø 100mm	350
230	Joelho 90° PVC esgoto Ø 40mm	100
231	Joelho 90° PVC esgoto Ø 50mm	80
232	Joelho 90° PVC esgoto Ø 75mm	45
233	Joelho 90° PVC esgoto Ø 100mm	350
234	Junção simples PVC esgoto Ø 40mm	100
235	Junção simples PVC esgoto Ø 50mm	80
236	Junção simples PVC esgoto Ø 75mm	45
237	Junção simples PVC esgoto Ø 100mm	350
238	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 50mm	80
239	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 75mm	45
240	Tê PVC esgoto Ø 40mm	100
241	Tê PVC esgoto Ø 50mm	80
242	Tê PVC esgoto Ø 75mm	45
243	Tê PVC esgoto Ø 75 x 50mm	80
244	Tê PVC esgoto Ø 100 x 50mm	80
245	Tê PVC esgoto Ø 100 x 75mm	45
246	Tubo PVC esgoto Ø 40mm, vara 6m	110
247	Tubo PVC esgoto Ø 50mm, vara 6m	110
248	Tubo PVC esgoto Ø 75mm, vara 6m	41
249	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, vara 6m	60
250	Tubo PVC esgoto Ø 150mm, vara 6m	13
251	Tubo PVC esgoto Ø 200mm, vara 6m	13
252	Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,20m	65
253	Balacim de alumínio com vidro liso, basculante, 0,80 x 0,60m	33
254	Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m)	57
255	Arruela lisa polida Ø 1/4"	210
256	Arruela lisa polida Ø 3/8"	210
257	Arruela lisa polida Ø 1/2"	210
258	Barra rosqueada Ø 1/4", vara 1m	37
259	Barra rosqueada Ø 3/8", vara 1m	37
260	Barra rosqueada Ø 1/2", vara 1m	37
261	Broca para concreto extra-longa 1/4" x 330mm	12
262	Broca para concreto extra-longa 3/8" x 330mm	12
263	Broca para concreto extra-longa 1/2" x 330mm	12
264	Broca para concreto standart 6,00 x 100mm	12
265	Broca para concreto standart 8,00 x 120mm	12
266	Broca para concreto standart 10,00 x 150mm	12
267	Broca para concreto standart 12,00 x 150mm	12



268	Broca aço rápido DIN 338 4,00 x 75mm	12
269	Broca aço rápido DIN 338 6,00 x 93mm	12
270	Broca aço rápido DIN 338 8,00 x 117mm	12
271	Broca aço rápido DIN 338 10,00 x 133mm	12
272	Bucha plástica tipo S nº 6	550
273	Bucha plástica tipo S nº 8	550
274	Bucha plástica tipo S nº 10	550
275	Bucha plástica tipo S nº 12	550
276	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 35mm	37
277	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 45mm	38
278	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 50mm	26
279	Corrente soldada, elo curto galvanizado 28 x 28 mm, Ø9,0	80
280	Fecho livre/ocupado	40
281	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 3.0 x 30mm	80
282	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 4.0 x 40mm	80
283	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 5.0 x 50mm	80
284	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 3.2 x 30mm	80
285	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 4.2 x 40mm	80
286	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 5.5 x 50mm	80
287	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/4" x 2"	80
288	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 3/8" x 4"	80
289	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/2" x 6"	80
290	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2"	80
291	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2.1/2"	80
292	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3"	80
293	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3.1/2"	80
294	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 4"	80
295	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 6"	80



296	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 30mm	80
297	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 40mm	80
298	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 50mm	80
299	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 60mm	80
300	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 70mm	80
301	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 90mm	80
302	Porca sextavada Ø 1/4"	80
303	Porca sextavada Ø 3/8"	80
304	Porca sextavada Ø 1/2"	80
305	Tubo galvanizado Ø 1", parede 2,0mm, vara de 6,00m	7
306	Tubo galvanizado Ø 1.1/2", parede 3,0mm, vara de 6,00m	7
307	Tubo galvanizado Ø 2", parede 3,0mm, vara de 6,00m	7
308	Alavanca de aço redonda, ponta e pá reta, 1" x 1,80m	9
309	Alicate universal, cabo isolado 1000 V, tamanho 8"	10
310	Ancinho curvo, 12 dentes c/ cabo	41
311	Ancinho curvo, 16 dentes c/ cabo	38
312	Carrinho de mão completo pneu com câmara 3,25 x 8, preto, caçamba 55 l	34
313	Cavadeira articulada c/ cabo de madeira 120 cm	22
314	Chave canhão 1/8"	8
315	Chave canhão 3/16"	8
316	Chave canhão 1/4"	8
317	Chave canhão 5/16"	8
318	Chave canhão 3/8"	8
319	Chave canhão 1/2"	8
320	Chave de fenda cruzada 1/8" x 4"	8
321	Chave de fenda cruzada 3/16" x 6"	8
322	Chave de fenda cruzada 1/4" x 6"	8
323	Chave de fenda cruzada 5/16" x 8"	8
324	Chave de fenda cruzada 3/8" x 8"	8
325	Chave de fenda simples 1/8" x 4"	8
326	Chave de fenda simples 3/16" x 6"	8
327	Chave de fenda simples 1/4" x 6"	8
328	Chave de fenda simples 5/16" x 8"	8
329	Chave de fenda simples 3/8" x 8"	8



330	Chave de fenda simples 1/2" x 12"	8
331	Serra Copo bi-metálica 1"	8
332	Serra Copo bi-metálica 1.1/4"	8
333	Serra Copo bi-metálica 1.1/2"	8
334	Serra Copo bi-metálica 2"	8
335	Serra Copo bi-metálica 2.1/2"	8
336	Serra Copo bi-metálica 3"	8
337	Suporte com broca piloto de 1/4" para Serra Copo	8
338	Corda (PP) polipropileno Ø 12mm	220
339	Desempenadeira de aço lisa cabo plastico, 25,0 x 12cm	4
340	Desempenadeira de aço dentada cabo plastico, 25,0 x 12 cm	4
341	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	19
342	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 180mm, furo 25mm	19
343	Disco diamantado segmentado, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	19
344	Disco diamantado turbo, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	19
345	Enxada estreita - com cabo, peso 2,0 libras	9
346	Enxada larga - com cabo, peso 2,0 libras	9
347	Enxadão estreito - com cabo, tam 263 x 95mm	9
348	Enxadão largo - com cabo, tam 278 x 140mm	9
349	Espátula de aço com cabo plástico 6cm	9
350	Espátula de aço com cabo plástico 12cm	9
351	Facão terçado tam. 21", cabo em madeira com arame	9
352	Ferro de solda 40W - 127V	9
353	Forcado p/ cascalho c/ cabo 10 dentes	9
354	lápiz carpinteiro	26
355	Lima chata 8"	26
356	Lima triangular delgada 8"	26
357	Machado lenhador 3.5", c/ cabo	4
358	Marreta oitavada com cabo, 1Kg	4
359	Marreta oitavada com cabo, 3Kg	4
360	Marreta oitavada sem cabo, 5Kg	4
361	Martelo de unha Ø 27mm	17
362	Pá ajuntadeira de bico, tam 270 x 246mm, c/ cabo terminal "Y" de metal	14
363	Pá cortadeira de bico, tam 263 x 210mm, c/ cabo terminal "D" de metal	14
364	Pé de cabra liso 3/4" x 80cm	15



365	Picareta alvião forjada, tam. 50 x 10cm, c/ cabo reto	16
366	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 8"	16
367	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 12"	15
368	Serra manual bi-metálica, 300 x 13 x 0,6mm	30
369	Talhadeira aço redonda 3/4" x 8"	6
370	Talhadeira aço redonda 3/4" x 12"	6
371	Tarraxa para tubo de 1/2"	37
372	Tarraxa para tubo de 3/4"	37
373	Tarraxa para tubo de 1"	37
374	Tarraxa para tubo de 1.1/4"	37
375	Tarraxa para tubo de 1.1/2"	37
376	Tarraxa para tubo de 2"	37
377	Tarraxa para tubo de 2.1/2"	37
378	Tesoura para cortar grama tam 12", cabo em madeira	14
379	Torno de bancada, ferro nodular, nº8	4
380	Torques para azulejista 8"	6
381	Torquês para armador 12"	6
382	Torquês para carpinteiro 5"	6
383	Trena longa, fita de fibra de vidro, 50m	5
384	Trena curta, fita de aço com trava e presilha, 5m	14
385	Esmerilhadeira angular elétrica, disco Ø 5", 10.000 rpm, pot. 1.050W, ref. 9015B Makita ou similar	4
386	Furadeira de impacto, mandril de 1/2", 127V x 550W, 2.800rpm, ref. HP1510 Makita ou similar	6
387	Lixadeira orbital c/ coletor de pó, 180W, 10.000 rpm, ref. BO3700 Makita ou similar	3
388	Lixadeira rotorbital c/ coletor de pó, 220W, 12.000 rpm, ref. BO5010 Makita ou similar	4
389	Lixadeira angular, 2.200W, 6.600rpm, disco Ø 7", ref. 9060LH Makita ou similar	3
390	Serra circular elétrica 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 185 mm, furo 20mm, ref. 5806NGH Makita ou similar	3
391	Serra mármore elétrica, 127V, 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 180mm, furo Ø 25mm, ref. 4107R Makita ou similar	1
392	Serra mármore elétrica, 127V, 1.300W, 13.000 rpm, disco Ø 110mm, furo Ø 20mm, ref. 4100NH Makita ou similar	3
393	Armação secundária de um estribo	26
394	Bocal de baquelite com rabicho e proteção, base E-27	150
395	Cabo com isolamento termoplástico 1 KV 16 mm ²	155
396	Cabo com isolamento termoplástico 1 KV 25 mm ²	155



397	Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 35 mm ²	155
398	Cabo com isolamento termoplastico 750V 1,0mm ²	570
399	Cabo com isolamento termoplastico 750V 2,0mm ²	440
400	Cabo com isolamento termoplastico 750V 4,0mm ²	280
401	Cabo com isolamento termoplastico 750V 6,0mm ²	245
402	Cabo com isolamento termoplastico 750V 10,0mm ²	100
403	Cabo flex. pp 2 x 2,0mm ²	280
404	Cabo flex. chato pp 3 x 4,0mm ²	280
405	Cabo flex. chato pp 3 x 6,0mm ²	280
406	Cabo paralelo 2 x 2,0mm ²	280
407	Cabo paralelo 2 x 4,0mm ²	70
408	Caixa de passagem PVC, 4" x 2"	70
409	Caixa de passagem PVC, 4" x 4"	70
410	Curva 90° p/ eletroduto PVC rigido Ø 1/2"	70
411	Curva 90° p/ eletroduto PVC rigido Ø 3/4"	70
412	Curva 90° p/ eletroduto PVC rigido Ø 1"	70
413	Curva 90° p/ eletroduto PVC rigido Ø 1.1/4"	70
414	Curva 90° p/ eletroduto PVC rigido Ø 1.1/2"	70
415	Canaleta com ventilação PVC branca 40 x 15 x 2000mm	70
416	Canaleta PVC branca 20 x 10 x 200mm	70
417	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 10A	80
418	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 16A	80
419	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 20A	80
420	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 25A	80
421	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 32A	34
422	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 40A	19
423	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 50A	20
424	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 70A	20
425	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 100A	20
426	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 10A	38
427	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 16A	38
428	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 20A	38



429	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 25A	38
430	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 32A	38
431	Eletroduto corrugado em PVC flexível Ø 3/4"	16
432	Eletroduto PVC rígido Ø 1/2", vara 3m	55
433	Eletroduto PVC rígido Ø 3/4", vara 3m	55
434	Eletroduto PVC rígido Ø 1", vara 3m	68
435	Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4", vara 3m	55
436	Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2", vara 3m	55
437	Fio telefônico 2 x 0,22	68
438	Fio telefônico 2 x 0,40	68
439	Fita isolante PVC antichama de 19mm x 20m, ref SCOTH 33+ ou similar	61
440	Fita isolante auto fusão de alta tensão de 19mm x 10m, ref SCOTH 23BR ou similar	61
441	Haste de cobre p/ aterramento 5/8" x 2,40m c/conector	154
442	Interruptor 1 tecla simples + tomada c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	60
443	Interruptor 1 tecla simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	60
444	Interruptor 2 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	60
445	Interruptor 3 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	37
446	Isolador de plástico tipo roldana "ISOTEC", com prego, 30 x 30mm	300
447	Isolador de porcelana tipo roldana, 72 x 72mm	68
448	Lâmpada compacta 25W x 110V	180
449	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1/2"	100
450	Luva eletroduto PVC rígido Ø 3/4"	100
451	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1"	100
452	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4"	100
453	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2"	100
454	Padrão monofásico, completo, montado	6
455	Padrão bifásico, completo, montado	6
456	Padrão trifásico, completo, montado	2
457	Paflonier de polipropileno com soquete base E-27, branco	60
458	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	37
459	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 16 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	21
460	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	11



461	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 32 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	11
462	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 6 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	11
463	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	37
464	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	11
465	Tampa cega 4' x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	35
466	Tampa cega 4' x 4", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	35
467	Tomada de 3 pinos chato com espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	185
468	Tomada dupla padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	70
469	Tomada simples padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	115
470	Tomada telefone, padrão RJ11, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	6
471	Anel de vedação p/ sentamento de sanitário, ref. TIGRE o similar	41
472	Assento sanitário, ref. TIGRE o similar	37
473	Caixa de descarga plástica de sobrepor, ref. TIGRE o similar	7
474	Chuveiro plástico cromado, rosca 1/2"	18
475	Cuba de embutir retangular, louça branca, ref L 42 DECA ou similar	9
476	Espude de ligação para vaso sanitário, ref. TIGRE o similar	37
477	Kit acessório para banheiro, 1 porta toalha barra, 1 porta toalha argola, 1 cabide simples, 1 porta papel higiênico, 1 saboneteira de parede	37
478	kit fixação p/vaso sanitário, 2 parafusos de latão com porca cromada e bucha plástica	37
479	Lavatório com coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 91 - lavatório, C 9 - coluna, DECA ou similar	2
480	Lavatório sem coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 915 - lavatório, DECA ou similar	37
481	Registro de gaveta 3/4", latão cromado, c/ canopla	37
482	Registro de pressão 1/2", latão cromado, c/ canopla	25
483	Sifão sanfonado universal cromado, ref BLUKIT ou similar	37
484	Tanque de parede aço inox, ref. 94401107 TRAMONTINA ou similar)	5
485	Torneira para lavatório 1/2", tipo bica baixa, latão cromado	67



486	Torneira para pia 1/2", de parede, tipo bica alta, latão cromado	36
487	Torneira para jardim 1/2", latão cromado	28
488	Torneira para tanque, 10cm 1/2"	20
489	Tubo de descarga plástico de sobrepor, ref. TIGRE ou similar	37
490	Válvula de escoamento p/ lavatório, ref. 1602 C DECA ou similar	41
491	Válvula de escoamento p/ pia, ref. 1623 C DECA ou similar	24
492	Válvula de escoamento p/ tanque, ref. 1605 C DECA ou similar	23
493	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 20mm	60
494	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 25mm	60
495	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 32mm	60
496	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/4"	37
497	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/2"	37
498	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 2"	37
499	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 3"	37
500	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 4"	37
501	Vaso sanitário, louça branca, modelo RAVENA, ref. P 9 DECA ou similar	6
502	Vaso sanitário c/ cx. acoplada, louça branca, modelo RAVENA, ref. CP 929 DECA ou similar	37
503	Arandela de embutir p/ uso externo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco c/grade de proteção, ref. D-3527 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	38
504	Arandela p/ uso externo em alumínio fundido, difusor em vidro transparente prismático c/grade de proteção, ref. D3147P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	38
505	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com dois difusores em vidro leitoso, ref. F5125/2 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	21
506	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com um difusor em vidro leitoso, ref. F5125/1 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	10
507	Balizador para jardim em alumínio, ref. F5009P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	12
508	Projector para jardim, pequeno e médio alcance, em alumínio pintado, refletor em alumínio texturizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. T5101 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	15
509	Projector de longo alcance, corpo em alumínio injetado, refletor em alumínio martelado e difusor em vidro temperado, ref. F-5148 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	39



510	Gramma amendoim em mudas	1500
511	Gramma esmeralda em placas	2600
512	Margaridinha amarela em mudas	160
513	Mini alamandas em mudas	160
514	Terra vegetal	26
515	Água raz	160
516	Cal hidratado	140
517	Estopa para polimento e limpeza, pct	22
518	Fita crepe 18mm x 50m	145
519	Fundo branco fosco	60
520	Fundo para galvanizado	60
521	Fundo preparador de parede	60
522	Lixa para ferro nº 80, fl	40
523	Lixa para ferro nº 120, fl	65
524	Lixa para ferro nº 160, fl	50
525	Lixa para ferro nº 220, fl	50
526	Lixa para parede nº 80, fl	35
527	Lixa para parede nº 120, fl	125
528	Lixa para parede nº 150, fl	35
529	Lixa para parede nº 200, fl	35
530	Massa a óleo	110
531	Massa acrílica	110
532	Massa PVA	110
533	Pistola para pintura, ar direto, corpo em alumínio injetado, caneca em alumínio, cap. 750ml, bico Standard aço inox	4
534	Pigmento em pó, ref Xadrez LANXESS ou similar, cx c/ 250g	6
535	Rolo para pintura, 5cm, espuma de poliéster, com cabo	6
536	Rolo para pintura, 9cm, espuma de poliéster, com cabo	6
537	Rolo para pintura, 15cm, espuma de poliéster, com cabo	6
538	Rolo para pintura, 23cm, espuma de poliéster, com cabo	6
539	Rolo para pintura, 5cm, lã de carneiro, altura da lã 5 mm, com cabo	9
540	Rolo para pintura, 9cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo	9
541	Rolo para pintura, 15cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo	11
542	Rolo para pintura, 23cm, pele de carneiro, altura da lã 19 mm, com cabo	11
543	Selador acrílico	213



544	Selador para madeira	70
545	Thinner	125
546	Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação tráfego, cor amarelo	10
547	Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação tráfego, cor preto	5
548	Tinta acrílica para piso	139
549	Tinta acrílica semi brilho	420
550	Tinta batida de pedra	5
551	Tinta esmalte acetinado	60
552	Tinta esmalte alto brilho	60
553	Tinta zarcão	32
554	Trincha de 1"	42
555	Trincha de 2"	42
556	Trincha de 3"	42
557	Verniz copal	32
558	Verniz marítimo	32
559	Vidro cristal comum em caixilho e = 4 mm	8
560	Vidro cristal comum em caixilho e = 5 mm	8
561	Vidro cristal comum em caixilho e = 6 mm	8
562	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM,	550
563	DILUENTE EPOXI	110
564	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	42
565	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	440
566	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	70
567	Tubo ferro 2"	140
568	Poste metálico p/ rede de vôlei	10
569	Tabela em mad. lei p/ aro de basquete	6
570	Suporte metálico p/ basquete c/ aro	6
571	Trave metálica p/ futebol de salão	8
572	Tela de nylon	512
573	Ganchos e parafusos p/ tela de nylon	46
574	Holofote - LED 300W (Cônico)	62
575	Bucha e arruela de 1"-alumínio	50
576	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	16
577	Perfil aço em "U" - e= 2,25 mm	7512
578	Solda - chapa/perfil/tubo aço	15
579	Telha fibrocimento ondulada (1.83x1.10m) e=6mm	4580
580	Cumeeira fibrocimento	535
581	Kit de fixação para telha fibrocimento	7860
582	Batentes para porta (0,90 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei	69



583	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE	18
584	Ferragens para esquadria de correr	70
585	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,30m	20
586	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,40m	50
587	Porta de madeira compensada (0,90 X 2,10m)	69
588	Porta em alumínio completa (0,80 x 2,10m)	43
589	Porta em alumínio completa (0,90 x 2,10m)	20
590	Vidro temperado incolor e= 6mm	55
591	Vidro temperado incolor e=8mm	100
592	Telha de barro - plan	8150
593	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 1.000 l	15
594	CAIXA D'ÁGUA PVC C/ TAMPA 5.000 L	5
595	CAIXA D'ÁGUA PVC C/ TAMPA 10.000 L	3
596	CAIXA D'ÁGUA PVC C/ TAMPA 15.000 L	3
597	BOMBA SUBMERSA REF. MOD. 4R1-06 DE 0,5CV MONOFÁSICA 127V, COM QUADRO DE COMANDO MARCA LEÃO OU SIMILAR	5
598	BOMBA SUBMERSA 3/4 MONOFÁSICA 127V, COM QUADRO DE COMANDO MARCA LEÃO OU SIMILAR	5
599	BOBINA DE FIO NYLON 3MM QUADRADO PARA ROÇADEIRA - 220 M, 2KG.	20
600	LÂMINA DE 2 PONTAS EM AÇO VANÁDIO, COM FURO CENTRAL DE 20MM, 350MM DE LARGURA DE CORTE E 2MM DE ESPESURA, PARA ROÇADEIRA.	1
601	Tê pvc esgoto 100mm	250
602	vergalhão CA 3/8"	60

1943

UNIÃO E LABOR

1990



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1 - UNIDADE DEMANDANTE	
SETOR REQUISITANTE	Secretaria Municipal de Saúde
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA	Rosiclayton Cordeiro da Silva
2 - DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	
A presente solicitação trata da REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS DIVERSOS, A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA E SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ , essenciais para dar continuidade a prestação dos serviços públicos e bom funcionamento da Secretaria Municipal de Saúde.	
3 - NATUREZA DA CONTRATAÇÃO	MARCAR COM "X"
MATERIAL DE CONSUMO	X
EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE	
OBRA	
SERVIÇO DE ENGENHARIA	
SERVIÇO CONTINUADO	
SERVIÇO NÃO CONTINUADO	
4 – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO	
4.1. Contexto e Fundamentação	
A Secretaria Municipal de Saúde de São Francisco do Pará é responsável pela gestão e execução das políticas públicas de saúde no município, com foco na promoção, prevenção, recuperação e reabilitação da saúde da população. Para que as ações e serviços de saúde sejam realizados com qualidade e segurança, é fundamental manter a infraestrutura física das unidades de saúde em condições adequadas de funcionamento. As Unidades Básicas de Saúde (UBS), postos de atendimento, farmácias municipais, centros de especialidades e demais espaços de uso da saúde pública requerem manutenções periódicas, reformas e adequações, muitas vezes emergenciais, que envolvem o uso de materiais de construção, hidráulicos e elétricos. Tais demandas estão diretamente ligadas à garantia da continuidade dos serviços de saúde prestados à população.	



Com base nos princípios constitucionais da legalidade, eficiência, economicidade e continuidade do serviço público, justifica-se a adoção do sistema de registro de preços como instrumento para futura e eventual contratação de fornecimento de tais materiais.

4.2. Necessidade da Contratação

A contratação pretendida visa atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde no tocante à manutenção, reforma e adequação das unidades de saúde existentes, bem como à estruturação de novos espaços voltados ao atendimento da população.

Dentre as principais demandas identificadas, destacam-se:

- Reparos emergenciais em sistemas elétricos e hidráulicos de unidades de saúde;
- Manutenções corretivas e preventivas em paredes, telhados, pisos e instalações sanitárias;
- Adequações estruturais para acessibilidade e segurança dos usuários;
- Instalação de pontos de energia, iluminação e rede hidráulica em novos ambientes de atendimento;
- Apoio à montagem de estruturas para campanhas de vacinação, mutirões de saúde e ações itinerantes.

A contratação por meio de registro de preços permitirá que essas demandas sejam atendidas com rapidez e eficiência, sem a necessidade de abertura de processo licitatório a cada nova aquisição.

4.3. Benefícios da Contratação

A formalização de registro de preços para fornecimento de materiais de construção, hidráulicos e elétricos proporcionará os seguintes benefícios à Secretaria Municipal de Saúde:

- **Agilidade no atendimento** às demandas estruturais das unidades de saúde;
- **Garantia da continuidade dos serviços públicos de saúde**, mesmo diante de emergências;
- **Redução de custos** com compras planejadas e concentradas;
- **Maior controle e transparência** na gestão dos insumos utilizados;
- **Melhoria nas condições físicas dos ambientes de saúde**, refletindo diretamente na qualidade do atendimento ao público;
- **Suporte eficaz às ações de saúde pública**, como campanhas e atendimentos descentralizados.

4.4. Conclusão

Diante do exposto, fica evidente a necessidade de contratação, por meio do sistema de registro de preços, de empresa especializada no fornecimento de materiais de construção, hidráulicos e elétricos diversos, para atender às demandas da Secretaria Municipal de Saúde de São Francisco do Pará.

A medida visa assegurar a eficiência e a continuidade dos serviços prestados à população, por meio da manutenção adequada das unidades de saúde e do suporte à implementação de ações e programas de



saúde pública. Trata-se de uma iniciativa alinhada aos princípios da boa gestão pública e ao compromisso com a promoção da saúde e do bem-estar da população.

5 - QUANTIDADE DE SERVIÇO/PRODUTOS A SEREM CONTRATADOS

Os quantitativos foram estimados com base nas necessidades específicas da Prefeitura e de suas Secretarias, considerando ainda uma margem destinada a atender eventuais demandas emergenciais.

Essa análise criteriosa resultou em um planejamento capaz de suprir de forma eficiente e abrangente todas as demandas identificadas.

Os detalhes específicos dos quantitativos de cada item estão devidamente descritos no anexo pertinente.

6 – VALOR ESTIMADO

O valor referente a esta contratação será devidamente estimado no Estudo Técnico Preliminar (ETP), considerando todas as variáveis necessárias para garantir a precisão, a razoabilidade e a adequação do valor, de acordo com os preços praticados no mercado e com os parâmetros estabelecidos pela legislação vigente.

7 – ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

Para viabilizar a contratação, a equipe responsável deve elaborar o Estudo Técnico Preliminar (ETP), assegurando que sejam avaliados os aspectos técnicos, operacionais, econômicos e ambientais, entre outros, de modo a garantir a eficácia, a eficiência e a efetividade da contratação.

O Estudo Técnico Preliminar elaborado servirá como base para a elaboração do Termo de Referência, o qual deverá ser confeccionado somente após a confirmação da viabilidade da contratação

São Francisco do Pará/PA, 21 de Outubro de 2025.

ROSICLAYTON
CORDEIRO DA
SILVA:784490
90210

Assinado de forma
digital por ROSICLAYTON
CORDEIRO DA
SILVA:78449090210
Dados: 2025.10.21
13:35:15 -03'00'

ROSICLAYTON CORDEIRO DA SILVA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE
DECRETO Nº 001/2025 – GABPMSF



ANEXO

ITEM	NOME	SAÚDE
1	Azulejo 20 x 20cm branco, classe A	100
2	Batentes para porta (0,80 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei	10
3	Capote para telha de barro	50
4	Lajota cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A	250
5	Compensado de 1,60 x 2,20m, 15mm	200
6	Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm	100
7	Cumeeira onduline	70
8	Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2" c/ parafuso	120
9	Emenda de forro PVC, vara de 6m	40
10	Espaçador para azulejo 3mm, pacote com 100 unidades	40
11	Espaçador para azulejo 5mm, pacote com 100 unidades	70
12	Fechadura de embutir com cilindro latão cromado, 40mm p/ porta interna, maçaneta de alavanca	70
13	Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco, produzido com material virgem	750
14	Kit de fixação para telha onduline	13
15	Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede)	200
16	Rodapé cerâmico branco, classe A	1000
17	Tela de aço galvanizado (fio 10, malha 2") - alambrado	500
18	Telha de fibra vegetal, onduline ou similar	10
19	Fita veda rosca 18mm x 25m	60
20	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 20mm x 1/2"	67
21	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 25mm x 3/4"	43
22	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 32mm x 1"	50
23	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 40mm x 1.1/4"	43
24	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 50mm x 1.1/2"	43
25	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 60mm x 2"	5
26	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 85mm x 3"	3
27	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 110mm x 4"	3
28	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 25mm x 3/4"	50



29	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 32mm x 1"	80
30	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 40mm x 1.1/4"	50
31	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 50mm x 1.1/2"	50
32	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 60mm x 2"	3
33	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 85mm x 3"	3
34	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 1/2"	50
35	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 3/4"	50
36	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 1/2"	50
37	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 3/4"	30
38	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 1/2"	30
39	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 3/4"	30
40	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 1/2"	
41	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 3/4"	
42	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 1/2"	9
43	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 3/4"	9
44	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 1/2"	3
45	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 3/4"	3
46	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	50
47	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	50
48	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	30
49	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	30
50	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	15
51	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	9
52	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 85 x 75mm	9
53	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 85mm	3
54	Cap soldável PVC hidráulico 20mm	15
55	Cap soldável PVC hidráulico 25mm	15
56	Cap soldável PVC hidráulico 32mm	15
57	Cap soldável PVC hidráulico 40mm	15
58	Cap soldável PVC hidráulico 50mm	15
59	Cap soldável PVC hidráulico 60mm	3
60	Cap soldável PVC hidráulico 75mm	3
61	Cap soldável PVC hidráulico 85mm	3
62	Cap soldável PVC hidráulico 110mm	3
63	Curva 45° PVC hidráulico 20mm	70
64	Curva 45° PVC hidráulico 25mm	70
65	Curva 45° PVC hidráulico 32mm	100
66	Curva 45 PVC hidráulico° 40mm	50
67	Curva 45 PVC hidráulico° 50mm	20
68	Curva 45 PVC hidráulico° 60mm	3
69	Curva 45° PVC hidráulico 75mm	9
70	Curva 45° PVC hidráulico 85mm	3
71	Curva 90° PVC hidráulico 20mm	70



72	Curva 90° PVC hidráulico 25mm	70
73	Curva 90° PVC hidráulico 32mm	100
74	Curva 90° PVC hidráulico 40mm	50
75	Curva 90° PVC hidráulico 50mm	20
76	Curva 90° PVC hidráulico 60mm	3
77	Curva 90° PVC hidráulico 75mm	9
78	Curva 90° PVC hidráulico 85mm	3
79	Engate flexível 30cm	15
80	Engate flexível 40cm	9
81	Joelho 45° PVC hidráulico 20mm	15
82	Joelho 45° PVC hidráulico 25mm	30
83	Joelho 45° PVC hidráulico 32mm	50
84	Joelho 45° PVC hidráulico 40mm	30
85	Joelho 45° PVC hidráulico 50mm	30
86	Joelho 45° PVC hidráulico 60mm	3
87	Joelho 45° PVC hidráulico 75mm	9
88	Joelho 45° PVC hidráulico 85mm	3
89	Joelho 45° PVC hidráulico 110mm	3
90	Joelho 90° PVC hidráulico 20mm	250
91	Joelho 90° PVC hidráulico 25mm	50
92	Joelho 90° PVC hidráulico 32mm	100
93	Joelho 90° PVC hidráulico 40mm	150
94	Joelho 90° PVC hidráulico 50mm	50
95	Joelho 90° PVC hidráulico 60mm	3
96	Joelho 90° PVC hidráulico 75mm	9
97	Joelho 90° PVC hidráulico 85mm	30
98	Joelho 90° PVC hidráulico 110mm	30
99	Joelho SRM 20mm x 1/2"	3
100	Joelho SRM 25mm x 1/2"	3
101	Joelho SRM 25mm x 3/4"	3
102	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	70
103	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	70
104	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	100
105	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	50
106	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	15
107	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	9
108	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 75mm	9
109	Luva de correr soldável PVC hidráulico 20mm	50
110	Luva de correr soldável PVC hidráulico 25mm	30
111	Luva de correr soldável PVC hidráulico 32mm	50
112	Luva de correr soldável PVC hidráulico 40mm	30
113	Luva de correr soldável PVC hidráulico 50mm	30
114	Luva de correr soldável PVC hidráulico 60mm	3



115	Luva soldável PVC hidráulico 20mm	50
116	Luva soldável PVC hidráulico 25mm	30
117	Luva soldável PVC hidráulico 32mm	50
118	Luva soldável PVC hidráulico 40mm	30
119	Luva soldável PVC hidráulico 50mm	30
120	Luva soldável PVC hidráulico 60mm	3
121	Luva soldável PVC hidráulico 75mm	30
122	Luva soldável PVC hidráulico 85mm	15
123	Luva soldável PVC hidráulico 110mm	15
124	Luva SRM 20mm x 1/2"	3
125	Luva SRM 25mm x 1/2"	3
126	Luva SRM 25mm x 3/4"	3
127	Nípel PVC roscável água fria Ø 1/2"	15
128	Plug PVC roscável água fria Ø 1/2"	9
129	Plug PVC roscável água fria Ø 3/4"	9
130	Solda plástica para PVC, bisnaga 75g	50
131	Tê soldável PVC hidráulico Ø 20mm	70
132	Tê soldável PVC hidráulico Ø 25mm	70
133	Tê soldável PVC hidráulico Ø 32mm	100
134	Tê soldável PVC hidráulico Ø 40mm	50
135	Tê soldável PVC hidráulico Ø 50mm	13
136	Tê soldável PVC hidráulico Ø 60mm	9
137	Tê soldável PVC hidráulico Ø 75mm	3
138	Tê soldável PVC hidráulico Ø 85mm	3
139	Tê soldável SRM 20mm x 1/2" PVC hidráulico	3
140	Tê soldável SRM 25mm x 1/2" PVC hidráulico	3
141	Tê soldável SRM 25mm x 3/4" PVC hidráulico	3
142	Tubo geomecânico p/ poço artesiano Ø 6", vara de 6m	5
143	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 20mm, vara de 6m	15
144	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 25mm, vara de 6m	15
145	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 32mm, vara de 6m	9
146	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 40mm, vara de 6m	9
147	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 50mm, vara de 6m	10
148	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 60mm, vara de 6m	9
149	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 75mm, vara de 6m	9
150	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 85mm, vara de 6m	4
151	Tubo soldável PVC roscável água fria Ø 1.1/2", vara de 6m	9
152	Aditivo de pega para argamassa, kimical ou similar	23
153	Arame galvanizado nº 18	40
154	Arame recozido	25
155	Areia branca	55
156	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.I	200
157	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.II	500



158	Argamassa para rejuntamento cerâmico, saco plástico 1kg	150
159	Cimento portland CPIV, SC 50kg	200
160	Madeira de lei serrada	
161	Pedra preta	23
162	Pernamanca madeira mista 5m	3
163	Prego 1.1/2" x 13	5
164	Prego 7/8" x 17	5
165	Prego 2" x 12	5
166	Prego 3" x 9	5
167	Prego 5" x 5	5
168	Ripão cupiuba 4m	3
169	Ripão misto 4m	3
170	Seixo fino	23
171	Seixo médio	45
172	Tábua 1" x 6" x 4m	3
173	Tábua para laje 4m	3
174	Tijolo de barro 14x19x9 cm	15000
175	Treliça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m	22
176	Treliça de aço ref. TG 12M Gerdau ou similar, 6m	50
177	Vergalhão CA 50 Ø 1/2"	20
178	Vergalhão CA 50 Ø 5/16"	50
179	Vergalhão CA 60 Ø 4.2mm	50
180	Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm	50
181	Vergalhão liso CA-24 Ø 3/8"	20
182	Bomba injetora 3/4CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 3/4CV	
183	Bomba injetora 1,0CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 1,0CV	
184	Bomba injetora 2CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 2CV	
185	Bomba submersa ref. MOD. 4R1-06 de 0,5CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	
186	Bomba submersa ref. MOD. 4R8-07 de 1,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	
187	bomba submersa ref. mod. 4r8-07 de 2,0cv monofásica 220v, com quadro de comando marca leão ou similar	
188	Bomba submersa ref. MOD. 4R8-11 de 3,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar	
189	Bomba submersa ref. MOD. R11-06 de 4,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar	
190	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m	9
191	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,00m	25
192	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m	40
193	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,60m	60
194	Abafador de ruído concha	1



195	Abafador de ruído de silicone com tampa protetora	1
196	Bota de PVC preta com solado amarelo, cano médio sem forro nº37 a 44	5
197	Bota de PVC solado pró sete léguas nº 38 a 44	5
198	Botina de raspa, elástico solado pu mono sem biqueira nº 38 a 44	20
199	Capa de chuva laminada	5
200	Capacete de proteção com carneira e jugular	
201	Cinturão abdominal de couro para eletricitista	
202	Cone sinalização PVC flexível, refletivo, laranja/branco, 75cm	2
203	Corrente elo pequeno plástica (4 cm X 2 cm x 6 mm) preta/amarelo	20
204	Luva alta tensão 5kv classe 0, tensão máxima de uso 1000V - tam. 9,0/10,0	2
205	Luva de Cobertura para Eletricista, punho de 15cm em raspa	2
206	Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 26cm	20
207	Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 36cm	20
208	Luva de raspa com reforço na palma punho 7cm	15
209	Luva de raspa com reforço na palma punho 15cm	15
210	Óculos ampla visão perfurado	3
211	Óculos de segurança de policarbonato	8
212	Talabarte em tecido lonado 2 mosquetões trava dupla	
213	Escada de abrir ferro tubular 7 degraus	2
214	Escada de fibra tipo americana simples, 1,80m	2
215	Escada de madeira extensiva, padrão telefonia, 3,60m/6,00m	1
216	Lona preta, rolo 6m x 50m	2
217	Anel de borracha 50mm	5
218	Anel de borracha 75mm	5
219	Anel de borracha 100mm	50
220	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 150 X 185 saída 75mm	20
221	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 100 X 100 saída 50mm	9
222	Cap PVC esgoto Ø 40mm	50
223	Cap PVC esgoto Ø 50mm	5
224	Cap PVC esgoto Ø 75mm	5
225	Cap PVC esgoto Ø 100mm	50
226	Joelho 45° PVC esgoto Ø 40mm	50
227	Joelho 45° PVC esgoto Ø 50mm	5
228	Joelho 45° PVC esgoto Ø 75mm	50
229	Joelho 45° PVC esgoto Ø 100mm	50
230	Joelho 90° PVC esgoto Ø 40mm	50
231	Joelho 90° PVC esgoto Ø 50mm	5
232	Joelho 90° PVC esgoto Ø 75mm	5
233	Joelho 90° PVC esgoto Ø 100mm	50
234	Junção simples PVC esgoto Ø 40mm	50
235	Junção simples PVC esgoto Ø 50mm	5
236	Junção simples PVC esgoto Ø 75mm	5



237	Junção simples PVC esgoto Ø 100mm	50
238	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 50mm	5
239	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 75mm	5
240	Tê PVC esgoto Ø 40mm	50
241	Tê PVC esgoto Ø 50mm	5
242	Tê PVC esgoto Ø 75mm	5
243	Tê PVC esgoto Ø 75 x 50mm	5
244	Tê PVC esgoto Ø 100 x 50mm	5
245	Tê PVC esgoto Ø 100 x 75mm	5
246	Tubo PVC esgoto Ø 40mm, vara 6m	15
247	Tubo PVC esgoto Ø 50mm, vara 6m	15
248	Tubo PVC esgoto Ø 75mm, vara 6m	15
249	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, vara 6m	20
250	Tubo PVC esgoto Ø 150mm, vara 6m	5
251	Tubo PVC esgoto Ø 200mm, vara 6m	5
252	Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,20m	10
253	Balacim de alumínio com vidro liso, basculante, 0,80 x 0,60m	10
254	Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m)	10
255	Arruela lisa polida Ø 1/4"	50
256	Arruela lisa polida Ø 3/8"	50
257	Arruela lisa polida Ø 1/2"	50
258	Barra rosqueada Ø 1/4", vara 1m	10
259	Barra rosqueada Ø 3/8", vara 1m	10
260	Barra rosqueada Ø 1/2", vara 1m	10
261	Broca para concreto extra-longa 1/4" x 330mm	3
262	Broca para concreto extra-longa 3/8" x 330mm	3
263	Broca para concreto extra-longa 1/2" x 330mm	3
264	Broca para concreto standart 6,00 x 100mm	3
265	Broca para concreto standart 8,00 x 120mm	3
266	Broca para concreto standart 10,00 x 150mm	3
267	Broca para concreto standart 12,00 x 150mm	3
268	Broca aço rápido DIN 338 4,00 x 75mm	3
269	Broca aço rápido DIN 338 6,00 x 93mm	3
270	Broca aço rápido DIN 338 8,00 x 117mm	3
271	Broca aço rápido DIN 338 10,00 x 133mm	3
272	Bucha plástica tipo S nº 6	200
273	Bucha plástica tipo S nº 8	200
274	Bucha plástica tipo S nº 10	200
275	Bucha plástica tipo S nº 12	200
276	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 35mm	10
277	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 45mm	11



278	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 50mm	8
279	Corrente soldada, elo curto galvanizado 28 x 28 mm, Ø9,0	20
280	Fecho livre/ocupado	13
281	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 3.0 x 30mm	35
282	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 4.0 x 40mm	35
283	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 5.0 x 50mm	35
284	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 3.2 x 30mm	35
285	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 4.2 x 40mm	35
286	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 5.5 x 50mm	35
287	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/4" x 2"	35
288	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 3/8" x 4"	35
289	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/2" x 6"	35
290	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2"	35
291	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2.1/2"	35
292	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3"	35
293	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3.1/2"	35
294	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 4"	35
295	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 6"	35
296	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 30mm	35
297	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 40mm	35
298	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 50mm	35
299	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 60mm	35
300	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 70mm	35
301	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 90mm	35
302	Porca sextavada Ø 1/4"	35
303	Porca sextavada Ø 3/8"	35
304	Porca sextavada Ø 1/2"	35
305	Tubo galvanizado Ø 1", parede 2,0mm, vara de 6,00m	4
306	Tubo galvanizado Ø 1.1/2", parede 3,0mm, vara de 6,00m	4
307	Tubo galvanizado Ø 2", parede 3,0mm, vara de 6,00m	4
308	Alavanca de aço redonda, ponta e pá reta, 1" x 1,80m	3
309	Alicate universal, cabo isolado 1000 V, tamanho 8"	3
310	Ancinho curvo, 12 dentes c/ cabo	7
311	Ancinho curvo, 16 dentes c/ cabo	7
312	Carrinho de mão completo pneu com câmara 3,25 x 8, preto, caçamba 55 l	8
313	Cavadeira articulada c/ cabo de madeira 120 cm	3
314	Chave canhão 1/8"	4
315	Chave canhão 3/16"	4
316	Chave canhão 1/4"	4
317	Chave canhão 5/16"	4
318	Chave canhão 3/8"	4



319	Chave canhão 1/2"	4
320	Chave de fenda cruzada 1/8" x 4"	4
321	Chave de fenda cruzada 3/16" x 6"	4
322	Chave de fenda cruzada 1/4" x 6"	4
323	Chave de fenda cruzada 5/16" x 8"	4
324	Chave de fenda cruzada 3/8" x 8"	4
325	Chave de fenda simples 1/8" x 4"	4
326	Chave de fenda simples 3/16" x 6"	4
327	Chave de fenda simples 1/4" x 6"	4
328	Chave de fenda simples 5/16" x 8"	4
329	Chave de fenda simples 3/8" x 8"	4
330	Chave de fenda simples 1/2" x 12"	4
331	Serra Copo bi-metálica 1"	4
332	Serra Copo bi-metálica 1.1/4"	4
333	Serra Copo bi-metálica 1.1/2"	4
334	Serra Copo bi-metálica 2"	4
335	Serra Copo bi-metálica 2.1/2"	4
336	Serra Copo bi-metálica 3"	4
337	Suporte com broca piloto de 1/4" para Serra Copo	4
338	Corda (PP) polipropileno Ø 12mm	40
339	Desempenadeira de aço lisa cabo plastico, 25,0 x 12cm	2
340	Desempenadeira de aço dentada cabo plastico, 25,0 x 12 cm	2
341	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	5
342	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 180mm, furo 25mm	5
343	Disco diamantado segmentado, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	5
344	Disco diamantado turbo, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	5
345	Enxada estreita - com cabo, peso 2,0 libras	2
346	Enxada larga - com cabo, peso 2,0 libras	2
347	Enxadão estreito - com cabo, tam 263 x 95mm	2
348	Enxadão largo - com cabo, tam 278 x 140mm	2
349	Espátula de aço com cabo plástico 6cm	2
350	Espátula de aço com cabo plástico 12cm	2
351	Facão terçado tam. 21", cabo em madeira com arame	2
352	Ferro de solda 40W - 127V	2
353	Forcado p/ cascalho c/ cabo 10 dentes	2
354	lápiz carpinteiro	8
355	Lima chata 8"	8
356	Lima triangular delgada 8"	8
357	Machado lenhador 3.5", c/ cabo	1
358	Marreta oitavada com cabo, 1Kg	1
359	Marreta oitavada com cabo, 3Kg	1
360	Marreta oitavada sem cabo, 5Kg	1
361	Martelo de unha Ø 27mm	3



362	Pá ajuntadeira de bico, tam 270 x 240mm, c/ cabo terminal "Y" de metal	3
363	Pá cortadeira de bico, tam 263 x 210mm, c/ cabo terminal "D" de metal	3
364	Pé de cabra liso 3/4" x 80cm	4
365	Picareta alvião forjada, tam. 50 x 10cm, c/ cabo reto	4
366	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 8"	4
367	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 12"	4
368	Serra manual bi-metálica, 300 x 13 x 0,6mm	7
369	Talhadeira aço redonda 3/4" x 8"	3
370	Talhadeira aço redonda 3/4" x 12"	3
371	Tarraxa para tubo de 1/2"	10
372	Tarraxa para tubo de 3/4"	10
373	Tarraxa para tubo de 1"	10
374	Tarraxa para tubo de 1.1/4"	10
375	Tarraxa para tubo de 1.1/2"	10
376	Tarraxa para tubo de 2"	10
377	Tarraxa para tubo de 2.1/2"	10
378	Tesoura para cortar grama tam 12", cabo em madeira	4
379	Torno de bancada, ferro nodular, nº8	
380	Torques para azulejista 8"	3
381	Torquês para armador 12"	3
382	Torquês para carpinteiro 5"	3
383	Trena longa, fita de fibra de vidro, 50m	3
384	Trena curta, fita de aço com trava e presilha, 5m	4
385	Esmerilhadeira angular elétrica, disco Ø 5", 10.000 rpm, pot. 1.050W, ref. 9015B Makita ou similar	1
386	Furadeira de impacto, mandril de 1/2", 127V x 550W, 2.800rpm, ref. HP1510 Makita ou similar	2
387	Lixadeira orbital c/ coletor de pó, 180W, 10.000 rpm, ref. BO3700 Makita ou similar	1
388	Lixadeira rotoorbital c/ coletor de pó, 220W, 12.000 rpm, ref. BO5010 Makita ou similar	
389	Lixadeira angular, 2.200W, 6.600rpm, disco Ø 7", ref. 9060LH Maquita ou similar	
390	Serra circular elétrica 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 185 mm, furo 20mm, ref. 5806NGH Makita ou similar	1
391	Serra mármore elétrica, 127V, 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 180mm, furo Ø 25mm, ref. 4107R Makita ou similar	
392	Serra mármore elétrica, 127V, 1.300W, 13.000 rpm, disco Ø 110mm, furo Ø 20mm, ref. 4100NH Makita ou similar	
393	Armação secundária de um estribo	6
394	Bocal de baquelite com rabicho e proteção, base E-27	20
395	Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 16 mm ²	30
396	Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 25 mm ²	30
397	Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 35 mm ²	30
398	Cabo com isolamento termoplastico 750V 1,0mm ²	200



399	Cabo com isolamento termoplástico 750V 2,0mm ²	100
400	Cabo com isolamento termoplástico 750V 4,0mm ²	50
401	Cabo com isolamento termoplástico 750V 6,0mm ²	75
402	Cabo com isolamento termoplástico 750V 10,0mm ²	50
403	Cabo flex. pp 2 x 2,0mm ²	90
404	Cabo flex. chato pp 3 x 4,0mm ²	90
405	Cabo flex. chato pp 3 x 6,0mm ²	90
406	Cabo paralelo 2 x 2,0mm ²	90
407	Cabo paralelo 2 x 4,0mm ²	25
408	Caixa de passagem PVC, 4" x 2"	25
409	Caixa de passagem PVC, 4" x 4"	25
410	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1/2"	25
411	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 3/4"	25
412	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1"	25
413	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4"	25
414	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2"	25
415	Canaleta com ventilação PVC branca 40 x 15 x 2000mm	25
416	Canaleta PVC branca 20 x 10 x 200mm	25
417	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 10A	25
418	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 16A	25
419	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 20A	25
420	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 25A	25
421	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 32A	15
422	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 40A	9
423	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 50A	10
424	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 70A	10
425	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 100A	10
426	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 10A	15
427	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 16A	15
428	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 20A	15
429	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 25A	15
430	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 32A	15
431	Eletroduto corrugado em PVC flexível Ø 3/4"	4
432	Eletroduto PVC rígido Ø 1/2", vara 3m	20
433	Eletroduto PVC rígido Ø 3/4", vara 3m	20
434	Eletroduto PVC rígido Ø 1", vara 3m	22
435	Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4", vara 3m	20
436	Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2", vara 3m	20
437	Fio telefônico 2 x 0,22	22
438	Fio telefônico 2 x 0,40	22
439	Fita isolante PVC antichama de 19mm x 20m, ref SCOTH 33+ ou similar	22
440	Fita isolante auto fusão de alta tensão de 19mm x 10m, ref SCOTH 23BR ou similar	22



441	Haste de cobre p/ aterramento 3/8" x 2'40mm c/conector	50
442	Interruptor 1 tecla simples + tomada c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	30
443	Interruptor 1 tecla simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	30
444	Interruptor 2 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	30
445	Interruptor 3 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	10
446	Isolador de plástico tipo roldana "ISOTEC", com prego, 30 x 30mm	50
447	Isolador de porcelana tipo roldana, 72 x 72mm	22
448	Lâmpada compacta 25W x 110V	50
449	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1/2"	50
450	Luva eletroduto PVC rígido Ø 3/4"	50
451	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1"	50
452	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4"	50
453	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2"	50
454	Padrão monofásico, completo, montado	
455	Padrão bifásico, completo, montado	3
456	Padrão trifásico, completo, montado	
457	Paflonier de polipropileno com soquete base E-27, branco	30
458	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	15
459	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 16 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	5
460	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	5
461	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 32 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	4
462	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 6 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	5
463	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	15
464	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	5
465	Tampa cega 4' x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	15
466	Tampa cega 4' x 4", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	15
467	Tomada de 3 pinos chato com espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	50
468	Tomada dupla padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	25
469	Tomada simples padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	50
470	Tomada telefone, padrão RJ11, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	1
471	Anel de vedação p/ sentamento de sanitário, ref. TIGRE o similar	25
472	Assento sanitário, ref. TIGRE o similar	20



473	Caixa de descarga plástica de sobrepôr, ref. TIGRE o similar	5
474	Chuveiro plástico cromado, rosca 1/2"	8
475	Cuba de embutir retangular, louça branca, ref L 42 DECA ou similar	2
476	Espude de ligação para vaso sanitário, ref. TIGRE o similar	20
477	Kit acessório para banheiro, 1 porta toalha barra, 1 porta toalha argola, 1 cabide simples, 1 porta papel higiênico, 1 saboneteira de parede	20
478	kit fixação p/vaso sanitário, 2 parafusos de latão com porca cromada e bucha plástica	20
479	Lavatório com coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 91 - lavatório, C 9 - coluna, DECA ou similar	2
480	Lavatório sem coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 915 - lavatório, DECA ou similar	20
481	Registro de gaveta 3/4", latão cromado, c/ canopla	15
482	Registro de pressão 1/2", latão cromado, c/ canopla	10
483	Sifão sanfonado universal cromado, ref BLUKIT ou similar	20
484	Tanque de parede aço inox, ref. 94401107 TRAMONTINA ou similar)	
485	Torneira para lavatório 1/2", tipo bica baixa, latão cromado	25
486	Torneira para pia 1/2", de parede, tipo bica alta, latão cromado	15
487	Torneira para jardim 1/2", latão cromado	15
488	Torneira para tanque, 10cm 1/2"	10
489	Tubo de descarga plástica de sobrepôr, ref. TIGRE o similar	12
490	Válvula de escoamento p/ lavatório, ref. 1602 C DECA ou similar	25
491	Válvula de escoamento p/ pia, ref. 1623 C DECA ou similar	7
492	Válvula de escoamento p/ tanque, ref. 1605 C DECA ou similar	10
493	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 20mm	30
494	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 25mm	30
495	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 32mm	30
496	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/4"	10
497	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/2"	10
498	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 2"	10
499	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 3"	10
500	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 4"	10
501	Vaso sanitário, louça branca, modelo RAVENA, ref.P 9 DECA ou similar	1
502	Vaso sanitário c/ cx. acoplada, louça branca, modelo RAVENA, ref. CP 929 DECA ou similar	20
503	Arandela de embutir p/ uso externo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco c/grade de proteção, ref. D-3527 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	23
504	Arandela p/ uso externo em alumínio fundido, difusor em vidro transparente prismático c/grade de proteção, ref. D3147P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	23
505	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com dois difusores em vidro leitoso, ref. F5125/2 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	5
506	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com um difusor em vidro leitoso, ref. F5125/1 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	



507	Balizador para jardim em alumínio, ref. 1009P - LUMINARIAS PROJETO ou similar	2
508	Projeto para jardim, pequeno e médio alcance, em alumínio pintado, refletor em alumínio texturizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. T5101 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	3
509	Projeto de longo alcance, corpo em alumínio injetado, refletor em alumínio martelado e difusor em vidro temperado, ref. F-5148 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	25
510	Grama amendoim em mudas	250
511	Grama esmeralda em placas	600
512	Margaridinha amarela em mudas	60
513	Mini alamandas em mudas	60
514	Terra vegetal	8
515	Água raz	60
516	Cal hidratado	25
517	Estopa para polimento e limpeza, pct	7
518	Fita crepe 18mm x 50m	30
519	Fundo branco fosco	10
520	Fundo para galvanizado	10
521	Fundo preparador de parede	10
522	Lixa para ferro nº 80, fl	10
523	Lixa para ferro nº 120, fl	10
524	Lixa para ferro nº 160, fl	10
525	Lixa para ferro nº 220, fl	10
526	Lixa para parede nº 80, fl	10
527	Lixa para parede nº 120, fl	30
528	Lixa para parede nº 150, fl	10
529	Lixa para parede nº 200, fl	10
530	Massa a óleo	20
531	Massa acrílica	20
532	Massa PVA	20
533	Pistola para pintura, ar direto, corpo em alumínio injetado, caneca em alumínio, cap. 750ml, bico Standard aço inox	1
534	Pigmento em pó, ref Xadrez LANXESS ou similar, cx c/ 250g	1
535	Rolo para pintura, 5cm, espuma de poliéster, com cabo	1
536	Rolo para pintura, 9cm, espuma de poliéster, com cabo	1
537	Rolo para pintura, 15cm, espuma de poliéster, com cabo	1
538	Rolo para pintura, 23cm, espuma de poliéster, com cabo	1
539	Rolo para pintura, 5cm, lã de carneiro, altura da lã 5 mm, com cabo	5
540	Rolo para pintura, 9cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo	5
541	Rolo para pintura, 15cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo	5
542	Rolo para pintura, 23cm, pele de carneiro, altura da lã 19 mm, com cabo	5
543	Selador acrílico	60
544	Selador para madeira	10



545	Thinner	45
546	Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação tráfego, cor amarelo	5
547	Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação tráfego, cor preto	
548	Tinta acrílica para piso	25
549	Tinta acrílica semi brilho	100
550	Tinta batida de pedra	
551	Tinta esmalte acetinado	25
552	Tinta esmalte alto brilho	25
553	Tinta zarcão	25
554	Trincha de 1"	10
555	Trincha de 2"	10
556	Trincha de 3"	10
557	Verniz copal	25
558	Verniz marítimo	25
559	Vidro cristal comum em caixilho e = 4 mm	3
560	Vidro cristal comum em caixilho e = 5 mm	3
561	Vidro cristal comum em caixilho e = 6 mm	3
562	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM,	136
563	DILUENTE EPOXI	30
564	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	12
565	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	70
566	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	25
567	Tubo fo go 2"	30
568	Poste metálico p/ rede de vôlei	
569	Tabela em mad. lei p/ aro de basquete	
570	Suporte metálico p/ basquete c/ aro	
571	Trave metálica p/ futebol de salão	
572	Tela de nylon	100
573	Ganchos e parafusos p/ tela de nylon	30
574	Holofote - LED 300W (Cônico)	10
575	Bucha e arruela de 1"-aluminio	30
576	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	5
577	Perfil aço em "U" - e= 2,25 mm	2000
578	Solda - chapa/perfil/tubo aço	5
579	Telha fibrocimento ondulada (1.83x1.10m) e=6mm	1300
580	Cumeeira fibrocimento	200
581	Kit de fixação para telha fibrocimento	1500
582	Batentes para porta (0,90 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei	25
583	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE	7
584	Ferragens para esquadria de correr	25
585	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,30m	20
586	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,40m	25



587	Porta de madeira compensada (0,90 x 2,10m)	25
588	Porta em alumínio completa (0,80 x 2,10m)	10
589	Porta em alumínio completa (0,90 x 2,10m)	10
590	Vidro temperado incolor e= 6mm	15
591	Vidro temperado incolor e=8mm	20
592	Telha de barro - plan	4000
593	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 1.000 l	5
594	CAIXA D'ÁGUA PVC C/ TAMPA 5.000 L	
595	CAIXA D'ÁGUA PVC C/ TAMPA 10.000 L	
596	CAIXA D'ÁGUA PVC C/ TAMPA 15.000 L	
597	BOMBA SUBMERSA REF. MOD. 4R1-06 DE 0,5CV MONOFÁSICA 127V, COM QUADRO DE COMANDO MARCA LEÃO OU SIMILAR	
598	BOMBA SUBMERSA 3/4 MONOFÁSICA 127V, COM QUADRO DE COMANDO MARCA LEÃO OU SIMILAR	
599	BOBINA DE FIO NYLON 3MM QUADRADO PARA ROÇADEIRA - 220 M, 2KG.	5
600	LÂMINA DE 2 PONTAS EM AÇO VANÁDIO, COM FURO CENTRAL DE 20MM, 350MM DE LARGURA DE CORTE E 2MM DE ESPESURA, PARA ROÇADEIRA.	
601	Tê pvc esgoto 100mm	100
602	vergalhão CA 3/8"	20



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1 - UNIDADE DEMANDANTE	
SETOR REQUISITANTE	Secretaria Municipal de Meio Ambiente
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA	Everaldo Marques Alves Cavalcante
2 - DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	
A presente solicitação trata da REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA E SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO , essenciais para dar continuidade a prestação dos serviços públicos e bom funcionamento da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.	
3 - NATUREZA DA CONTRATAÇÃO	MARCAR COM "X"
MATERIAL DE CONSUMO	X
EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE	
OBRA	
SERVIÇO DE ENGENHARIA	
SERVIÇO CONTINUADO	
SERVIÇO NÃO CONTINUADO	
4 – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO	
4.1. Contexto e Fundamentação A Secretaria Municipal de Meio Ambiente de São Francisco do Pará tem como missão promover políticas públicas voltadas à preservação, recuperação e conservação ambiental, bem como à sustentabilidade no uso dos recursos naturais do município. Para que essas ações sejam eficazes, é essencial manter em condições adequadas os espaços físicos utilizados nas atividades da secretaria, como sedes administrativas, viveiros, galpões, áreas de educação ambiental, pontos de coleta seletiva, áreas de reflorestamento e unidades de fiscalização ambiental. A manutenção e adaptação desses espaços requerem, frequentemente, o uso de materiais de construção, hidráulicos e elétricos, tanto para obras preventivas quanto corretivas. Com base nos princípios constitucionais da legalidade, eficiência e economicidade, a adoção do sistema de registro de preços para a futura e eventual aquisição desses insumos se apresenta como medida administrativa eficaz e legalmente respaldada.	
4.2. Necessidade da Contratação	



A contratação pretendida busca atender às demandas da Secretaria Municipal de Meio Ambiente no que diz respeito à conservação, adequação e melhoria da infraestrutura dos espaços sob sua gestão. As principais necessidades incluem:

- Manutenção de instalações físicas da sede da secretaria e de seus anexos;
- Reforma e adequação de viveiros, canteiros e áreas de plantio para projetos de reflorestamento e arborização urbana;
- Instalação ou reparo de sistemas hidráulicos e elétricos em áreas de uso ambiental;
- Suporte às ações de educação ambiental, feiras ecológicas e eventos de conscientização que exigem montagem de estruturas temporárias;
- Apoio a projetos de coleta seletiva, logística reversa e instalação de ecopontos.

O registro de preços garantirá maior agilidade e previsibilidade no atendimento dessas demandas, possibilitando à secretaria atuar com prontidão e efetividade em suas ações ambientais.

4.3. Benefícios da Contratação

A realização do processo licitatório na modalidade de registro de preços trará diversos benefícios à Secretaria Municipal de Meio Ambiente, dentre os quais destacam-se:

- **Prontidão no atendimento** das demandas emergenciais e programadas;
- **Redução de custos** com aquisições planejadas e em maior escala;
- **Maior controle orçamentário**, com previsibilidade dos itens e valores contratados;
- **Melhoria nas condições de trabalho** para as equipes técnicas e administrativas;
- **Apoio à execução de políticas públicas ambientais**, como arborização, educação ambiental, reflorestamento e gestão de resíduos sólidos;
- **Evita paralisações** nos projetos e atividades por falta de materiais essenciais.

4.4. Conclusão

Diante do exposto, justifica-se plenamente a contratação futura e eventual de empresa especializada no fornecimento de materiais de construção, hidráulicos e elétricos diversos, por meio de registro de preços, para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de São Francisco do Pará.

A medida garantirá o suporte necessário à continuidade e ao fortalecimento das ações ambientais do município, assegurando o funcionamento adequado da infraestrutura da secretaria e a realização de projetos estratégicos voltados à preservação ambiental e ao desenvolvimento sustentável local.

5 - QUANTIDADE DE SERVIÇO/PRODUTOS A SEREM CONTRATADOS

Os quantitativos foram estimados com base nas necessidades específicas da Prefeitura e de suas Secretarias, considerando ainda uma margem destinada a atender eventuais demandas emergenciais.

Essa análise criteriosa resultou em um planejamento capaz de suprir de forma eficiente e abrangente todas as demandas identificadas.



Os detalhes específicos dos quantitativos de cada item estão devidamente descritos no anexo pertinente.

6 – VALOR ESTIMADO

O valor referente a esta contratação será devidamente estimado no Estudo Técnico Preliminar (ETP), considerando todas as variáveis necessárias para garantir a precisão, a razoabilidade e a adequação do valor, de acordo com os preços praticados no mercado e com os parâmetros estabelecidos pela legislação vigente.

7 – ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

Para viabilizar a contratação, a equipe responsável deve elaborar o Estudo Técnico Preliminar (ETP), assegurando que sejam avaliados os aspectos técnicos, operacionais, econômicos e ambientais, entre outros, de modo a garantir a eficácia, a eficiência e a efetividade da contratação.

O Estudo Técnico Preliminar elaborado servirá como base para a elaboração do Termo de Referência, o qual deverá ser confeccionado somente após a confirmação da viabilidade da contratação.

São Francisco do Pará/PA, 21 de Outubro de 2025.

**EVERALDO
MARQUES
ALVES
CAVALCANTE:2
2698175249**

Assinado de forma
digital por EVERALDO
MARQUES ALVES
CAVALCANTE:226981
75249
Dados: 2025.10.21
13:53:55 -03'00'

**EVERALDO MARQUES ALVES CAVALCANTE
SECRETÁRIO DE MEIO AMBIENTE
DECRETO Nº 010/2025 – GABPMSF**

1943

UNIÃO E LABOR

1990



ANEXO

ITEM	NOME	MEIO AMBIENTE
1	Azulejo 20 x 20cm branco, classe A	50
2	Batentes para porta (0,80 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei	5
3	Capote para telha de barro	50
4	Lajota cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A	100
5	Compensado de 1,60 x 2,20m, 15mm	100
6	Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm	50
7	Cumeeira onduline	30
8	Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2" c/ parafuso	70
9	Emenda de forro PVC, vara de 6m	20
10	Espaçador para azulejo 3mm, pacote com 100 unidades	20
11	Espaçador para azulejo 5mm, pacote com 100 unidades	30
12	Fechadura de embutir com cilindro latão cromado, 40mm p/ porta interna, maçaneta de alavanca	30
13	Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco, produzido com material virgem	450
14	Kit de fixação para telha onduline	6
15	Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede)	55
16	Rodapé cerâmico branco, classe A	760
17	Tela de aço galvanizado (fio 10, malha 2") - alambrado	275
18	Telha de fibra vegetal, onduline ou similar	10
19	Fita veda rosca 18mm x 25m	60
20	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 20mm x 1/2"	51
21	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 25mm x 3/4"	30
22	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 32mm x 1"	40
23	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 40mm x 1.1/4"	30
24	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 50mm x 1.1/2"	30
25	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 60mm x 2"	5
26	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 85mm x 3"	2



PREFEITURA
SÃO FRANCISCO DO PARÁ

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
MEIO AMBIENTE

27	Adaptador soldável curto com rosca para registro PVC hidráulico 110mm x 4"	2
28	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 25mm x 3/4"	40
29	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 32mm x 1"	50
30	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 40mm x 1.1/4"	40
31	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 50mm x 1.1/2"	40
32	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 60mm x 2"	2
33	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 85mm x 3"	2
34	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 1/2"	20
35	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 3/4"	20
36	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 1/2"	20
37	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 3/4"	10
38	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 1/2"	10
39	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 3/4"	10
40	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 1/2"	
41	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 3/4"	
42	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 1/2"	6
43	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 3/4"	6
44	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 1/2"	2
45	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 3/4"	2
46	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	20
47	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	20
48	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	10
49	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	10
50	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	10



51	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	6
52	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 85 x 75mm	6
53	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 85mm	2
54	Cap soldável PVC hidráulico 20mm	10
55	Cap soldável PVC hidráulico 25mm	10
56	Cap soldável PVC hidráulico 32mm	10
57	Cap soldável PVC hidráulico 40mm	10
58	Cap soldável PVC hidráulico 50mm	10
59	Cap soldável PVC hidráulico 60mm	2
60	Cap soldável PVC hidráulico 75mm	2
61	Cap soldável PVC hidráulico 85mm	2
62	Cap soldável PVC hidráulico 110mm	2
63	Curva 45° PVC hidráulico 20mm	50
64	Curva 45° PVC hidráulico 25mm	50
65	Curva 45° PVC hidráulico 32mm	60
66	Curva 45 PVC hidráulico° 40mm	20
67	Curva 45 PVC hidráulico° 50mm	15
68	Curva 45 PVC hidráulico° 60mm	2
69	Curva 45° PVC hidráulico 75mm	6
70	Curva 45° PVC hidráulico 85mm	2
71	Curva 90° PVC hidráulico 20mm	50
72	Curva 90° PVC hidráulico 25mm	50
73	Curva 90° PVC hidráulico 32mm	60
74	Curva 90° PVC hidráulico 40mm	20
75	Curva 90° PVC hidráulico 50mm	15
76	Curva 90° PVC hidráulico 60mm	2
77	Curva 90° PVC hidráulico 75mm	6
78	Curva 90° PVC hidráulico 85mm	2
79	Engate flexível 30cm	10
80	Engate flexível 40cm	6
81	Joelho 45° PVC hidráulico 20mm	10
82	Joelho 45° PVC hidráulico 25mm	10
83	Joelho 45° PVC hidráulico 32mm	20
84	Joelho 45° PVC hidráulico 40mm	10
85	Joelho 45° PVC hidráulico 50mm	10
86	Joelho 45° PVC hidráulico 60mm	2
87	Joelho 45° PVC hidráulico 75mm	6
88	Joelho 45° PVC hidráulico 85mm	2
89	Joelho 45° PVC hidráulico 110mm	2
90	Joelho 90° PVC hidráulico 20mm	150



91	Joelho 90° PVC hidráulico 25mm	30
92	Joelho 90° PVC hidráulico 32mm	80
93	Joelho 90° PVC hidráulico 40mm	80
94	Joelho 90° PVC hidráulico 50mm	20
95	Joelho 90° PVC hidráulico 60mm	2
96	Joelho 90° PVC hidráulico 75mm	6
97	Joelho 90° PVC hidráulico 85mm	10
98	Joelho 90° PVC hidráulico 110mm	10
99	Joelho SRM 20mm x 1/2"	2
100	Joelho SRM 25mm x 1/2"	2
101	Joelho SRM 25mm x 3/4"	2
102	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	50
103	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	50
104	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	60
105	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	20
106	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	10
107	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	6
108	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 75mm	6
109	Luva de correr soldável PVC hidráulico 20mm	20
110	Luva de correr soldável PVC hidráulico 25mm	10
111	Luva de correr soldável PVC hidráulico 32mm	20
112	Luva de correr soldável PVC hidráulico 40mm	10
113	Luva de correr soldável PVC hidráulico 50mm	10
114	Luva de correr soldável PVC hidráulico 60mm	2
115	Luva soldável PVC hidráulico 20mm	20
116	Luva soldável PVC hidráulico 25mm	10
117	Luva soldável PVC hidráulico 32mm	20
118	Luva soldável PVC hidráulico 40mm	10
119	Luva soldável PVC hidráulico 50mm	10
120	Luva soldável PVC hidráulico 60mm	2
121	Luva soldável PVC hidráulico 75mm	10
122	Luva soldável PVC hidráulico 85mm	10
123	Luva soldável PVC hidráulico 110mm	10
124	Luva SRM 20mm x 1/2"	2
125	Luva SRM 25mm x 1/2"	2
126	Luva SRM 25mm x 3/4"	2
127	Nípel PVC roscável água fria Ø 1/2"	10



128	Plug PVC roscável água fria Ø 1/2"	6
129	Plug PVC roscável água fria Ø 3/4"	6
130	Solda plástica para PVC, bisnaga 75g	20
131	Tê soldável PVC hidráulico Ø 20mm	50
132	Tê soldável PVC hidráulico Ø 25mm	50
133	Tê soldável PVC hidráulico Ø 32mm	60
134	Tê soldável PVC hidráulico Ø 40mm	20
135	Tê soldável PVC hidráulico Ø 50mm	6
136	Tê soldável PVC hidráulico Ø 60mm	6
137	Tê soldável PVC hidráulico Ø 75mm	2
138	Tê soldável PVC hidráulico Ø 85mm	2
139	Tê soldável SRM 20mm x 1/2" PVC hidráulico	2
140	Tê soldável SRM 25mm x 1/2" PVC hidráulico	2
141	Tê soldável SRM 25mm x 3/4" PVC hidráulico	2
142	Tubo geomecânico p/ poço artesiano Ø 6", vara de 6m	4
143	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 20mm, vara de 6m	10
144	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 25mm, vara de 6m	10
145	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 32mm, vara de 6m	6
146	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 40mm, vara de 6m	6
147	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 50mm, vara de 6m	8
148	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 60mm, vara de 6m	6
149	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 75mm, vara de 6m	6
150	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 85mm, vara de 6m	2
151	Tubo soldável PVC roscável água fria Ø 1.1/2", vara de 6m	6
152	Aditivo de pega para argamassa, kimical ou similar	18
153	Arame galvanizado nº 18	20
154	Arame recozido	15
155	Areia branca	37
156	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.I	100
157	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.II	400
158	Argamassa para rejuntamento cerâmico, saco plástico 1kg	100
159	Cimento portland CPIV, SC 50kg	200
160	Madeira de lei serrada	



161	Pedra preta	17
162	Pernamanca madeira mista 5m	3
163	Prego 1.1/2" x 13	4
164	Prego 7/8" x 17	4
165	Prego 2" x 12	4
166	Prego 3" x 9	4
167	Prego 5" x 5	4
168	Ripão cupiuba 4m	2
169	Ripão misto 4m	2
170	Seixo fino	17
171	Seixo médio	20
172	Tábua 1" x 6" x 4m	2
173	Tábua para laje 4m	2
174	Tijolo de barro 14x19x9 cm	10000
175	Treliça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m	16
176	Treliça de aço ref. TG 12M Gerdau ou similar, 6m	39
177	Vergalhão CA 50 Ø 1/2"	10
178	Vergalhão CA 50 Ø 5/16"	20
179	Vergalhão CA 60 Ø 4.2mm	20
180	Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm	20
181	Vergalhão liso CA-24 Ø 3/8"	10
182	Bomba injetora 3/4CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 3/4CV	
183	Bomba injetora 1,0CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 1,0CV	
184	Bomba injetora 2CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 2CV	
185	Bomba submersa ref. MOD. 4R1-06 de 0,5CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	
186	Bomba submersa ref. MOD. 4R8-07 de 1,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	
187	bomba submersa ref. mod. 4r8-07 de 2,0cv monofásica 220v, com quadro de comando marca leão ou similar	
188	Bomba submersa ref. MOD. 4R8-11 de 3,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar	
189	Bomba submersa ref. MOD. R11-06 de 4,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar	
190	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m	7
191	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,00m	15
192	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m	20



193	Tubo concreto c/ armadura Ø 4,60m	40
194	Abafador de ruído concha	2
195	Abafador de ruído de silicone com caixa protetora	2
196	Bota de PVC preta com solado amarelo, cano médio sem forro nº37 a 44	5
197	Bota de PVC solado pró sete léguas nº 38 a 44	5
198	Botina de raspa, elástico solado pu mono sem biqueira nº 38 a 44	20
199	Capa de chuva laminada	5
200	Capacete de proteção com carneira e jugular	
201	Cinturão abdominal de couro para eletricista	
202	Cone sinalização PVC flexível, refletivo, laranja/branco, 75cm	2
203	Corrente elo pequeno plástica (4 cm X 2 cm x 6 mm) preta/amarelo	15
204	Luva alta tensão 5kv classe 0, tensão máxima de uso 1000V - tam. 9,0/10,0	2
205	Luva de Cobertura para Eletricista, punho de 15cm em raspa	2
206	Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 26cm	15
207	Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 36cm	15
208	Luva de raspa com reforço na palma punho 7cm	10
209	Luva de raspa com reforço na palma punho 15cm	10
210	Óculos ampla visão perfurado	4
211	Óculos de segurança de policarbonato	7
212	Talabarte em tecido lonado 2 mosquetões trava dupla	2
213	Escada de abrir ferro tubular 7 degraus	2
214	Escada de fibra tipo americana simples, 1,80m	2
215	Escada de madeira extensiva, padrão telefonia, 3,60m/6,00m	1
216	Lona preta, rolo 6m x 50m	2
217	Anel de borracha 50mm	5
218	Anel de borracha 75mm	5
219	Anel de borracha 100mm	50
220	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 150 X 185 saída 75mm	20
221	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 100 X 100 saída 50mm	7
222	Cap PVC esgoto Ø 40mm	20
223	Cap PVC esgoto Ø 50mm	5
224	Cap PVC esgoto Ø 75mm	5
225	Cap PVC esgoto Ø 100mm	50
226	Joelho 45° PVC esgoto Ø 40mm	20



227	Joelho 45° PVC esgoto Ø 30mm	5
228	Joelho 45° PVC esgoto Ø 75mm	20
229	Joelho 45° PVC esgoto Ø 100mm	50
230	Joelho 90° PVC esgoto Ø 40mm	20
231	Joelho 90° PVC esgoto Ø 50mm	5
232	Joelho 90° PVC esgoto Ø 75mm	5
233	Joelho 90° PVC esgoto Ø 100mm	50
234	Junção simples PVC esgoto Ø 40mm	20
235	Junção simples PVC esgoto Ø 50mm	5
236	Junção simples PVC esgoto Ø 75mm	5
237	Junção simples PVC esgoto Ø 100mm	50
238	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 50mm	5
239	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 75mm	5
240	Tê PVC esgoto Ø 40mm	20
241	Tê PVC esgoto Ø 50mm	5
242	Tê PVC esgoto Ø 75mm	5
243	Tê PVC esgoto Ø 75 x 50mm	5
244	Tê PVC esgoto Ø 100 x 50mm	5
245	Tê PVC esgoto Ø 100 x 75mm	5
246	Tubo PVC esgoto Ø 40mm, vara 6m	10
247	Tubo PVC esgoto Ø 50mm, vara 6m	10
248	Tubo PVC esgoto Ø 75mm, vara 6m	10
249	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, vara 6m	15
250	Tubo PVC esgoto Ø 150mm, vara 6m	5
251	Tubo PVC esgoto Ø 200mm, vara 6m	5
252	Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,20m	10
253	Balacim de alumínio com vidro liso, basculante, 0,80 x 0,60m	10
254	Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m)	10
255	Arruela lisa polida Ø 1/4"	50
256	Arruela lisa polida Ø 3/8"	50
257	Arruela lisa polida Ø 1/2"	50
258	Barra rosqueada Ø 1/4", vara 1m	8
259	Barra rosqueada Ø 3/8", vara 1m	8
260	Barra rosqueada Ø 1/2", vara 1m	8
261	Broca para concreto extra-longa 1/4" x 330mm	3
262	Broca para concreto extra-longa 3/8" x 330mm	3
263	Broca para concreto extra-longa 1/2" x 330mm	3
264	Broca para concreto standart 6,00 x 100mm	3
265	Broca para concreto standart 8,00 x 120mm	3
266	Broca para concreto standart 10,00 x 150mm	3
267	Broca para concreto standart 12,00 x 150mm	3



268	Broca aço rápido DIN 338 4,00 x 75mm	3
269	Broca aço rápido DIN 338 6,00 x 93mm	3
270	Broca aço rápido DIN 338 8,00 x 117mm	3
271	Broca aço rápido DIN 338 10,00 x 133mm	3
272	Bucha plástica tipo S nº 6	150
273	Bucha plástica tipo S nº 8	150
274	Bucha plástica tipo S nº 10	150
275	Bucha plástica tipo S nº 12	150
276	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 35mm	8
277	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 45mm	9
278	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 50mm	8
279	Corrente soldada, elo curto galvanizado 28 x 28 mm, Ø9,0	20
280	Fecho livre/ocupado	13
281	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 3.0 x 30mm	30
282	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 4.0 x 40mm	30
283	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 5.0 x 50mm	30
284	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 3.2 x 30mm	30
285	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 4.2 x 40mm	30
286	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 5.5 x 50mm	30
287	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/4" x 2"	30
288	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 3/8" x 4"	30
289	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/2" x 6"	30
290	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2"	30
291	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2.1/2"	30
292	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3"	30
293	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3.1/2"	30
294	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 4"	30
295	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 6"	30



296	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 30mm	30
297	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 40mm	30
298	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 50mm	30
299	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 60mm	30
300	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 70mm	30
301	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 90mm	30
302	Porca sextavada Ø 1/4"	30
303	Porca sextavada Ø 3/8"	30
304	Porca sextavada Ø 1/2"	30
305	Tubo galvanizado Ø 1", parede 2,0mm, vara de 6,00m	3
306	Tubo galvanizado Ø 1.1/2", parede 3,0mm, vara de 6,00m	3
307	Tubo galvanizado Ø 2", parede 3,0mm, vara de 6,00m	3
308	Alavanca de aço redonda, ponta e pá reta, 1" x 1,80m	2
309	Alicate universal, cabo isolado 1000 V, tamanho 8"	2
310	Ancinho curvo, 12 dentes c/ cabo	12
311	Ancinho curvo, 16 dentes c/ cabo	10
312	Carrinho de mão completo pneu com câmara 3,25 x 8, preto, caçamba 55 l	10
313	Cavadeira articulada c/ cabo de madeira 120 cm	7
314	Chave canhão 1/8"	3
315	Chave canhão 3/16"	3
316	Chave canhão 1/4"	3
317	Chave canhão 5/16"	3
318	Chave canhão 3/8"	3
319	Chave canhão 1/2"	3
320	Chave de fenda cruzada 1/8" x 4"	3
321	Chave de fenda cruzada 3/16" x 6"	3
322	Chave de fenda cruzada 1/4" x 6"	3
323	Chave de fenda cruzada 5/16" x 8"	3
324	Chave de fenda cruzada 3/8" x 8"	3
325	Chave de fenda simples 1/8" x 4"	3
326	Chave de fenda simples 3/16" x 6"	3
327	Chave de fenda simples 1/4" x 6"	3
328	Chave de fenda simples 5/16" x 8"	3
329	Chave de fenda simples 3/8" x 8"	3



330	Chave de fenda simples 1/2" x 12"	3
331	Serra Copo bi-metálica 1"	3
332	Serra Copo bi-metálica 1.1/4"	3
333	Serra Copo bi-metálica 1.1/2"	3
334	Serra Copo bi-metálica 2"	3
335	Serra Copo bi-metálica 2.1/2"	3
336	Serra Copo bi-metálica 3"	3
337	Suporte com broca piloto de 1/4" para Serra Copo	3
338	Corda (PP) polipropileno Ø 12mm	80
339	Desempenadeira de aço lisa cabo plastico, 25,0 x 12cm	2
340	Desempenadeira de aço dentada cabo plastico, 25,0 x 12 cm	2
341	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	5
342	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 180mm, furo 25mm	5
343	Disco diamantado segmentado, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	5
344	Disco diamantado turbo, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	5
345	Enxada estreita - com cabo, peso 2,0 libras	5
346	Enxada larga - com cabo, peso 2,0 libras	5
347	Enxada estreita - com cabo, tam 263 x 95mm	5
348	Enxada larga - com cabo, tam 278 x 140mm	5
349	Espátula de aço com cabo plástico 6cm	5
350	Espátula de aço com cabo plástico 12cm	5
351	Facão terçado tam. 21", cabo em madeira com arame	5
352	Ferro de solda 40W - 127V	5
353	Forcado p/ cascalho c/ cabo 10 dentes	5
354	lapis carpinteiro	10
355	Lima chata 8"	10
356	Lima triangular delgada 8"	10
357	Machado lenhador 3.5", c/ cabo	3
358	Marreta oitavada com cabo, 1Kg	2
359	Marreta oitavada com cabo, 3Kg	2
360	Marreta oitavada sem cabo, 5Kg	2
361	Martelo de unha Ø 27mm	5
362	Pá ajuntadeira de bico, tam 270 x 246mm, c/ cabo terminal "Y" de metal	5
363	Pá cortadeira de bico, tam 263 x 210mm, c/ cabo terminal "D" de metal	5
364	Pé de cabra liso 3/4" x 80cm	5



365	Picareta alvião forjada, com 30 x 10cm, c/ cabo reto	5
366	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 8"	5
367	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 12"	5
368	Serra manual bi-metálica, 300 x 13 x 0,6mm	10
369	Talhadeira aço redonda 3/4" x 8"	3
370	Talhadeira aço redonda 3/4" x 12"	3
371	Tarraxa para tubo de 1/2"	8
372	Tarraxa para tubo de 3/4"	8
373	Tarraxa para tubo de 1"	8
374	Tarraxa para tubo de 1.1/4"	8
375	Tarraxa para tubo de 1.1/2"	8
376	Tarraxa para tubo de 2"	8
377	Tarraxa para tubo de 2.1/2"	8
378	Tesoura para cortar grama tam 12", cabo em madeira	5
379	Torno de bancada, ferro nodular, nº8	
380	Torques para azulejista 8"	3
381	Torquês para armador 12"	3
382	Torquês para carpinteiro 5"	3
383	Trena longa, fita de fibra de vidro, 50m	3
384	Trena curta, fita de aço com trava e presilha, 5m	5
385	Esmerilhadeira angular elétrica, disco Ø 5", 10.000 rpm, pot. 1.050W, ref. 9015B Makita ou similar	2
386	Furadeira de impacto, mandril de 1/2", 127V x 550W, 2.800rpm, ref. HP1510 Makita ou similar	3
387	Lixadeira orbital c/ coletor de pó, 180W, 10.000 rpm, ref. BO3700 Makita ou similar	1
388	Lixadeira rotorbital c/ coletor de pó, 220W, 12.000 rpm, ref. BO5010 Makita ou similar	
389	Lixadeira angular, 2.200W, 6.600rpm, disco Ø 7", ref. 9060LH Makita ou similar	
390	Serra circular elétrica 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 185 mm, furo 20mm, ref. 5806NGH Makita ou similar	1
391	Serra mármore elétrica, 127V, 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 180mm, furo Ø 25mm, ref. 4107R Makita ou similar	
392	Serra mármore elétrica, 127V, 1.300W, 13.000 rpm, disco Ø 110mm, furo Ø 20mm, ref. 4100NH Makita ou similar	
393	Armação secundária de um estribo	6
394	Bocal de baquelite com rabicho e proteção, base E-27	20
395	Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 16 mm²	30
396	Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 25 mm²	30



397	Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 35 mm ²	30
398	Cabo com isolamento termoplastico 750V 1,0mm ²	150
399	Cabo com isolamento termoplastico 750V 2,0mm ²	100
400	Cabo com isolamento termoplastico 750V 4,0mm ²	50
401	Cabo com isolamento termoplastico 750V 6,0mm ²	75
402	Cabo com isolamento termoplastico 750V 10,0mm ²	20
403	Cabo flex. pp 2 x 2,0mm ²	90
404	Cabo flex. chato pp 3 x 4,0mm ²	90
405	Cabo flex. chato pp 3 x 6,0mm ²	90
406	Cabo paralelo 2 x 2,0mm ²	90
407	Cabo paralelo 2 x 4,0mm ²	25
408	Caixa de passagem PVC, 4" x 2"	25
409	Caixa de passagem PVC, 4" x 4"	25
410	Curva 90° p/ eletroduto PVC rigido Ø 1/2"	25
411	Curva 90° p/ eletroduto PVC rigido Ø 3/4"	25
412	Curva 90° p/ eletroduto PVC rigido Ø 1"	25
413	Curva 90° p/ eletroduto PVC rigido Ø 1.1/4"	25
414	Curva 90° p/ eletroduto PVC rigido Ø 1.1/2"	25
415	Canaleta com ventilação PVC branca 40 x 15 x 2000mm	25
416	Canaleta PVC branca 20 x 10 x 200mm	25
417	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 10A	25
418	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 16A	25
419	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 20A	25
420	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 25A	25
421	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 32A	16
422	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 40A	9
423	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 50A	10
424	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 70A	10
425	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 100A	10
426	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 10A	16
427	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 16A	16
428	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 20A	16



429	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 25A	16
430	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 32A	16
431	Eletroduto corrugado em PVC flexível Ø 3/4"	5
432	Eletroduto PVC rígido Ø 1/2", vara 3m	20
433	Eletroduto PVC rígido Ø 3/4", vara 3m	20
434	Eletroduto PVC rígido Ø 1", vara 3m	23
435	Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4", vara 3m	20
436	Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2", vara 3m	20
437	Fio telefônico 2 x 0,22	23
438	Fio telefônico 2 x 0,40	23
439	Fita isolante PVC antichama de 19mm x 20m, ref SCOTH 33+ ou similar	23
440	Fita isolante auto fusão de alta tensão de 19mm x 10m, ref SCOTH 23BR ou similar	23
441	Haste de cobre p/ aterramento 5/8" x 2,40m c/conector	35
442	Interruptor 1 tecla simples + tomada c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	10
443	Interruptor 1 tecla simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	10
444	Interruptor 2 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	10
445	Interruptor 3 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	8
446	Isolador de plástico tipo roldana "ISOTEC", com prego, 30 x 30mm	50
447	Isolador de porcelana tipo roldana, 72 x 72mm	23
448	Lâmpada compacta 25W x 110V	50
449	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1/2"	20
450	Luva eletroduto PVC rígido Ø 3/4"	20
451	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1"	20
452	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4"	20
453	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2"	20
454	Padrão monofásico, completo, montado	
455	Padrão bifásico, completo, montado	3
456	Padrão trifásico, completo, montado	
457	Paflonier de polipropileno com soquete base E-27, branco	10
458	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	15
459	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 16 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	5
460	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	5



461	Quadro de distribuição sobrepôr, porta branca, 32 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	4
462	Quadro de distribuição sobrepôr, porta branca, 6 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	5
463	Quadro de distribuição sobrepôr, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	15
464	Quadro de distribuição sobrepôr, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	5
465	Tampa cega 4' x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	15
466	Tampa cega 4' x 4", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	15
467	Tomada de 3 pinos chato com espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	30
468	Tomada dupla padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	25
469	Tomada simples padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	20
470	Tomada telefone, padrão RJ11, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	1
471	Anel de vedação p/ sentamento de sanitário, ref. TIGRE o similar	20
472	Assento sanitário, ref. TIGRE o similar	15
473	Caixa de descarga plástica de sobrepôr, ref. TIGRE o similar	5
474	Chuveiro plástico cromado, rosca 1/2"	8
475	Cuba de embutir retangular, louça branca, ref L 42 DECA ou similar	2
476	Espude de ligação para vaso sanitário, ref. TIGRE o similar	15
477	Kit acessório para banheiro, 1 porta toalha barra, 1 porta toalha argola, 1 cabide simples, 1 porta papel higiênico, 1 saboneteira de parede	15
478	kit fixação p/vaso sanitário, 2 parafusos de latão com porca cromada e bucha plástica	15
479	Lavatório com coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 91 - lavatório, C 9 - coluna, DECA ou similar	2
480	Lavatório sem coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 915 - lavatório, DECA ou similar	15
481	Registro de gaveta 3/4", latão cromado, c/ canopla	15
482	Registro de pressão 1/2", latão cromado, c/ canopla	10
483	Sifão sanfonado universal cromado, ref BLUKIT ou similar	15
484	Tanque de parede aço inox, ref. 94401107 TRAMONTINA ou similar)	
485	Torneira para lavatório 1/2", tipo bica baixa, latão cromado	20



486	Torneira para pia 1/2", de pressão, tipo bica alta, latão cromado	15
487	Torneira para jardim 1/2", latão cromado	10
488	Torneira para tanque, 10cm 1/2"	10
489	Tubo de descarga plástico de sobrepor, ref. TIGRE o similar	8
490	Válvula de escoamento p/ lavatório, ref. 1602 C DECA ou similar	25
491	Válvula de escoamento p/ pia, ref. 1623 C DECA ou similar	5
492	Válvula de escoamento p/ tanque, ref. 1605 C DECA ou similar	10
493	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 20mm	10
494	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 25mm	10
495	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 32mm	10
496	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/4"	8
497	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/2"	8
498	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 2"	8
499	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 3"	8
500	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 4"	8
501	Vaso sanitário, louça branca, modelo RAVENA, ref.P 9 DECA ou similar	1
502	Vaso sanitário c/ cx. acoplada, louça branca, modelo RAVENA, ref. CP 929 DECA ou similar	15
503	Arandela de embutir p/ uso externo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco c/grade de proteção, ref. D-3527 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	18
504	Arandela p/ uso externo em alumínio fundido, difusor em vidro transparente prismático c/grade de proteção, ref. D3147P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	18
505	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com dois difusores em vidro leitoso, ref. F5125/2 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	5
506	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com um difusor em vidro leitoso, ref. F5125/1 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	
507	Balizador para jardim em alumínio, ref. F5009P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	2
508	Projetor para jardim, pequeno e médio alcance, em alumínio pintado, refletor em alumínio texturizado, difusor em vidro transparente temperado, ref.T5101 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	3
509	Projetor de longo alcance, corpo em alumínio injetado, refletor em alumínio martelado e difusor em vidro temperado, ref. F-5148 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	19



510	Grama amendoim em mudas	250
511	Grama esmeralda em placas	600
512	Margaridinha amarela em mudas	70
513	Mini alamandas em mudas	70
514	Terra vegetal	8
515	Água raz	70
516	Cal hidratado	20
517	Estopa para polimento e limpeza, pct	7
518	Fita crepe 18mm x 50m	30
519	Fundo branco fosco	10
520	Fundo para galvanizado	10
521	Fundo preparador de parede	10
522	Lixa para ferro nº 80, fl	10
523	Lixa para ferro nº 120, fl	10
524	Lixa para ferro nº 160, fl	10
525	Lixa para ferro nº 220, fl	10
526	Lixa para parede nº 80, fl	10
527	Lixa para parede nº 120, fl	30
528	Lixa para parede nº 150, fl	10
529	Lixa para parede nº 200, fl	10
530	Massa a óleo	20
531	Massa acrílica	20
532	Massa PVA	20
533	Pistola para pintura, ar direto, corpo em alumínio injetado, caneca em alumínio, cap. 750ml, bico Standard aço inox	1
534	Pigmento em pó, ref Xadrez LANXESS ou similar, cx c/ 250g	1
535	Rolo para pintura, 5cm, espuma de poliéster, com cabo	1
536	Rolo para pintura, 9cm, espuma de poliéster, com cabo	1
537	Rolo para pintura, 15cm, espuma de poliéster, com cabo	1
538	Rolo para pintura, 23cm, espuma de poliéster, com cabo	1
539	Rolo para pintura, 5cm, lã de carneiro, altura da lã 5 mm, com cabo	5
540	Rolo para pintura, 9cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo	5
541	Rolo para pintura, 15cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo	5
542	Rolo para pintura, 23cm, pele de carneiro, altura da lã 19 mm, com cabo	5
543	Selador acrílico	60



544	Selador para madeira	10
545	Thinner	35
546	Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação tráfego, cor amarelo	5
547	Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação tráfego, cor preto	
548	Tinta acrílica para piso	25
549	Tinta acrílica semi brilho	100
550	Tinta batida de pedra	
551	Tinta esmalte acetinado	25
552	Tinta esmalte alto brilho	25
553	Tinta zarcão	25
554	Trincha de 1"	10
555	Trincha de 2"	10
556	Trincha de 3"	10
557	Verniz copal	25
558	Verniz marítimo	25
559	Vidro cristal comum em caixilho e = 4 mm	3
560	Vidro cristal comum em caixilho e = 5 mm	3
561	Vidro cristal comum em caixilho e = 6 mm	3
562	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM,	150
563	DILUENTE EPOXI	27
564	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	10
565	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	70
566	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	25
567	Tubo ferro 2"	20
568	Poste metálico p/ rede de vôlei	
569	Tabela em mad. lei p/ aro de basquete	
570	Suporte metálico p/ basquete c/ aro	
571	Trave metálica p/ futebol de salão	
572	Tela de nylon	100
573	Ganchos e parafusos p/ tela de nylon	30
574	Holofote - LED 300W (Cônico)	10
575	Bucha e arruela de 1"-alumínio	30
576	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	5
577	Perfil aço em "U" - e= 2,25 mm	1500
578	Solda - chapa/perfil/tubo aço	5
579	Telha fibrocimento ondulada (1.83x1.10m) e=6mm	1300
580	Cumeeira fibrocimento	150
581	Kit de fixação para telha fibrocimento	1500
582	Batentes para porta (0,90 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei	25



PREFEITURA **SÃO FRANCISCO DO PARÁ**

SECRETARIA MUNICIPAL DE **MEIO AMBIENTE**

583	TANQUE DE MÃO DE MÃO SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE	7
584	Ferragens para esquadria de correr	25
585	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,30m	20
586	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,40m	25
587	Porta de madeira compensada (0,90 X 2,10m)	25
588	Porta em alumínio completa (0,80 x 2,10m)	10
589	Porta em alumínio completa (0,90 x 2,10m)	10
590	Vidro temperado incolor e= 6mm	15
591	Vidro temperado incolor e=8mm	20
592	Telha de barro - plan	4000
593	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 1.000 l	5
594	CAIXA D'ÁGUA PVC C/ TAMPA 5.000 L	
595	CAIXA D'ÁGUA PVC C/ TAMPA 10.000 L	
596	CAIXA D'ÁGUA PVC C/ TAMPA 15.000 L	
597	BOMBA SUBMERSA REF. MOD. 4R1-06 DE 0,5CV MONOFÁSICA 127V, COM QUADRO DE COMANDO MARCA LEÃO OU SIMILAR	
598	BOMBA SUBMERSA 3/4 MONOFÁSICA 127V, COM QUADRO DE COMANDO MARCA LEÃO OU SIMILAR	
599	BOBINA DE FIO NYLON 3MM QUADRADO PARA ROÇADEIRA - 220 M, 2KG.	5
600	LÂMINA DE 2 PONTAS EM AÇO VANÁDIO, COM FURO CENTRAL DE 20MM, 350MM DE LARGURA DE CORTE E 2MM DE ESPESURA, PARA ROÇADEIRA.	
601	Tê pvc esgoto 100mm	50
602	vergalhão CA 3/8"	10

1943

UNIÃO E LABOR

1990