



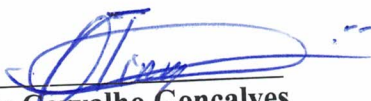
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestruturas



AUTUAÇÃO

A Secretaria Municipal de Infraestrutura em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, resolve registrar e autuar sob o nº 138/2025, a solicitação de abertura de processo licitatório de *registro de preços* para a aquisição de materiais de construção.

São Francisco do Brejão (MA), 03 de novembro de 2025


Edney de Carvalho Gonçalves
Secretário Municipal de Infraestrutura



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

Proc. Adm: 138/2025

São Francisco do Brejão (MA), 03 de novembro de 2025

A Secretaria Municipal de Infraestrutura vem por meio deste encaminhar o Estudo Técnico Preliminar em anexo, cujo objeto consiste no registro de preços para a aquisição eventual e futura de materiais de construção.

Outrossim, esclarecemos que as despesas encontram-se em consonância com a LDO, LOA e PPA. (art. 16, II, da LC nº 101/00)

Sem mais para o momento, aproveitamos e ensejo para elevar nossas reais considerações e apreço.

Atenciosamente,

Edney de Carvalho Gonçalves
Secretário Municipal de Infraestrutura

ILMA. SRA.

EDINALVA BRANDÃO GONÇALVES

PREFEITA MUNICIPAL

NESTA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

I - INFORMAÇÕES GERAIS

Processo Administrativo nº 138/2025

Órgão Solicitante: SINFRA

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:

a) EDNEY DE CARVALHO GONÇALVES

Secretário Municipal de Infraestrutura

Portaria nº 006/2025

b) GERALDO MARINHO DA SILVA LEMOS

Secretário Municipal de Educação e Desenvolvimento Humano

Portaria nº 003/2025

c) GECIANE CARNEIRO BARROSO

Secretária Municipal de Saúde, Saneamento e Qualidade de Vida

Portaria nº 004/2025

d) ANA CRISTINA FIGUEIRA DE SOUSA

Secretária Municipal de Assistência Social

Portaria nº 005/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura



e) BELIZE ALVES DO NASCIMENTO

Diretora do Departamento Municipal de Compras

Portaria nº 015/2025

II – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

O objeto cuja contratação é pretendida destina-se ao provimento dos setores administrativos responsáveis pela execução direta das obras e intervenções levadas a efeito pelo Poder Executivo municipal a fim de construir, reformar e preservar os prédios públicos municipais e demais espaços públicos de sua circunscrição.

Nesse diapasão, urge salientar que a administração ao longo dos anos vem promovendo a contratação do objeto por meio de processo licitatório a fim de garantir o interesse público no tocante à preservação dos prédios e espaços públicos municipais.

Finalmente, após o devido levantamento dos quantitativos necessários à execução do objeto, considerando especialmente a última contratação firmada pela administração e sua respectiva execução durante os exercícios financeiros de sua vigência, a equipe técnica concluiu pela necessidade da quantidade esposada na planilha abaixo.

“A Administração tem o dever de estimar os quantitativos da contratação, de modo fundamentado. Essa estimativa deve tomar em vista a eventual existência de outras contratações (correlatas ou interdependentes), inclusive para propiciar ganhos de escala” (FILHO, Marçal Justen. Comentários à Lei de Licitações e Contratações Administrativas: Lei 14.133/2021. São Paulo: Thomson Reuters Brasil, 2021).

QUANTIDADE ESTIMADA PARA A CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 20MM	UND	25
2	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 40MM	UND	20
3	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 50MM	UND	11
4	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 60MM	UND	50
5	ADAPTADOR SOLDÁVEL 20MM	UND	75
6	ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM	UND	25
7	ADAPTADOR SOLDÁVEL 60MM	UND	25



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

8	ALAVANCA	UND	5
9	ANDAIME TUBULAR DE 1 ½	PEÇA	50
10	ARAME RECOZIDO	KG	125
11	ARCO DE SERRA	UND	11
12	AREIA 1	M³	900
13	ARGAMASSA AC-1	PACOTE	125
14	ARGAMASSA AC-2	PACOTE	125
15	ARGAMASSA AC-3 PISO	PACOTE	200
16	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	UND	61
17	BACIA SANITÁRIA C/CAIXA ACOPLADA	UND	20
18	BALDE DE PEDREIRO	UND	50
19	BARRA CHATA/ DE FERRO ¾ X 3/16	UND	125
20	BARRA CHATA DE FERRO 1X 3/16	UND	125
21	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA	UND	125
22	BRITA "1"	M³	325
23	BROXA P/ PINTOR	UND	100
24	BUCHA FIXAÇÃO PAREDE 10	UND	250
25	BUCHA FIXAÇÃO PAREDE 6	UND	250
26	BUCHA FIXAÇÃO PAREDE 8	UND	250
27	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25MMX20MM	UND	125
28	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 60MMX50MM	UND	75
29	CABO PARA ENXADA	UND	25
30	CADEADO Nº 40	UND	100
31	CADEADO Nº 50	UND	75
32	CADEADO Nº 60	UND	75
33	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 1.000LT	UND	5
34	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 2.000LT	UND	5
35	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 5.000LT	UND	5
36	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA	UND	75
37	CAIXA SIFONADA PARA BANHEIRO	UND	25
38	CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO	UND	11
39	CAL HIDRATADA PACOTE COM 5KG	PACOTE	1.250
40	CALHA PVC	METRO	300
41	CÂMARA PARA CARRO DE MÃO	UND	75
42	CANALETA 20X10X2CM	UND	125
43	CAP COM ROSCA 20MM	UND	125
44	CAP ESGOTO 100MM	UND	75
45	CAP SOLDÁVEL 20MM	UND	125
46	CAP SOLDÁVEL 25MM	UND	125
47	CAP SOLDÁVEL 50MM	UND	50
48	CAP SOLDÁVEL 60MM	UND	50
49	CAPACETE DE CONSTRUÇÃO	UND	25
50	CARRO DE MÃO	UND	25
51	CHAVE ALLEN DE 1,5MM À 10MM, KIT COM 10 PEÇAS	KIT	6
52	CHAVE COMBINADA DE 6MM À 32MM, KIT COM 24 PEÇAS	KIT	4



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

53	CHAVE DE FENDA	UND	6
54	CHAVE DE FENDA FILIPES	UND	25
55	CHAVE BIELA L DE 8MM À 19MM, KIT COM 12 PEÇAS	KIT	4
56	CHUVEIRO PLÁSTICO	UND	125
57	CIMENTO SACO DE 50KG	UND	3.750
58	COLA PARA CANO PVC 175G	UND	75
59	COLAR DE REDUÇÃO 60X½	UND	36
60	COLHER DE PEDREIRO 08 POLEGADAS	UND	11
61	COLHER DE PEDREIRO 09 POLEGADAS	UND	11
62	COLUNA 3/8	UND	300
63	COLUNA 5/16	UND	200
64	CORANTE LIQUIDO (BISNAGA)	UND	450
65	CORDA 10MM	METRO	500
66	CORDA 12MM	METRO	500
67	CORDA 8MM	METRO	500
68	CURVA PRETA RÍGIDA 25MM	UND	125
69	CURVA PRETA RÍGIDA 32MM	UND	75
70	CURVA PVC ESGOTO 100MM	UND	75
71	CURVA PVC ESGOTO 40MM	UND	125
72	CURVA PVC ESGOTO 50MM	UND	125
73	CURVA PVC SOLDÁVEL 60MM	UND	25
74	DISCO DE CORTE CERÂMICA	UND	50
75	DISCO DE CORTE MADEIRA	UND	36
76	DISCO DE CORTE PORCELANATO	UND	36
77	DOBRADIÇA X1/2 CARTELA COM 3 UND	UND	125
78	DOBRADIÇA 4", CARTELA COM 3 UNIDADES	UND	125
79	ENXADA COM CABO	UND	75
80	ELETRODO 2,50 MM	KG	25
81	ELETRODO 3,25 MM	KG	25
82	ESCADA REGULÁVEL DE 18 DEGRAUS	UND	6
83	ESPÁTULA DE AÇO LISA 3"	UND	36
84	ESPÁTULA DE AÇO LISA 4"	UND	36
85	ESPUDE FLEX PARA BACIA SANITÁRIA	UND	36
86	FACÃO 22 POLEGADAS COM CABO POLIPROPILENO	UND	11
87	FECHADURA COLONIAL PARA PORTA (TRINCO)	UND	75
88	FECHADURA SIMPLES PARA PORTA (TRINCO)	UND	125
89	FERROLHO 3"	UND	75
90	FERROLHO 4"	UND	75
91	FERROLHO 5"	UND	75
92	FITA DUPLA FACE	UND	25
93	FITA MÉTRICA DE 50M	UND	11
94	FITA VEDA ROSCA	UND	450
95	FITA ZEBRADA	UND	200
96	FORRO DE GESSO	M³	625
97	FORRO PVC 20 CM	M³	1.500



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

98	FURADEIRA DE 650WATTS	UND	11
99	FURADEIRA DE IMPACTO PROFISSIONAL	UND	11
100	JOELHO PVC P/ESGOTO 100MM	UND	125
101	JOELHO PVC P/ESGOTO 40MM	UND	125
102	JOELHO PVC P/ESGOTO 50MM	UND	125
103	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	200
104	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UND	100
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50MM	UND	100
106	JOELHO PVC SOLDÁVEL 60MM	UND	100
107	JOELHO SOLDÁVEL LR 20MM	UND	100
108	KIT PARA BANHEIRO 7 PEÇAS	UND	25
109	LÁPIS PARA CARPINTEIRO	UND	25
110	LAVATÓRIO PARA BANHEIRO	UND	25
111	LIMA CHATA	UND	25
112	LINHA DE PEDREIRO DE FIBRA 100M	UND	50
113	LINHA DE PEDREIRO DE FIBRA 50M	UND	50
114	LINHA DE PEDREIRO DE NAYLON 100M	UND	50
115	LINHA DE PEDREIRO DE NAYLON 50M	UND	50
116	LIXA DE FERRO Nº 100	UND	250
117	LIXA DE FERRO Nº 120	UND	250
118	LIXA DE FERRO Nº 40	UND	250
119	LIXA DE FERRO Nº 50	UND	250
120	LIXA DE FERRO Nº 60	UND	250
121	LIXA DE FERRO Nº 80	UND	250
122	LIXA MASSA MADEIRA Nº 100	UND	250
123	LIXA MASSA MADEIRA Nº 120	UND	250
124	LIXA MASSA MADEIRA Nº 80	UND	125
125	LONA PRETA 150 MICRAS 4X100	UND	125
126	LUVA DE ALGODÃO PIGMENTADA	PAR	500
127	LUVA DE LÁTEX TAMANHO G	PAR	200
128	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 110MM	UND	11
129	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	200
130	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 50MM	UND	100
131	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 60MM	UND	150
132	LUVA DE RASPA CANO CURTO	PAR	250
133	LUVA DE RASPA CANO LONGO	PAR	125
134	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 20MM	UND	100
135	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 50MM	UND	100
136	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 60MM	UND	50
137	LUVA LR 20MM	UND	125
138	LUVA LR 25MM	UND	61
139	LUVA PVC ESGOTO 100MM	UND	50
140	LUVA PVC ESGOTO 40MM	UND	250
141	LUVA PVC ESGOTO 50MM	UND	250
142	MADERIT 10MM	UND	125



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

143	MADERIT 15MM	UND	75
144	MANGOTE FLEXÍVEL P/ LAVATÓRIO 50CM	UND	125
145	MANGOTE FLEXÍVEL P/ LAVATÓRIO 60CM	UND	150
146	MANGUEIRA CRISTAL DE ¾X1,5MM	METRO	200
147	MANGUEIRA DE NÍVEL 2.0MM	METRO	75
148	MARRETA DE 1,5KG	UND	6
149	MARRETA DE 2KG	UND	5
150	MARRETA DE 5KG	UND	5
151	MARTELO	UND	20
152	MÁSCARA RESPIRATÓRIA COM FILTRO	UND	50
153	MASSA ACRÍLICA, LATA 25KG	UND	25
154	MASSA CORRIDA, LATA 25KG	UND	125
155	METALON 20/20 DE 6MTS	UND	125
156	METALON 30/20 DE 6MTS	UND	86
157	METALON 50/30 DE 6MT	UND	86
158	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UND	125
159	PÁ DE BICO	UND	75
160	PARAFUSO C/BUCHA P/BACIA SANITÁRIA 10	UND	200
161	PARAFUSO Nº 3,5 X 25	UND	500
162	PARAFUSO Nº 4,2X25 ZINCADO	UND	500
163	PARAFUSO PARA BUCHA 10	UND	200
164	PARAFUSO PARA BUCHA 6	UND	500
165	PARAFUSO PARA FERROLHO 2,8/22	UND	500
166	PARAFUSOS Nº 5,0 X 40	UND	1.250
167	PATACHO	UND	50
168	PENEIRA PARA AREIA	UND	25
169	PICARETA COM CABO	UND	11
170	PINCEL 1"	UND	50
171	PINCEL 2"	UND	50
172	PINCEL 3"	UND	50
173	PINCEL 4"	UND	50
174	PINCEL Nº ½ "	UND	50
175	PINCEL Nº ¾ "	UND	125
176	PISO CERÂMICO PEI 4	M²	2.250
177	PLACA DE GESSO PARA DIVISÓRIA	UND	375
178	PNEU PARA CARRO DE MÃO	UND	50
179	PORTA MADEIRA COM ALMOFADA 210X60	UND	25
180	PORTA CADEADO 4"	UND	75
181	PORTA CADEADO 5"	UND	75
182	PORTA DE COMPENSADO 210X60	UND	50
183	PORTA DE COMPENSADO 210X80	UND	36
184	PORTA MADEIRA COM ALMOFADA 210X80	UND	100
185	PREGO 15X15	KG	200
186	PREGO 15X18	KG	200
187	PREGO 2X1/2X10	KG	200



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

188	PREGO 3X8	KG	11
189	PRUMO	UND	11
190	REBITE POP EM ALUMÍNIO, PACOTE COM 500 PC	PACOTE	11
191	REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20MM	UND	100
192	REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 X 20MM	UND	200
193	REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25MM	UND	100
194	REDUÇÃO SOLDÁVEL 60 X 20MM	UND	200
195	REDUÇÃO SOLDÁVEL 60X25MM	UND	50
196	REDUÇÃO SOLDÁVEL 60X50MM	UND	100
197	REGISTRO DE PRESSÃO 32M	UND	25
198	REGISTRO DE PRESSÃO 50MM	UND	25
199	REGISTRO DE PRESSÃO 60MM	UND	50
200	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 20MM	UND	200
201	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25MM	UND	100
202	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50MM	UND	100
203	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 60MM	UND	100
204	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	200
205	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 25MM	UND	25
206	RÉGUA DE ALUMÍNIO P/PEDREIRO	UND	50
207	REJUNTE PARA PISO	KG	300
208	RODA FORRO (METRO LINEAR)	METRO	450
209	ROLO DE LÃ ANTI RESPINGO 23CM	UND	25
210	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 15CM	UND	25
211	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 23CM	UND	25
212	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 4CM	UND	25
213	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 9CM	UND	25
214	SELADOR ACRÍLICO PARA PAREDE 18L	LATA	100
215	SELADOR PARA MADEIRA	UND	100
216	SERRA CIRCULAR CORTE MADEIRA	UND	6
217	SERRA MÁRMORE	UND	6
218	SERRA STARRET	UND	200
219	SERROTE	UND	11
220	SOLVENTE 900ML	LITRO	250
221	TÁBUA DE MADEIRA PARA FÔRMA 20CM	METRO	450
222	TÁBUA DE MADEIRA PARA FÔRMA 25CM	METRO	450
223	TALHADEIRA	UND	50
224	TEE SOLDÁVEL 50MM	UND	200
225	TEE SOLDÁVEL 60MM	UND	200
226	TEE SOLDÁVEL LR 25MM	UND	200
227	TEE SOLDÁVEL LR 20MM	UND	500
228	TEE ESGOTO DN 100MM	UND	100
229	TEE ESGOTO DN 200MM	UND	11
230	TEE ESGOTO DN 40MM	UND	200
231	TEE ESGOTO DN 50MM	UND	200
232	TELA PARA LAJE 2,40X6M (MALHA 15X15)	UND	50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

233	TELHA CANAL DE CERÂMICA	MILHEIRO	50
234	TELHA DE FIBROCIMENTO ESPESSURA 4MM, MEDINDO 2,13X0,50M	UND	200
235	TERÇA DE MADEIRA 3/3'' (METRO LINEAR)	METRO	450
236	TERÇA DE MADEIRA 3/6'' (METRO LINEAR)	METRO	300
237	TIJOLO DE CERÂMICA DE 6 FUROS	MILHEIRO	100
238	TINTA ACRÍLICA FOSCO 18L	LATA	100
239	TINTA ACRÍLICA FOSCO 3,6L	GALAO	36
240	TINTA D'ÁGUA EM PÓ DE 2KG	PACOTE	100
241	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA 3,6L	GALAO	100
242	TINTA ESMALTE SINTÉTICA A BASE SOLVENTE 3,6L	GALAO	36
243	TINTA PARA PISO	PACOTE	36
244	TINTA SEMI BRILHO DE 18L	LATA	36
245	TINTA SEMI BRILHO DE 3,6L	GALAO	125
246	TOMADA DE 1 SEÇÃO	UND	450
247	TOMADA DE 2 SEÇÃO	UND	200
248	TOMADA DE 3 SEÇÃO	UND	200
249	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO	UND	100
250	TORNEIRA INOX PARA PIA	UND	36
251	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM	UND	20
252	TORNEIRA PLÁSTICA PARA LAVATÓRIO	UND	200
253	TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA	UND	100
254	TRENA DE 5M	UND	100
255	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1000MM	UND	200
256	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1500MM	UND	200
257	TUBO DE CONCRETO ARMADO 400MM	UND	200
258	TUBO DE CONCRETO ARMADO 500MM	UND	200
259	TUBO DE CONCRETO ARMADO 600MM	UND	200
260	TUBO DE CONCRETO ARMADO 800MM	UND	200
261	TUBO PVC ESGOTO DN 100MM	UND	200
262	TUBO PVC ESGOTO DN 200MM	UND	150
263	TUBO PVC ESGOTO DN 250MM	UND	100
264	TUBO PVC ESGOTO DN 40MM	UND	300
265	TUBO PVC ESGOTO DN 50MM	UND	300
266	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM	UND	450
267	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UND	100
268	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	UND	200
269	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM	UND	100
270	VÁLVULA CROMADA PARA PIA AMERICANA INOX	UND	100
271	VÁLVULA LONGA PVC PARA LAVATÓRIO	UND	200
272	VASSOURA NYLON	UND	200
273	VASO SANITÁRIO SEM CAIXA	UND	25
274	VEDA ANEL	UND	100
275	VERGALHÃO 5/16	UND	200
276	VERGALHÃO 1/2"	UND	375



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

277	VERGALHÃO DE 5.0	UND	300
278	VERNIZ 3,6L	UND	25
279	ZINCO BONINA 25CM X 30M	UND	150

- SINFRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 20MM	UND	10
2	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 40MM	UND	8
3	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 50MM	UND	5
4	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 60MM	UND	20
5	ADAPTADOR SOLDÁVEL 20MM	UND	30
6	ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM	UND	10
7	ADAPTADOR SOLDÁVEL 60MM	UND	10
8	ALAVANCA	UND	2
9	ANDAIME TUBULAR DE 1 ½	PEÇA	20
10	ARAME RECOZIDO	KG	50
11	ARCO DE SERRA	UND	5
12	AREIA 1	M³	400
13	ARGAMASSA AC-1	PACOTE	50
14	ARGAMASSA AC-2	PACOTE	50
15	ARGAMASSA AC-3 PISO	PACOTE	80
16	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	UND	25
17	BACIA SANITÁRIA C/CAIXA ACOPLADA	UND	8
18	BALDE DE PEDREIRO	UND	20
19	BARRA CHATA/ DE FERRO ¾ X 3/16	UND	50
20	BARRA CHATA DE FERRO 1X 3/16	UND	50
21	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA	UND	50
22	BRITA "1"	M³	130
23	BROXA P/ PINTOR	UND	40
24	BUCHA FIXAÇÃO PAREDE 10	UND	100
25	BUCHA FIXAÇÃO PAREDE 6	UND	100
26	BUCHA FIXAÇÃO PAREDE 8	UND	100
27	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25MMX20MM	UND	50
28	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 60MMX50MM	UND	30
29	CABO PARA ENXADA	UND	10
30	CADEADO Nº 40	UND	40
31	CADEADO Nº 50	UND	30
32	CADEADO Nº 60	UND	30
33	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 1.000LT	UND	2
34	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 2.000LT	UND	2
35	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 5.000LT	UND	2
36	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA	UND	30
37	CAIXA SIFONADA PARA BANHEIRO	UND	10



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

38	CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO	UND	5
39	CAL HIDRATADA PACOTE COM 5KG	PACOTE	500
40	CALHA PVC	METRO	120
41	CÂMARA PARA CARRO DE MÃO	UND	30
42	CANALETA 20X10X2CM	UND	50
43	CAP COM ROSCA 20MM	UND	50
44	CAP ESGOTO 100MM	UND	30
45	CAP SOLDÁVEL 20MM	UND	50
46	CAP SOLDÁVEL 25MM	UND	50
47	CAP SOLDÁVEL 50MM	UND	20
48	CAP SOLDÁVEL 60MM	UND	20
49	CAPACETE DE CONSTRUÇÃO	UND	10
50	CARRO DE MÃO	UND	10
51	CHAVE ALEN DE 1,5MM À 10MM, KIT COM 10 PEÇAS	KIT	3
52	CHAVE COMBINADA DE 6MM À 32MM, KIT COM 24 PEÇAS	KIT	1
53	CHAVE DE FENDA	UND	3
54	CHAVE DE FENDA FILIPES	UND	10
55	CHAVE BIELA L DE 8MM À 19MM, KIT COM 12 PEÇAS	KIT	1
56	CHUVEIRO PLÁSTICO	UND	50
57	CIMENTO SACO DE 50KG	UND	1.500
58	COLA PARA CANO PVC 175G	UND	30
59	COLAR DE REDUÇÃO 60X½	UND	15
60	COLHER DE PEDREIRO 08 POLEGADAS	UND	5
61	COLHER DE PEDREIRO 09 POLEGADAS	UND	5
62	COLUNA 3/8	UND	120
63	COLUNA 5/16	UND	80
64	CORANTE LIQUIDO (BISNAGA)	UND	180
65	CORDA 10MM	METRO	200
66	CORDA 12MM	METRO	200
67	CORDA 8MM	METRO	200
68	CURVA PRETA RÍGIDA 25MM	UND	50
69	CURVA PRETA RÍGIDA 32MM	UND	30
70	CURVA PVC ESGOTO 100MM	UND	30
71	CURVA PVC ESGOTO 40MM	UND	50
72	CURVA PVC ESGOTO 50MM	UND	50
73	CURVA PVC SOLDÁVEL 60MM	UND	10
74	DISCO DE CORTE CERÂMICA(SERRA MÁRMORE)	UND	20
75	DISCO DE CORTE MADEIRA (SERRA MÁRMORE)	UND	15
76	DISCO DE CORTE PORCELANATO(SERRA	UND	15
77	DOBRADIÇA X1/2 CARTELA COM 3 UND	CARTELA	50
78	DOBRADIÇA 4", CARTELA COM 3 UNIDADES	CARTELA	50
79	ENXADA COM CABO	UND	30
80	ELETRODO 2,50 MM	KG	10
81	ELETRODO 3,25 MM	KG	10
82	ESCADA REGULÁVEL DE 18 DEGRAUS	UND	3



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

83	ESPÁTULA DE AÇO LISA 3"	UND	15
84	ESPÁTULA DE AÇO LISA 4"	UND	15
85	ESPUDE FLEX PARA BACIA SANITÁRIA	UND	15
86	FACÃO 22 POLEGADAS COM CABO POLIPROPILENO	UND	5
87	FECHADURA COLONIAL PARA PORTA (TRINCO)	UND	30
88	FECHADURA SIMPLES PARA PORTA (TRINCO)	UND	50
89	FERROLHO 3"	UND	30
90	FERROLHO 4"	UND	30
91	FERROLHO 5 "	UND	30
92	FITA DUPLA FACE	UND	10
93	FITA MÉTRICA DE 50M	UND	5
94	FITA VEDA ROSCA	UND	180
95	FITA ZEBRADA	UND	80
96	FORRO DE GESSO	UND	250
97	FORRO PVC 20 CM	M³	600
98	FURADEIRA DE 650WATTS	M³	5
99	FURADEIRA DE IMPACTO PROFISSIONAL	UND	5
100	JOELHO PVC P/ESGOTO 100MM	UND	50
101	JOELHO PVC P/ESGOTO 40MM	UND	50
102	JOELHO PVC P/ESGOTO 50MM	UND	50
103	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	80
104	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UND	40
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50MM	UND	40
106	JOELHO PVC SOLDÁVEL 60MM	UND	40
107	JOELHO SOLDÁVEL LR 20MM	UND	40
108	KIT PARA BANHEIRO 7 PEÇAS	UND	10
109	LÁPIS PARA CARPINTEIRO	UND	10
110	LAVATÓRIO PARA BANHEIRO	UND	10
111	LIMA CHATA	UND	10
112	LINHA DE PEDREIRO DE FIBRA 100M	UND	20
113	LINHA DE PEDREIRO DE FIBRA 50M	UND	20
114	LINHA DE PEDREIRO DE NAYLON 100M	UND	20
115	LINHA DE PEDREIRO DE NAYLON 50M	UND	20
116	LIXA DE FERRO Nº 100	UND	100
117	LIXA DE FERRO Nº 120	UND	100
118	LIXA DE FERRO Nº 40	UND	100
119	LIXA DE FERRO Nº 50	UND	100
120	LIXA DE FERRO Nº 60	UND	100
121	LIXA DE FERRO Nº 80	UND	100
122	LIXA MASSA MADEIRA Nº 100	UND	100
123	LIXA MASSA MADEIRA Nº 120	UND	100
124	LIXA MASSA MADEIRA Nº 80	UND	50
125	LONA PRETA 4 MICRA	UND	50
126	LUVA DE ALGODÃO PIGMENTADA	PAR	200
127	LUVA DE LÁTEX TAMANHO G	PAR	80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

128	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 110MM	UND	5
129	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	80
130	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 50MM	UND	40
131	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 60MM	UND	60
132	LUVA DE RASPA CANO CURTO	PAR	100
133	LUVA DE RASPA CANO LONGO	PAR	50
134	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 20MM	UND	40
135	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 50MM	UND	40
136	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 60MM	UND	20
137	LUVA LR 20MM	UND	50
138	LUVA LR 25MM	UND	25
139	LUVA PVC ESGOTO 100MM	UND	20
140	LUVA PVC ESGOTO 40MM	UND	100
141	LUVA PVC ESGOTO 50MM	UND	100
142	MADERIT 10MM	UND	50
143	MADERIT 15MM	UND	30
144	MANGOTE FLEXÍVEL P/ LAVATÓRIO 50CM	UND	50
145	MANGOTE FLEXÍVEL P/ LAVATÓRIO 60CM	UND	60
146	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4X1,5MM	METRO	80
147	MANGUEIRA DE NÍVEL 2.0MM	METRO	30
148	MARRETA DE 1,5KG	UND	3
149	MARRETA DE 2KG	UND	2
150	MARRETA DE 5KG	UND	2
151	MARTELO	UND	8
152	MÁSCARA RESPIRATÓRIA COM FILTRO	UND	20
153	MASSA ACRÍLICA, LATA 25KG	UND	10
154	MASSA CORRIDA, LATA 25KG	UND	50
155	METALON 20/20 DE 6MTS	UND	50
156	METALON 30/20 DE 6MTS	UND	35
157	METALON 50/30 DE 6MT	UND	35
158	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UND	50
159	PÁ DE BICO	UND	30
160	PARAFUSO C/BUCHA P/BACIA SANITÁRIA 10	UND	80
161	PARAFUSO Nº 3,5 X 25	UND	200
162	PARAFUSO Nº 4,2X25 ZINCADO	UND	200
163	PARAFUSO PARA BUCHA 10	UND	80
164	PARAFUSO PARA BUCHA 6	UND	200
165	PARAFUSO PARA FERROLHO 2,8/22	UND	200
166	PARAFUSOS Nº 5,0 X 40	UND	500
167	PATACHO	UND	20
168	PENEIRA PARA AREIA	UND	10
169	PICARETA COM CABO	UND	5
170	PINCEL 1"	UND	20
171	PINCEL 2"	UND	20
172	PINCEL 3"	UND	20



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

173	PINCEL 4''	UND	20
174	PINCEL Nº ½ ''	UND	20
175	PINCEL Nº ¾ ''	UND	50
176	PISO CERÂMICO PEI 4	M²	900
177	PLACA DE GESSO PARA DIVISÓRIA	UND	150
178	PNEU PARA CARRO DE MÃO	UND	20
179	PORTA MADEIRA COM ALMOFADA 210X60	UND	10
180	PORTA CADEADO 4''	UND	30
181	PORTA CADEADO 5''	UND	30
182	PORTA DE COMPENSADO 210X60	UND	20
183	PORTA DE COMPENSADO 210X80	UND	15
184	PORTA MADEIRA COM ALMOFADA 210X80	UND	40
185	PREGO 15X15	KG	80
186	PREGO 15X18	KG	80
187	PREGO 2X1/2X10	KG	80
188	PREGO 3X8	KG	5
189	PRUMO	UND	5
190	REBITE POP EM ALUMÍNIO, PACOTE COM 500 PC	PACOTE	5
191	REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20MM	UND	40
192	REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 X 20MM	UND	80
193	REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25MM	UND	40
194	REDUÇÃO SOLDÁVEL 60 X 20MM	UND	80
195	REDUÇÃO SOLDÁVEL 60X25MM	UND	20
196	REDUÇÃO SOLDÁVEL 60X50MM	UND	40
197	REGISTRO DE PRESSÃO 32M	UND	10
198	REGISTRO DE PRESSÃO 50MM	UND	10
199	REGISTRO DE PRESSÃO 60MM	UND	20
200	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 20MM	UND	80
201	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25MM	UND	40
202	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50MM	UND	40
203	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 60MM	UND	40
204	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	80
205	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 25MM	UND	10
206	RÉGUA DE ALUMÍNIO P/PEDREIRO	UND	20
207	REJUNTE PARA PISO	KG	120
208	RODA FORRO (METRO LINEAR)	METRO	180
209	ROLO DE LÃ ANTI RESPINGO 23CM	UND	10
210	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 15CM	UND	10
211	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 23CM	UND	10
212	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 4CM	UND	10
213	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 9CM	UND	10
214	SELADOR ACRÍLICO PARA PAREDE 18L	LATA	40
215	SELADOR PARA MADEIRA	UND	40
216	SERRA CIRCULAR CORTE MADEIRA	UND	3
217	SERRA MÁRMORE	UND	3



ESTADO DO MARANH O
PREFEITURA MUNICIPAL DE S O FRANCISCO DO BREJ O
Secretaria Municipal de Infraestrutura

218	SERRA STARRET	UND	80
219	SERROTE	UND	5
220	SOLVENTE 900ML	LITRO	100
221	T�BUA DE MADEIRA PARA F�RMA 20CM	METRO	180
222	T�BUA DE MADEIRA PARA F�RMA 25CM	METRO	180
223	TALHADEIRA	UND	20
224	TEE SOLD�VEL 50MM	UND	80
225	TEE SOLD�VEL 60MM	UND	80
226	TEE SOLD�VEL LR 25MM	UND	80
227	TEE SOLD�VEL LR 20MM	UND	200
228	TEE ESGOTO DN 100MM	UND	40
229	TEE ESGOTO DN 200MM	UND	5
230	TEE ESGOTO DN 40MM	UND	80
231	TEE ESGOTO DN 50MM	UND	80
232	TELA PARA LAJE 2,40X6M (MALHA 15X15)	UND	20
233	TELHA CANAL DE CER�MICA	MILHEIRO	20
234	TELHA DE FIBROCIMENTO ESPESSURA 4MM, MEDINDO 2,13X0,50M	UND	80
235	TER�A DE MADEIRA 3/3'' (METRO LINEAR)	METRO	180
236	TER�A DE MADEIRA 3/6'' (METRO LINEAR)	METRO	120
237	TIJOLO DE CERÂMICA DE 6 FUROS	MILHEIRO	40
238	TINTA ACRÍLICA FOSCO 18L	LATA	40
239	TINTA ACRÍLICA FOSCO 3,6L	GALAO	15
240	TINTA D'ÁGUA EM P� DE 2KG	PACOTE	40
241	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA 3,6L	GALAO	40
242	TINTA ESMALTE SINTÉTICA A BASE SOLVENTE 3,6L	GALAO	15
243	TINTA PARA PISO	PACOTE	15
244	TINTA SEMI BRILHO DE 18L	LATA	15
245	TINTA SEMI BRILHO DE 3,6L	GALAO	50
246	TOMADA DE 1 SEÇÃO	UND	180
247	TOMADA DE 2 SEÇÃO	UND	80
248	TOMADA DE 3 SEÇÃO	UND	80
249	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO	UND	40
250	TORNEIRA INOX PARA PIA	UND	15
251	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM	UND	8
252	TORNEIRA PLÁSTICA PARA LAVATÓRIO	UND	80
253	TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA	UND	40
254	TRENA DE 5M	UND	40
255	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1000MM	UND	80
256	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1500MM	UND	80
257	TUBO DE CONCRETO ARMADO 400MM	UND	80
258	TUBO DE CONCRETO ARMADO 500MM	UND	80
259	TUBO DE CONCRETO ARMADO 600MM	UND	80
260	TUBO DE CONCRETO ARMADO 800MM	UND	80
261	TUBO PVC ESGOTO DN 100MM	UND	80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

262	TUBO PVC ESGOTO DN 200MM	UND	60
263	TUBO PVC ESGOTO DN 250MM	UND	40
264	TUBO PVC ESGOTO DN 40MM	UND	120
265	TUBO PVC ESGOTO DN 50MM	UND	120
266	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM	UND	180
267	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UND	40
268	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	UND	80
269	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM	UND	40
270	VÁLVULA CROMADA PARA PIA AMERICANA INOX	UND	40
271	VÁLVULA LONGA PVC PARA LAVATÓRIO	UND	80
272	VASSOURA NYLON	UND	80
273	VASO SANITÁRIO SEM CAIXA	UND	10
274	VEDA ANEL	UND	40
275	VERGALHÃO 5/16	UND	80
276	VERGALHÃO 1/2"	UND	150
277	VERGALHÃO DE 5.0	UND	120
278	VERNIZ 3,6L	UND	10
279	ZINCO BONINA 25CM X 30M	UND	60

- SEMED

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 20MM	UND	5
2	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 40MM	UND	4
3	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 50MM	UND	2
4	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 60MM	UND	10
5	ADAPTADOR SOLDÁVEL 20MM	UND	15
6	ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM	UND	5
7	ADAPTADOR SOLDÁVEL 60MM	UND	5
8	ALAVANCA	UND	1
9	ANDAIME TUBULAR DE 1 ½	PEÇA	10
10	ARAME RECOZIDO	KG	25
11	ARCO DE SERRA	UND	2
12	AREIA 1	M³	200
13	ARGAMASSA AC-1	PACOTE	25
14	ARGAMASSA AC-2	PACOTE	25
15	ARGAMASSA AC-3 PISO	PACOTE	40
16	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	UND	12
17	BACIA SANITÁRIA C/CAIXA ACOPLADA	UND	4
18	BALDE DE PEDREIRO	UND	10
19	BARRA CHATA/ DE FERRO ¾ X 3/16	UND	25
20	BARRA CHATA DE FERRO 1X 3/16	UND	25
21	BÓIA PARA CAIXA DÁGUA	UND	25
22	BRITA "1"	M³	65



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

23	BROXA P/ PINTOR	UND	20
24	BUCHA FIXAÇÃO PAREDE 10	UND	50
25	BUCHA FIXAÇÃO PAREDE 6	UND	50
26	BUCHA FIXAÇÃO PAREDE 8	UND	50
27	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25MMX20MM	UND	25
28	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 60MMX50MM	UND	15
29	CABO PARA ENXADA	UND	5
30	CADEADO Nº 40	UND	20
31	CADEADO Nº 50	UND	15
32	CADEADO Nº 60	UND	15
33	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 1.000LT	UND	1
34	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 2.000LT	UND	1
35	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 5.000LT	UND	1
36	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA	UND	15
37	CAIXA SIFONADA PARA BANHEIRO	UND	5
38	CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO	UND	2
39	CAL HIDRATADA PACOTE COM 5KG	PACOTE	250
40	CALHA PVC	METRO	60
41	CÂMARA PARA CARRO DE MÃO	UND	15
42	CANAleta 20X10X2CM	UND	25
43	CAP COM ROSCA 20MM	UND	25
44	CAP ESGOTO 100MM	UND	15
45	CAP SOLDÁVEL 20MM	UND	25
46	CAP SOLDÁVEL 25MM	UND	25
47	CAP SOLDÁVEL 50MM	UND	10
48	CAP SOLDÁVEL 60MM	UND	10
49	CAPACETE DE CONSTRUÇÃO	UND	5
50	CARRO DE MÃO	UND	5
51	CHAVE ALLEN DE 1,5MM À 10MM, KIT COM 10 PEÇAS	KIT	1
52	CHAVE COMBINADA DE 6MM À 32MM, KIT COM 24 PEÇAS	KIT	1
53	CHAVE DE FENDA	UND	1
54	CHAVE DE FENDA FILIPES	UND	5
55	CHAVE BIELA L DE 8MM À 19MM, KIT COM 12 PEÇAS	KIT	1
56	CHUVEIRO PLÁSTICO	UND	25
57	CIMENTO SACO DE 50KG	UND	750
58	COLA PARA CANO PVC 175G	UND	15
59	COLAR DE REDUÇÃO 60X½	UND	7
60	COLHER DE PEDREIRO 08 POLEGADAS	UND	2
61	COLHER DE PEDREIRO 09 POLEGADAS	UND	2
62	COLUNA 3/8	UND	60
63	COLUNA 5/16	UND	40
64	CORANTE LIQUIDO (BISNAGA)	UND	90
65	CORDA 10MM	METRO	100
66	CORDA 12MM	METRO	100
67	CORDA 8MM	METRO	100



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

68	CURVA PRETA RÍGIDA 25MM	UND	25
69	CURVA PRETA RÍGIDA 32MM	UND	15
70	CURVA PVC ESGOTO 100MM	UND	15
71	CURVA PVC ESGOTO 40MM	UND	25
72	CURVA PVC ESGOTO 50MM	UND	25
73	CURVA PVC SOLDÁVEL 60MM	UND	5
74	DISCO DE CORTE CERÂMICA(SERRA MÁRMORE)	UND	10
75	DISCO DE CORTE MADEIRA (SERRA MÁRMORE)	UND	7
76	DISCO DE CORTE PORCELANATO(SERRA	UND	7
77	DOBRADIÇA X1/2 CARTELA COM 3 UND	CARTELA	25
78	DOBRADIÇA 4", CARTELA COM 3 UNIDADES	CARTELA	25
79	ENXADA COM CABO	UND	15
80	ELETRODO 2,50 MM	KG	5
81	ELETRODO 3,25 MM	KG	5
82	ESCADA REGULÁVEL DE 18 DEGRAUS	UND	1
83	ESPÁTULA DE AÇO LISA 3"	UND	7
84	ESPÁTULA DE AÇO LISA 4"	UND	7
85	ESPUDE FLEX PARA BACIA SANITÁRIA	UND	7
86	FACÃO 22 POLEGADAS COM CABO POLIPROPILENO	UND	2
87	FECHADURA COLONIAL PARA PORTA (TRINCO)	UND	15
88	FECHADURA SIMPLES PARA PORTA (TRINCO)	UND	25
89	FERROLHO 3"	UND	15
90	FERROLHO 4"	UND	15
91	FERROLHO 5 "	UND	15
92	FITA DUPLA FACE	UND	5
93	FITA MÉTRICA DE 50M	UND	2
94	FITA VEDA ROSCA	UND	90
95	FITA ZEBRADA	UND	40
96	FORRO DE GESSO	UND	125
97	FORRO PVC 20 CM	M³	300
98	FURADEIRA DE 650WATTS	M³	2
99	FURADEIRA DE IMPACTO PROFISSIONAL	UND	2
100	JOELHO PVC P/ESGOTO 100MM	UND	25
101	JOELHO PVC P/ESGOTO 40MM	UND	25
102	JOELHO PVC P/ESGOTO 50MM	UND	25
103	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	40
104	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UND	20
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50MM	UND	20
106	JOELHO PVC SOLDÁVEL 60MM	UND	20
107	JOELHO SOLDÁVEL LR 20MM	UND	20
108	KIT PARA BANHEIRO 7 PEÇAS	UND	5
109	LÁPIS PARA CARPINTEIRO	UND	5
110	LAVATÓRIO PARA BANHEIRO	UND	5
111	LIMA CHATA	UND	5
112	LINHA DE PEDREIRO DE FIBRA 100M	UND	10



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

113	LINHA DE PEDREIRO DE FIBRA 50M	UND	10
114	LINHA DE PEDREIRO DE NAYLON 100M	UND	10
115	LINHA DE PEDREIRO DE NAYLON 50M	UND	10
116	LIXA DE FERRO Nº 100	UND	50
117	LIXA DE FERRO Nº 120	UND	50
118	LIXA DE FERRO Nº 40	UND	50
119	LIXA DE FERRO Nº 50	UND	50
120	LIXA DE FERRO Nº 60	UND	50
121	LIXA DE FERRO Nº 80	UND	50
122	LIXA MASSA MADEIRA Nº 100	UND	50
123	LIXA MASSA MADEIRA Nº 120	UND	25
124	LIXA MASSA MADEIRA Nº 80	UND	25
125	LONA PRETA 4 MICRA	PAR	100
126	LUVA DE ALGODÃO PIGMENTADA	PAR	40
127	LUVA DE LÁTEX TAMANHO G	UND	2
128	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 110MM	UND	40
129	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	20
130	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 50MM	UND	30
131	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 60MM	PAR	50
132	LUVA DE RASPA CANO CURTO	PAR	25
133	LUVA DE RASPA CANO LONGO	UND	20
134	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 20MM	UND	20
135	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 50MM	UND	10
136	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 60MM	UND	25
137	LUVA LR 20MM	UND	12
138	LUVA LR 25MM	UND	10
139	LUVA PVC ESGOTO 100MM	UND	50
140	LUVA PVC ESGOTO 40MM	UND	50
141	LUVA PVC ESGOTO 50MM	UND	25
142	MADERIT 10MM	UND	15
143	MADERIT 15MM	UND	25
144	MANGOTE FLEXÍVEL P/ LAVATÓRIO 50CM	UND	30
145	MANGOTE FLEXÍVEL P/ LAVATÓRIO 60CM	METRO	40
146	MANGUEIRA CRISTAL DE ¾X1,5MM	METRO	15
147	MANGUEIRA DE NÍVEL 2.0MM	UND	1
148	MARRETA DE 1,5KG	UND	1
149	MARRETA DE 2KG	UND	1
150	MARRETA DE 5KG	UND	4
151	MARTELO	UND	10
152	MÁSCARA RESPIRATÓRIA COM FILTRO	UND	5
153	MASSA ACRÍLICA, LATA 25KG	UND	25
154	MASSA CORRIDA, LATA 25KG	UND	25
155	METALON 20/20 DE 6MTS	UND	17
156	METALON 30/20 DE 6MTS	UND	17
157	METALON 50/30 DE 6MT	UND	17



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

158	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UND	25
159	PÁ DE BICO	UND	15
160	PARAFUSO C/BUCHA P/BACIA SANITÁRIA 10	UND	40
161	PARAFUSO Nº 3,5 X 25	UND	100
162	PARAFUSO Nº 4,2X25 ZINCADO	UND	100
163	PARAFUSO PARA BUCHA 10	UND	40
164	PARAFUSO PARA BUCHA 6	UND	100
165	PARAFUSO PARA FERROLHO 2,8/22	UND	100
166	PARAFUSOS Nº 5,0 X 40	UND	250
167	PATACHO	UND	10
168	PENEIRA PARA AREIA	UND	5
169	PICARETA COM CABO	UND	2
170	PINCEL 1"	UND	10
171	PINCEL 2"	UND	10
172	PINCEL 3"	UND	10
173	PINCEL 4"	UND	10
174	PINCEL Nº ½ "	UND	10
175	PINCEL Nº ¾ "	UND	25
176	PISO CERÂMICO PEI 4	M²	450
177	PLACA DE GESSO PARA DIVISÓRIA	UND	75
178	PNEU PARA CARRO DE MÃO	UND	10
179	PORTA MADEIRA COM ALMOFADA 210X60	UND	5
180	PORTA CADEADO 4"	UND	15
181	PORTA CADEADO 5"	UND	15
182	PORTA DE COMPENSADO 210X60	UND	10
183	PORTA DE COMPENSADO 210X80	UND	7
184	PORTA MADEIRA COM ALMOFADA 210X80	UND	20
185	PREGO 15X15	KG	40
186	PREGO 15X18	KG	40
187	PREGO 2X1/2X10	KG	40
188	PREGO 3X8	KG	2
189	PRUMO	UND	2
190	REBITE POP EM ALUMÍNIO, PACOTE COM 500 PC	PACOTE	2
191	REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20MM	UND	20
192	REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 X 20MM	UND	40
193	REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25MM	UND	20
194	REDUÇÃO SOLDÁVEL 60 X 20MM	UND	40
195	REDUÇÃO SOLDÁVEL 60X25MM	UND	10
196	REDUÇÃO SOLDÁVEL 60X50MM	UND	20
197	REGISTRO DE PRESSÃO 32M	UND	5
198	REGISTRO DE PRESSÃO 50MM	UND	5
199	REGISTRO DE PRESSÃO 60MM	UND	10
200	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 20MM	UND	40
201	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25MM	UND	20
202	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50MM	UND	20



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

203	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 60MM	UND	20
204	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	40
205	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 25MM	UND	5
206	RÉGUA DE ALUMÍNIO P/PEDREIRO	UND	10
207	REJUNTE PARA PISO	KG	60
208	RODA FORRO (METRO LINEAR)	METRO	90
209	ROLO DE LÃ ANTI RESPINGO 23CM	UND	5
210	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 15CM	UND	5
211	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 23CM	UND	5
212	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 4CM	UND	5
213	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 9CM	UND	5
214	SELADOR ACRÍLICO PARA PAREDE 18L	LATA	20
215	SELADOR PARA MADEIRA	UND	20
216	SERRA CIRCULAR CORTE MADEIRA	UND	1
217	SERRA MÁRMORE	UND	1
218	SERRA STARRET	UND	40
219	SERROTE	UND	2
220	SOLVENTE 900ML	LITRO	50
221	TÁBUA DE MADEIRA PARA FÔRMA 20CM	METRO	90
222	TÁBUA DE MADEIRA PARA FÔRMA 25CM	METRO	90
223	TALHADEIRA	UND	10
224	TEE SOLDÁVEL 50MM	UND	40
225	TEE SOLDÁVEL 60MM	UND	40
226	TEE SOLDÁVEL LR 25MM	UND	40
227	TEE SOLDÁVEL LR 20MM	UND	100
228	TEE ESGOTO DN 100MM	UND	20
229	TEE ESGOTO DN 200MM	UND	2
230	TEE ESGOTO DN 40MM	UND	40
231	TEE ESGOTO DN 50MM	UND	40
232	TELA PARA LAJE 2,40X6M (MALHA 15X15)	UND	10
233	TELHA CANAL DE CERÂMICA	MILHEIRO	10
234	TELHA DE FIBROCIMENTO ESPESSURA 4MM, MEDINDO 2,13X0,50M	UND	40
235	TERÇA DE MADEIRA 3/3" (METRO LINEAR)	METRO	90
236	TERÇA DE MADEIRA 3/6" (METRO LINEAR)	METRO	60
237	TIJOLO DE CERÂMICA DE 6 FUROS	MILHEIRO	20
238	TINTA ACRÍLICA FOSCO 18L	LATA	20
239	TINTA ACRÍLICA FOSCO 3,6L	GALAO	7
240	TINTA D'ÁGUA EM PÓ DE 2KG	PACOTE	20
241	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA 3,6L	GALAO	20
242	TINTA ESMALTE SINTÉTICA A BASE SOLVENTE 3,6L	GALAO	7
243	TINTA PARA PISO	PACOTE	7
244	TINTA SEMI BRILHO DE 18L	LATA	7
245	TINTA SEMI BRILHO DE 3,6L	GALAO	25
246	TOMADA DE 1 SEÇÃO	UND	90



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

247	TOMADA DE 2 SEÇÃO	UND	40
248	TOMADA DE 3 SEÇÃO	UND	40
249	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO	UND	20
250	TORNEIRA INOX PARA PIA	UND	7
251	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM	UND	4
252	TORNEIRA PLÁSTICA PARA LAVATÓRIO	UND	40
253	TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA	UND	20
254	TRENA DE 5M	UND	20
255	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1000MM	UND	40
256	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1500MM	UND	40
257	TUBO DE CONCRETO ARMADO 400MM	UND	40
258	TUBO DE CONCRETO ARMADO 500MM	UND	40
259	TUBO DE CONCRETO ARMADO 600MM	UND	40
260	TUBO DE CONCRETO ARMADO 800MM	UND	40
261	TUBO PVC ESGOTO DN 100MM	UND	40
262	TUBO PVC ESGOTO DN 200MM	UND	30
263	TUBO PVC ESGOTO DN 250MM	UND	20
264	TUBO PVC ESGOTO DN 40MM	UND	60
265	TUBO PVC ESGOTO DN 50MM	UND	60
266	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM	UND	90
267	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UND	20
268	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	UND	40
269	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM	UND	20
270	VÁLVULA CROMADA PARA PIA AMERICANA INOX	UND	20
271	VÁLVULA LONGA PVC PARA LAVATÓRIO	UND	40
272	VASSOURA NYLON	UND	40
273	VASO SANITÁRIO SEM CAIXA	UND	5
274	VEDA ANEL	UND	20
275	VERGALHÃO 5/16	UND	40
276	VERGALHÃO 1/2"	UND	75
277	VERGALHÃO DE 5.0	UND	60
278	VERNIZ 3,6L	UND	5
279	ZINCO BONINA 25CM X 30M	UND	30

- SEMUS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 20MM	UND	5
2	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 40MM	UND	4
3	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 50MM	UND	2
4	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 60MM	UND	10
5	ADAPTADOR SOLDÁVEL 20MM	UND	15
6	ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM	UND	5
7	ADAPTADOR SOLDÁVEL 60MM	UND	5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

8	ALAVANCA	UND	1
9	ANDAIME TUBULAR DE 1 ½	PEÇA	10
10	ARAME RECOZIDO	KG	25
11	ARCO DE SERRA	UND	2
12	AREIA 1	M³	150
13	ARGAMASSA AC-1	PACOTE	25
14	ARGAMASSA AC-2	PACOTE	25
15	ARGAMASSA AC-3 PISO	PACOTE	40
16	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	UND	12
17	BACIA SANITÁRIA C/CAIXA ACOPLADA	UND	4
18	BALDE DE PEDREIRO	UND	10
19	BARRA CHATA/ DE FERRO ¾ X 3/16	UND	25
20	BARRA CHATA DE FERRO 1X 3/16	UND	25
21	BÓIA PARA CAIXA DÁGUA	UND	25
22	BRITA "1"	M³	65
23	BROXA P/ PINTOR	UND	20
24	BUCHA FIXAÇÃO PAREDE 10	UND	50
25	BUCHA FIXAÇÃO PAREDE 6	UND	50
26	BUCHA FIXAÇÃO PAREDE 8	UND	50
27	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25MMX20MM	UND	25
28	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 60MMX50MM	UND	15
29	CABO PARA ENXADA	UND	5
30	CADEADO Nº 40	UND	20
31	CADEADO Nº 50	UND	15
32	CADEADO Nº 60	UND	15
33	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 1.000LT	UND	1
34	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 2.000LT	UND	1
35	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 5.000LT	UND	1
36	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA	UND	15
37	CAIXA SIFONADA PARA BANHEIRO	UND	5
38	CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO	UND	2
39	CAL HIDRATADA PACOTE COM 5KG	PACOTE	250
40	CALHA PVC	METRO	60
41	CÂMARA PARA CARRO DE MÃO	UND	15
42	CANAleta 20X10X2CM	UND	25
43	CAP COM ROSCA 20MM	UND	25
44	CAP ESGOTO 100MM	UND	15
45	CAP SOLDÁVEL 20MM	UND	25
46	CAP SOLDÁVEL 25MM	UND	25
47	CAP SOLDÁVEL 50MM	UND	10
48	CAP SOLDÁVEL 60MM	UND	10
49	CAPACETE DE CONSTRUÇÃO	UND	5
50	CARRO DE MÃO	UND	5
51	CHAVE ALLEN DE 1,5MM À 10MM, KIT COM 10 PEÇAS	KIT	1
52	CHAVE COMBINADA DE 6MM À 32MM, KIT COM 24 PEÇAS	KIT	1



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

53	CHAVE DE FENDA	UND	1
54	CHAVE DE FENDA FILIPES	UND	5
55	CHAVE BIELA L DE 8MM À 19MM, KIT COM 12 PEÇAS	KIT	1
56	CHUVEIRO PLÁSTICO	UND	25
57	CIMENTO SACO DE 50KG	UND	750
58	COLA PARA CANO PVC 175G	UND	15
59	COLAR DE REDUÇÃO 60X½	UND	7
60	COLHER DE PEDREIRO 08 POLEGADAS	UND	2
61	COLHER DE PEDREIRO 09 POLEGADAS	UND	2
62	COLUNA 3/8	UND	60
63	COLUNA 5/16	UND	40
64	CORANTE LIQUIDO (BISNAGA)	UND	90
65	CORDA 10MM	METRO	100
66	CORDA 12MM	METRO	100
67	CORDA 8MM	METRO	100
68	CURVA PRETA RÍGIDA 25MM	UND	25
69	CURVA PRETA RÍGIDA 32MM	UND	15
70	CURVA PVC ESGOTO 100MM	UND	15
71	CURVA PVC ESGOTO 40MM	UND	25
72	CURVA PVC ESGOTO 50MM	UND	25
73	CURVA PVC SOLDÁVEL 60MM	UND	5
74	DISCO DE CORTE CERÂMICA(SERRA MÁRMORE)	UND	10
75	DISCO DE CORTE MADEIRA (SERRA MÁRMORE)	UND	7
76	DISCO DE CORTE PORCELANATO(SERRA	UND	7
77	DOBRADIÇA X1/2 CARTELA COM 3 UND	CARTELA	25
78	DOBRADIÇA 4", CARTELA COM 3 UNIDADES	CARTELA	25
79	ENXADA COM CABO	UND	15
80	ELETRODO 2,50 MM	KG	5
81	ELETRODO 3,25 MM	KG	5
82	ESCADA REGULÁVEL DE 18 DEGRAUS	UND	1
83	ESPÁTULA DE AÇO LISA 3"	UND	7
84	ESPÁTULA DE AÇO LISA 4"	UND	7
85	ESPUDE FLEX PARA BACIA SANITÁRIA	UND	7
86	FACÃO 22 POLEGADAS COM CABO POLIPROPILENO	UND	2
87	FECHADURA COLONIAL PARA PORTA (TRINCO)	UND	15
88	FECHADURA SIMPLES PARA PORTA (TRINCO)	UND	25
89	FERROLHO 3"	UND	15
90	FERROLHO 4"	UND	15
91	FERROLHO 5"	UND	15
92	FITA DUPLA FACE	UND	5
93	FITA MÉTRICA DE 50M	UND	2
94	FITA VEDA ROSCA	UND	90
95	FITA ZEBRADA	UND	40
96	FORRO DE GESSO	UND	125
97	FORRO PVC 20 CM	M³	300



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

98	FURADEIRA DE 650WATTS	M³	2
99	FURADEIRA DE IMPACTO PROFISSIONAL	UND	2
100	JOELHO PVC P/ESGOTO 100MM	UND	25
101	JOELHO PVC P/ESGOTO 40MM	UND	25
102	JOELHO PVC P/ESGOTO 50MM	UND	25
103	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	40
104	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UND	20
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50MM	UND	20
106	JOELHO PVC SOLDÁVEL 60MM	UND	20
107	JOELHO SOLDÁVEL LR 20MM	UND	20
108	KIT PARA BANHEIRO 7 PEÇAS	UND	5
109	LÁPIS PARA CARPINTEIRO	UND	5
110	LAVATÓRIO PARA BANHEIRO	UND	5
111	LIMA CHATA	UND	5
112	LINHA DE PEDREIRO DE FIBRA 100M	UND	10
113	LINHA DE PEDREIRO DE FIBRA 50M	UND	10
114	LINHA DE PEDREIRO DE NAYLON 100M	UND	10
115	LINHA DE PEDREIRO DE NAYLON 50M	UND	10
116	LIXA DE FERRO Nº 100	UND	50
117	LIXA DE FERRO Nº 120	UND	50
118	LIXA DE FERRO Nº 40	UND	50
119	LIXA DE FERRO Nº 50	UND	50
120	LIXA DE FERRO Nº 60	UND	50
121	LIXA DE FERRO Nº 80	UND	50
122	LIXA MASSA MADEIRA Nº 100	UND	50
123	LIXA MASSA MADEIRA Nº 120	UND	50
124	LIXA MASSA MADEIRA Nº 80	UND	25
125	LONA PRETA 4 MICRA	UND	25
126	LUVA DE ALGODÃO PIGMENTADA	PAR	100
127	LUVA DE LÁTEX TAMANHO G	PAR	40
128	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 110MM	UND	2
129	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	40
130	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 50MM	UND	20
131	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 60MM	UND	30
132	LUVA DE RASPA CANO CURTO	PAR	50
133	LUVA DE RASPA CANO LONGO	PAR	25
134	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 20MM	UND	20
135	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 50MM	UND	20
136	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 60MM	UND	10
137	LUVA LR 20MM	UND	25
138	LUVA LR 25MM	UND	12
139	LUVA PVC ESGOTO 100MM	UND	10
140	LUVA PVC ESGOTO 40MM	UND	50
141	LUVA PVC ESGOTO 50MM	UND	50
142	MADERIT 10MM	UND	25



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

143	MADERIT 15MM	UND	15
144	MANGOTE FLEXÍVEL P/ LAVATÓRIO 50CM	UND	25
145	MANGOTE FLEXÍVEL P/ LAVATÓRIO 60CM	UND	30
146	MANGUEIRA CRISTAL DE ¾X1,5MM	METRO	40
147	MANGUEIRA DE NÍVEL 2.0MM	METRO	15
148	MARRETA DE 1,5KG	UND	1
149	MARRETA DE 2KG	UND	1
150	MARRETA DE 5KG	UND	1
151	MARTELO	UND	4
152	MÁSCARA RESPIRATÓRIA COM FILTRO	UND	10
153	MASSA ACRÍLICA, LATA 25KG	UND	5
154	MASSA CORRIDA, LATA 25KG	UND	25
155	METALON 20/20 DE 6MTS	UND	25
156	METALON 30/20 DE 6MTS	UND	17
157	METALON 50/30 DE 6MT	UND	17
158	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UND	25
159	PÁ DE BICO	UND	15
160	PARAFUSO C/BUCHA P/BACIA SANITÁRIA 10	UND	40
161	PARAFUSO Nº 3,5 X 25	UND	100
162	PARAFUSO Nº 4,2X25 ZINCADO	UND	100
163	PARAFUSO PARA BUCHA 10	UND	40
164	PARAFUSO PARA BUCHA 6	UND	100
165	PARAFUSO PARA FERROLHO 2,8/22	UND	100
166	PARAFUSOS Nº 5,0 X 40	UND	250
167	PATACHO	UND	10
168	PENEIRA PARA AREIA	UND	5
169	PICARETA COM CABO	UND	2
170	PINCEL 1"	UND	10
171	PINCEL 2"	UND	10
172	PINCEL 3"	UND	10
173	PINCEL 4"	UND	10
174	PINCEL Nº ½ "	UND	10
175	PINCEL Nº ¾ "	UND	25
176	PISO CERÂMICO PEI 4	M²	450
177	PLACA DE GESSO PARA DIVISÓRIA	UND	75
178	PNEU PARA CARRO DE MÃO	UND	10
179	PORTA MADEIRA COM ALMOFADA 210X60	UND	5
180	PORTA CADEADO 4"	UND	15
181	PORTA CADEADO 5"	UND	15
182	PORTA DE COMPENSADO 210X60	UND	10
183	PORTA DE COMPENSADO 210X80	UND	7
184	PORTA MADEIRA COM ALMOFADA 210X80	UND	20
185	PREGO 15X15	KG	40
186	PREGO 15X18	KG	40
187	PREGO 2X1/2X10	KG	40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

188	PREGO 3X8	KG	2
189	PRUMO	UND	2
190	REBITE POP EM ALUMÍNIO, PACOTE COM 500 PC	PACOTE	2
191	REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20MM	UND	20
192	REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 X 20MM	UND	40
193	REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25MM	UND	20
194	REDUÇÃO SOLDÁVEL 60 X 20MM	UND	40
195	REDUÇÃO SOLDÁVEL 60X25MM	UND	10
196	REDUÇÃO SOLDÁVEL 60X50MM	UND	20
197	REGISTRO DE PRESSÃO 32M	UND	5
198	REGISTRO DE PRESSÃO 50MM	UND	5
199	REGISTRO DE PRESSÃO 60MM	UND	10
200	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 20MM	UND	40
201	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25MM	UND	20
202	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50MM	UND	20
203	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 60MM	UND	20
204	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	40
205	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 25MM	UND	5
206	RÉGUA DE ALUMÍNIO P/PEDREIRO	UND	10
207	REJUNTE PARA PISO	KG	60
208	RODA FORRO (METRO LINEAR)	METRO	90
209	ROLO DE LÃ ANTI RESPINGO 23CM	UND	5
210	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 15CM	UND	5
211	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 23CM	UND	5
212	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 4CM	UND	5
213	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 9CM	UND	5
214	SELADOR ACRÍLICO PARA PAREDE 18L	LATA	20
215	SELADOR PARA MADEIRA	UND	20
216	SERRA CIRCULAR CORTE MADEIRA	UND	1
217	SERRA MÁRMORE	UND	1
218	SERRA STARRET	UND	40
219	SERROTE	UND	2
220	SOLVENTE 900ML	LITRO	50
221	TÁBUA DE MADEIRA PARA FÔRMA 20CM	METRO	90
222	TÁBUA DE MADEIRA PARA FÔRMA 25CM	METRO	90
223	TALHADEIRA	UND	10
224	TEE SOLDÁVEL 50MM	UND	40
225	TEE SOLDÁVEL 60MM	UND	40
226	TEE SOLDÁVEL LR 25MM	UND	40
227	TEE SOLDÁVEL LR 20MM	UND	100
228	TEE ESGOTO DN 100MM	UND	20
229	TEE ESGOTO DN 200MM	UND	2
230	TEE ESGOTO DN 40MM	UND	40
231	TEE ESGOTO DN 50MM	UND	40
232	TELA PARA LAJE 2,40X6M (MALHA 15X15)	UND	10



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

233	TELHA CANAL DE CERÂMICA	MILHEIRO	10
234	TELHA DE FIBROCIMENTO ESPESSURA 4MM, MEDINDO 2,13X0,50M	UND	40
235	TERÇA DE MADEIRA 3/3" (METRO LINEAR)	METRO	90
236	TERÇA DE MADEIRA 3/6" (METRO LINEAR)	METRO	60
237	TIJOLO DE CERÂMICA DE 6 FUROS	MILHEIRO	20
238	TINTA ACRÍLICA FOSCO 18L	LATA	20
239	TINTA ACRÍLICA FOSCO 3,6L	GALAO	7
240	TINTA D'ÁGUA EM PÓ DE 2KG	PACOTE	20
241	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA 3,6L	GALAO	20
242	TINTA ESMALTE SINTÉTICA A BASE SOLVENTE 3,6L	GALAO	7
243	TINTA PARA PISO	PACOTE	7
244	TINTA SEMI BRILHO DE 18L	LATA	7
245	TINTA SEMI BRILHO DE 3,6L	GALAO	25
246	TOMADA DE 1 SEÇÃO	UND	90
247	TOMADA DE 2 SEÇÃO	UND	40
248	TOMADA DE 3 SEÇÃO	UND	40
249	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO	UND	20
250	TORNEIRA INOX PARA PIA	UND	7
251	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM	UND	4
252	TORNEIRA PLÁSTICA PARA LAVATÓRIO	UND	40
253	TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA	UND	20
254	TRENA DE 5M	UND	20
255	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1000MM	UND	40
256	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1500MM	UND	40
257	TUBO DE CONCRETO ARMADO 400MM	UND	40
258	TUBO DE CONCRETO ARMADO 500MM	UND	40
259	TUBO DE CONCRETO ARMADO 600MM	UND	40
260	TUBO DE CONCRETO ARMADO 800MM	UND	40
261	TUBO PVC ESGOTO DN 100MM	UND	40
262	TUBO PVC ESGOTO DN 200MM	UND	30
263	TUBO PVC ESGOTO DN 250MM	UND	20
264	TUBO PVC ESGOTO DN 40MM	UND	60
265	TUBO PVC ESGOTO DN 50MM	UND	60
266	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM	UND	90
267	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UND	20
268	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	UND	40
269	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM	UND	20
270	VÁLVULA CROMADA PARA PIA AMERICANA INOX	UND	20
271	VÁLVULA LONGA PVC PARA LAVATÓRIO	UND	40
272	VASSOURA NYLON	UND	40
273	VASO SANITÁRIO SEM CAIXA	UND	5
274	VEDA ANEL	UND	20
275	VERGALHÃO 5/16	UND	40
276	VERGALHÃO 1/2"	UND	75



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

277	VERGALHÃO DE 5.0	UND	60
278	VERNIZ 3,6L	UND	5
279	ZINCO BONINA 25CM X 30M	UND	30

- SEMAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 20MM	UND	5
2	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 40MM	UND	4
3	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 50MM	UND	2
4	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 60MM	UND	10
5	ADAPTADOR SOLDÁVEL 20MM	UND	15
6	ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM	UND	5
7	ADAPTADOR SOLDÁVEL 60MM	UND	5
8	ALAVANCA	UND	1
9	ANDAIME TUBULAR DE 1 ½	PEÇA	10
10	ARAME RECOZIDO	KG	25
11	ARCO DE SERRA	UND	2
12	AREIA 1	M³	150
13	ARGAMASSA AC-1	PACOTE	25
14	ARGAMASSA AC-2	PACOTE	25
15	ARGAMASSA AC-3 PISO	PACOTE	40
16	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	UND	12
17	BACIA SANITÁRIA C/CAIXA ACOPLADA	UND	4
18	BALDE DE PEDREIRO	UND	10
19	BARRA CHATA/ DE FERRO ¾ X 3/16	UND	25
20	BARRA CHATA DE FERRO 1X 3/16	UND	25
21	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA	UND	25
22	BRITA "1"	M³	65
23	BROXA P/ PINTOR	UND	20
24	BUCHA FIXAÇÃO PAREDE 10	UND	50
25	BUCHA FIXAÇÃO PAREDE 6	UND	50
26	BUCHA FIXAÇÃO PAREDE 8	UND	50
27	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25MMX20MM	UND	25
28	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 60MMX50MM	UND	15
29	CABO PARA ENXADA	UND	5
30	CADEADO Nº 40	UND	20
31	CADEADO Nº 50	UND	15
32	CADEADO Nº 60	UND	15
33	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 1.000LT	UND	1
34	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 2.000LT	UND	1
35	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 5.000LT	UND	1
36	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA	UND	15
37	CAIXA SIFONADA PARA BANHEIRO	UND	5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

38	CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO	UND	2
39	CAL HIDRATADA PACOTE COM 5KG	PACOTE	250
40	CALHA PVC	METRO	60
41	CÂMARA PARA CARRO DE MÃO	UND	15
42	CANALETA 20X10X2CM	UND	25
43	CAP COM ROSCA 20MM	UND	25
44	CAP ESGOTO 100MM	UND	15
45	CAP SOLDÁVEL 20MM	UND	25
46	CAP SOLDÁVEL 25MM	UND	25
47	CAP SOLDÁVEL 50MM	UND	10
48	CAP SOLDÁVEL 60MM	UND	10
49	CAPACETE DE CONSTRUÇÃO	UND	5
50	CARRO DE MÃO	UND	5
51	CHAVE ALEN DE 1,5MM À 10MM, KIT COM 10 PEÇAS	KIT	1
52	CHAVE COMBINADA DE 6MM À 32MM, KIT COM 24 PEÇAS	KIT	1
53	CHAVE DE FENDA	UND	1
54	CHAVE DE FENDA FILIPES	UND	5
55	CHAVE BIELA L DE 8MM À 19MM, KIT COM 12 PEÇAS	KIT	1
56	CHUVEIRO PLÁSTICO	UND	25
57	CIMENTO SACO DE 50KG	UND	750
58	COLA PARA CANO PVC 175G	UND	15
59	COLAR DE REDUÇÃO 60X½	UND	7
60	COLHER DE PEDREIRO 08 POLEGADAS	UND	2
61	COLHER DE PEDREIRO 09 POLEGADAS	UND	2
62	COLUNA 3/8	UND	60
63	COLUNA 5/16	UND	40
64	CORANTE LIQUIDO (BISNAGA)	UND	90
65	CORDA 10MM	METRO	100
66	CORDA 12MM	METRO	100
67	CORDA 8MM	METRO	100
68	CURVA PRETA RÍGIDA 25MM	UND	25
69	CURVA PRETA RÍGIDA 32MM	UND	15
70	CURVA PVC ESGOTO 100MM	UND	15
71	CURVA PVC ESGOTO 40MM	UND	25
72	CURVA PVC ESGOTO 50MM	UND	25
73	CURVA PVC SOLDÁVEL 60MM	UND	5
74	DISCO DE CORTE CERÂMICA(SERRA MÁRMORE)	UND	10
75	DISCO DE CORTE MADEIRA (SERRA MÁRMORE)	UND	7
76	DISCO DE CORTE PORCELANATO(SERRA	UND	7
77	DOBRADIÇA X1/2 CARTELA COM 3 UND	CARTELA	25
78	DOBRADIÇA 4", CARTELA COM 3 UNIDADES	CARTELA	25
79	ENXADA COM CABO	UND	15
80	ELETRODO 2,50 MM	KG	5
81	ELETRODO 3,25 MM	KG	5
82	ESCADA REGULÁVEL DE 18 DEGRAUS	UND	1



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

83	ESPÁTULA DE AÇO LISA 3"	UND	7
84	ESPÁTULA DE AÇO LISA 4"	UND	7
85	ESPUDE FLEX PARA BACIA SANITÁRIA	UND	7
86	FACÃO 22 POLEGADAS COM CABO POLIPROPILENO	UND	2
87	FECHADURA COLONIAL PARA PORTA (TRINCO)	UND	15
88	FECHADURA SIMPLES PARA PORTA (TRINCO)	UND	25
89	FERROLHO 3"	UND	15
90	FERROLHO 4"	UND	15
91	FERROLHO 5"	UND	15
92	FITA DUPLA FACE	UND	5
93	FITA MÉTRICA DE 50M	UND	2
94	FITA VEDA ROSCA	UND	90
95	FITA ZEBRADA	UND	40
96	FORRO DE GESSO	UND	125
97	FORRO PVC 20 CM	M³	300
98	FURADEIRA DE 650WATTS	M³	2
99	FURADEIRA DE IMPACTO PROFISSIONAL	UND	2
100	JOELHO PVC P/ESGOTO 100MM	UND	25
101	JOELHO PVC P/ESGOTO 40MM	UND	25
102	JOELHO PVC P/ESGOTO 50MM	UND	25
103	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	40
104	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UND	20
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50MM	UND	20
106	JOELHO PVC SOLDÁVEL 60MM	UND	20
107	JOELHO SOLDÁVEL LR 20MM	UND	20
108	KIT PARA BANHEIRO 7 PEÇAS	UND	5
109	LÁPIS PARA CARPINTEIRO	UND	5
110	LAVATÓRIO PARA BANHEIRO	UND	5
111	LIMA CHATA	UND	5
112	LINHA DE PEDREIRO DE FIBRA 100M	UND	10
113	LINHA DE PEDREIRO DE FIBRA 50M	UND	10
114	LINHA DE PEDREIRO DE NAYLON 100M	UND	10
115	LINHA DE PEDREIRO DE NAYLON 50M	UND	10
116	LIXA DE FERRO Nº 100	UND	50
117	LIXA DE FERRO Nº 120	UND	50
118	LIXA DE FERRO Nº 40	UND	50
119	LIXA DE FERRO Nº 50	UND	50
120	LIXA DE FERRO Nº 60	UND	50
121	LIXA DE FERRO Nº 80	UND	50
122	LIXA MASSA MADEIRA Nº 100	UND	50
123	LIXA MASSA MADEIRA Nº 120	UND	50
124	LIXA MASSA MADEIRA Nº 80	UND	25
125	LONA PRETA 4 MICRA	UND	25
126	LUVA DE ALGODÃO PIGMENTADA	PAR	100
127	LUVA DE LÁTEX TAMANHO G	PAR	40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

128	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 110MM	UND	2
129	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	40
130	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 50MM	UND	20
131	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 60MM	UND	30
132	LUVA DE RASPA CANO CURTO	PAR	50
133	LUVA DE RASPA CANO LONGO	PAR	25
134	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 20MM	UND	20
135	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 50MM	UND	20
136	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 60MM	UND	10
137	LUVA LR 20MM	UND	25
138	LUVA LR 25MM	UND	12
139	LUVA PVC ESGOTO 100MM	UND	10
140	LUVA PVC ESGOTO 40MM	UND	50
141	LUVA PVC ESGOTO 50MM	UND	50
142	MADERIT 10MM	UND	25
143	MADERIT 15MM	UND	15
144	MANGOTE FLEXÍVEL P/ LAVATÓRIO 50CM	UND	25
145	MANGOTE FLEXÍVEL P/ LAVATÓRIO 60CM	UND	30
146	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4X1,5MM	METRO	40
147	MANGUEIRA DE NÍVEL 2.0MM	METRO	15
148	MARRETA DE 1,5KG	UND	1
149	MARRETA DE 2KG	UND	1
150	MARRETA DE 5KG	UND	1
151	MARTELO	UND	4
152	MÁSCARA RESPIRATÓRIA COM FILTRO	UND	10
153	MASSA ACRÍLICA, LATA 25KG	UND	5
154	MASSA CORRIDA, LATA 25KG	UND	25
155	METALON 20/20 DE 6MTS	UND	25
156	METALON 30/20 DE 6MTS	UND	17
157	METALON 50/30 DE 6MT	UND	17
158	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UND	25
159	PÁ DE BICO	UND	15
160	PARAFUSO C/BUCHA P/BACIA SANITÁRIA 10	UND	40
161	PARAFUSO Nº 3,5 X 25	UND	100
162	PARAFUSO Nº 4,2X25 ZINCADO	UND	100
163	PARAFUSO PARA BUCHA 10	UND	40
164	PARAFUSO PARA BUCHA 6	UND	100
165	PARAFUSO PARA FERROLHO 2,8/22	UND	100
166	PARAFUSOS Nº 5,0 X 40	UND	250
167	PATACHO	UND	10
168	PENEIRA PARA AREIA	UND	5
169	PICARETA COM CABO	UND	2
170	PINCEL 1"	UND	10
171	PINCEL 2"	UND	10
172	PINCEL 3"	UND	10



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

173	PINCEL 4''	UND	10
174	PINCEL Nº ½ ''	UND	10
175	PINCEL Nº ¾ ''	UND	25
176	PISO CERÂMICO PEI 4	M²	450
177	PLACA DE GESSO PARA DIVISÓRIA	UND	75
178	PNEU PARA CARRO DE MÃO	UND	10
179	PORTA MADEIRA COM ALMOFADA 210X60	UND	5
180	PORTA CADEADO 4''	UND	15
181	PORTA CADEADO 5''	UND	15
182	PORTA DE COMPENSADO 210X60	UND	10
183	PORTA DE COMPENSADO 210X80	UND	7
184	PORTA MADEIRA COM ALMOFADA 210X80	UND	20
185	PREGO 15X15	KG	40
186	PREGO 15X18	KG	40
187	PREGO 2X1/2X10	KG	40
188	PREGO 3X8	KG	2
189	PRUMO	UND	2
190	REBITE POP EM ALUMÍNIO, PACOTE COM 500 PC	PACOTE	2
191	REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20MM	UND	20
192	REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 X 20MM	UND	40
193	REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25MM	UND	20
194	REDUÇÃO SOLDÁVEL 60 X 20MM	UND	40
195	REDUÇÃO SOLDÁVEL 60X25MM	UND	10
196	REDUÇÃO SOLDÁVEL 60X50MM	UND	20
197	REGISTRO DE PRESSÃO 32M	UND	5
198	REGISTRO DE PRESSÃO 50MM	UND	5
199	REGISTRO DE PRESSÃO 60MM	UND	10
200	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 20MM	UND	40
201	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25MM	UND	20
202	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50MM	UND	20
203	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 60MM	UND	20
204	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	40
205	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 25MM	UND	5
206	RÉGUA DE ALUMÍNIO P/PEDREIRO	UND	10
207	REJUNTE PARA PISO	KG	60
208	RODA FORRO (METRO LINEAR)	METRO	90
209	ROLO DE LÃ ANTI RESPINGO 23CM	UND	5
210	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 15CM	UND	5
211	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 23CM	UND	5
212	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 4CM	UND	5
213	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 9CM	UND	5
214	SELADOR ACRÍLICO PARA PAREDE 18L	LATA	20
215	SELADOR PARA MADEIRA	UND	20
216	SERRA CIRCULAR CORTE MADEIRA	UND	1
217	SERRA MÁRMORE	UND	1



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

218	SERRA STARRET	UND	40
219	SERROTE	UND	2
220	SOLVENTE 900ML	LITRO	50
221	TÁBUA DE MADEIRA PARA FÔRMA 20CM	METRO	90
222	TÁBUA DE MADEIRA PARA FÔRMA 25CM	METRO	90
223	TALHADEIRA	UND	10
224	TEE SOLDÁVEL 50MM	UND	40
225	TEE SOLDÁVEL 60MM	UND	40
226	TEE SOLDÁVEL LR 25MM	UND	40
227	TEE SOLDÁVEL LR 20MM	UND	100
228	TEE ESGOTO DN 100MM	UND	20
229	TEE ESGOTO DN 200MM	UND	2
230	TEE ESGOTO DN 40MM	UND	40
231	TEE ESGOTO DN 50MM	UND	40
232	TELA PARA LAJE 2,40X6M (MALHA 15X15)	UND	10
233	TELHA CANAL DE CERÂMICA	MILHEIRO	10
234	TELHA DE FIBROCIMENTO ESPESSURA 4MM, MEDINDO 2,13X0,50M	UND	40
235	TERÇA DE MADEIRA 3/3'' (METRO LINEAR)	METRO	90
236	TERÇA DE MADEIRA 3/6'' (METRO LINEAR)	METRO	60
237	TIJOLO DE CERÂMICA DE 6 FUROS	MILHEIRO	20
238	TINTA ACRÍLICA FOSCO 18L	LATA	20
239	TINTA ACRÍLICA FOSCO 3,6L	GALAO	7
240	TINTA D'ÁGUA EM PÓ DE 2KG	PACOTE	20
241	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA 3,6L	GALAO	20
242	TINTA ESMALTE SINTÉTICA A BASE SOLVENTE 3,6L	GALAO	7
243	TINTA PARA PISO	PACOTE	7
244	TINTA SEMI BRILHO DE 18L	LATA	7
245	TINTA SEMI BRILHO DE 3,6L	GALAO	25
246	TOMADA DE 1 SEÇÃO	UND	90
247	TOMADA DE 2 SEÇÃO	UND	40
248	TOMADA DE 3 SEÇÃO	UND	40
249	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO	UND	20
250	TORNEIRA INOX PARA PIA	UND	7
251	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM	UND	4
252	TORNEIRA PLÁSTICA PARA LAVATÓRIO	UND	40
253	TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA	UND	20
254	TRENA DE 5M	UND	20
255	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1000MM	UND	40
256	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1500MM	UND	40
257	TUBO DE CONCRETO ARMADO 400MM	UND	40
258	TUBO DE CONCRETO ARMADO 500MM	UND	40
259	TUBO DE CONCRETO ARMADO 600MM	UND	40
260	TUBO DE CONCRETO ARMADO 800MM	UND	40
261	TUBO PVC ESGOTO DN 100MM	UND	40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

262	TUBO PVC ESGOTO DN 200MM	UND	30
263	TUBO PVC ESGOTO DN 250MM	UND	20
264	TUBO PVC ESGOTO DN 40MM	UND	60
265	TUBO PVC ESGOTO DN 50MM	UND	60
266	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM	UND	90
267	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UND	20
268	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	UND	40
269	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM	UND	20
270	VÁLVULA CROMADA PARA PIA AMERICANA INOX	UND	20
271	VÁLVULA LONGA PVC PARA LAVATÓRIO	UND	40
272	VASSOURA NYLON	UND	40
273	VASO SANITÁRIO SEM CAIXA	UND	5
274	VEDA ANEL	UND	20
275	VERGALHÃO 5/16	UND	40
276	VERGALHÃO 1/2"	UND	75
277	VERGALHÃO DE 5.0	UND	60
278	VERNIZ 3,6L	UND	5
279	ZINCO BONINA 25CM X 30M	UND	30

Do alinhamento com o Planejamento Anual de Compras

O objeto cuja contratação é pretendida encontra-se em consonância com o Planejamento Anual de Compras do órgão solicitante, mormente considerando sua essencialidade e necessidade à **preservação e conservação do patrimônio público municipal**.

Dos requisitos da potencial contratação

Considerando a natureza da contratação, é de suma importância esclarecer seus requisitos necessários. Assim, em primeiro lugar, há de se ressaltar que o fornecimento do objeto deverá observar os quantitativos constantes nas ordens de fornecimento que, por seu turno, são expedidas de acordo com as necessidades da administração.

Será exigido ainda que o objeto obedeça aos padrões mínimos de qualidade estabelecidos pelas normas da ABNT, MERCOSUL, ISO e, ainda, pelos órgãos competentes tais como o INMETRO e outros, sem prejuízo do que dispõe a Lei nº 8.078/90 - Código de Defesa do Consumidor.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

O contrato firmado deverá ter a sua vigência estabelecida em consonância com o exercício financeiro, sendo automaticamente prorrogado acaso não executado todo o objeto no período. (art. 111 da Lei nº 14.133/21)

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

No afã de alcançar a solução suficiente à contratação, promovemos o levantamento de mercado por meio da análise das alternativas cabíveis e pertinentes ao objeto e, na oportunidade, chegou-se à conclusão de que, por tratar-se de **bens comuns** sua oferta no mercado é ampla, podendo ser adquirido uma vez deflagrado o competente procedimento licitatório, do qual será extraída a proposta mais vantajosa.

Desta feita, considerando a última contratação do objeto promovida pela administração, bem como utilizando como parâmetro o levantamento dos quantitativos suficientes à satisfação do interesse público, chega-se ao valor estimado da contratação, vide:

PLANILHA DA ÚLTIMA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS FIRMADA PELA ADMINISTRAÇÃO

Ata SRP nº 007/2023

Data: 14.06.2023

Fornecedor: PRISMA COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO LTDA.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNT.	V. TOTAL
1	ARGAMASSA AC-3 PISO	PACOTE	300	23,50	7.050,00
2	TEE ESGOTO DN 40MM	UND	200	1,19	238,00
3	TEE SOLDÁVEL 60MM	UND	100	16,45	1.645,00
4	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 20MM	UND	80	14,00	1.120,00
5	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 40MM	UND	50	20,00	1.000,00
6	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 50MM	UND	50	18,70	935,00
7	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 60MM	UND	100	38,00	3.800,00
8	ADAPTADOR SOLDÁVEL 20MM	UND	100	0,35	35,00
9	ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM	UND	100	3,00	300,00
10	ADAPTADOR SOLDÁVEL 60MM	UND	100	7,00	700,00
11	ALAVANCA	UND	15	62,00	930,00
12	ALICATE	UND	50	27,00	1.350,00
13	ALICATE HIDRÁULICOPRESSÃO 10 A 300	UND	5	614,00	3.070,00
14	ANDAIME DE 1 ½	PEÇA	30	157,00	4.710,00
15	ARAME RECOZIDO	KG	300	18,00	5.400,00
16	ARCO DE SERRA	UND	50	16,00	800,00
17	AREIA 1 (COTA DE AMPLA CONCORRÊNCIA)	M³	1500	83,00	124.500,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

18	AREIA 1 (COTA EXCLUSIVA ME, EPP, MEI)	M³	500	83,00	41.500,00
19	ARGAMASSA AC-1	PACOTE	300	14,00	4.200,00
20	ARGAMASSA AC-2	PACOTE	300	23,80	7.140,00
21	ARMÁRIO PARA BANHEIRO COM ESPELHO	UND	500	49,00	24.500,00
22	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA	UND	80	33,00	2.640,00
23	BACIA SANITÁRIA C/CAIXA ACOPLADA	UND	150	310,00	46.500,00
24	BALDE DE PEDREIRO	UND	100	10,00	1.000,00
25	BARRA CHATA DE FERRO 1X 3/16	UND	100	33,70	3.370,00
26	BARRA CHATA/ DE FERRO ¾ X 3/16	UND	100	32,90	3.290,00
27	BLOQUETE SEXTAVADO 25X08CM	MILHEIRO	110	41,30	4.543,00
28	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA	UND	200	5,70	1.140,00
29	BORRACHA SANFONADA	UND	100	2,50	250,00
30	BOTA DE BORRACHA	PAR	100	59,70	5.970,00
31	BRAÇADEIRA TIPO D DE 32	UND	100	1,25	125,00
32	BRITA "1"	M³	500	81,70	40.850,00
33	BRITA "2"	M³	400	39,30	15.720,00
34	BROXA P/ PINTOR	UND	200	5,50	1.100,00
35	BUCHA 10	UND	300	0,15	45,00
36	BUCHA 6	UND	300	0,10	30,00
37	BUCHA 8	UND	300	0,14	42,00
38	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25MMX20MM	UND	200	0,36	72,00
39	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 60MMX50MM	UND	100	6,00	600,00
40	CABO PARA ENXADA	UND	80	5,35	428,00
41	CADEADO Nº 40	UND	100	27,45	2.745,00
42	CADEADO Nº 50	UND	100	39,70	3.970,00
43	CADEADO Nº 60	UND	100	70,30	7.030,00
44	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 15.00LT	UND	5	9.084,00	45.420,00
45	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 5.000LT	UND	10	3.027,00	30.270,00
46	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 1.000LT	UND	30	414,00	12.420,00
47	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 2.000LT	UND	10	1.134,00	11.340,00
48	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 10.000 LT	UND	5	5.790,00	28.950,00
49	CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 3.000LT	UND	10	1.824,00	18.240,00
50	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA	UND	150	33,31	4.996,50
51	CAIXA PVC DE EMBUTIR 4 P/ 2	UND	1000	44,87	44.870,00
52	CAIXA SIFONADA PARA BANHEIRO	UND	60	8,98	538,80
53	CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO	UND	30	280,80	8.424,00
54	CAL HIDRATADA PACOTE COM 5KG	PACOTE	1000	10,24	10.240,00
55	CALHA PVC	METRO	200	207,00	41.400,00
56	CÂMARA PARA CARRO DE MÃO	UND	100	18,77	1.877,00
57	CANALETA 20X10X2CM	UND	200	4,41	882,00
58	CAP COM ROSCA 20MM	UND	100	0,61	61,00
59	CAP ESGOTO 100MM	UND	100	5,97	597,00
60	CAP SOLDÁVEL 20MM	UND	100	0,81	81,00
61	CAP SOLDÁVEL 25MM	UND	100	0,68	68,00
62	CAP SOLDÁVEL 50MM	UND	100	6,10	610,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

63	CAP SOLDÁVEL 60MM	UND	50	9,22	461,00
64	CAPACETE DE CONSTRUÇÃO	UND	100	27,40	2.740,00
65	CARRO DE MÃO	UND	50	194,00	9.700,00
66	CHAVE ALEN	JOGO	20	21,85	437,00
67	CHAVE COMBINADA	JOGO	20	38,53	770,60
68	CHAVE DE FENDA	UND	30	7,36	220,80
69	CHAVE ESTRELA	UND	10	6,56	65,60
70	CHAVE GRIFES 18"CHA A 26"	UND	20	33,26	665,20
71	CHAVE INGLESA CABO EMBORRACHADO 10MM	UND	10	26,35	263,50
72	CHAVE L	JOGO	10	41,84	418,40
73	CHUVEIRO PLÁSTICO	UND	200	4,93	986,00
74	CIMENTO CP II A CP IV - SACO DE 50KG (COTA DE AMPLA CONCORRÊNCIA)	SACO	2250	39,42	88.695,00
75	CIMENTO CP II A CP IV - SACO DE 50KG (COTA EXCLUSIVA ME, EPP, MEI)	SACO	750	39,42	29.565,00
76	CIMENTO CP IV - SACO DE 50KG	SACO	1000	38,00	38.000,00
77	CLEATS MONOFÁSICO COM PREGO, PACOTE	UND	50	0,91	45,50
78	CLEATS TRIFÁSICO COM PREGO, PACOTE COM	UND	50	0,91	45,50
79	COLA BRANCA	LITRO	50	20,81	1.040,50
80	COLA PVC 75G	UND	300	3,87	1.161,00
81	COLAR DE REDUÇÃO 50X20	UND	50	6,93	346,50
82	COLAR DE REDUÇÃO 60X½	UND	50	6,03	301,50
83	COLAR DE REDUÇÃO 50X25	UND	50	7,70	385,00
84	COLHER DE PEDREIRO 08 POLEGADAS	UND	20	8,73	174,60
85	COLHER DE PEDREIRO 09 POLEGADAS	UND	20	9,35	187,00
86	COLUNA 3/8	UND	150	80,59	12.088,50
87	COLUNA 5/16	UND	150	67,91	10.186,50
88	COMPRESSOR TUFÃO	UND	4	559,00	2.236,00
89	CONDUITE ¾	MT	200	2,98	596,00
90	CONECTOR PARA ATERRAMENTO	UND	200	2,67	534,00
91	CORANTE LÍQUIDO (BISNAGA)	UND	300	4,46	1.338,00
92	CORDA 10MM	METRO	600	1,60	960,00
93	CORDA 12MM	METRO	600	2,03	1.218,00
94	CORDA 8MM	METRO	600	1,22	732,00
95	CURVA PRETA RÍGIDA 25MM	UND	150	3,92	588,00
96	CURVA PRETA RÍGIDA 32MM	UND	100	6,69	669,00
97	CURVA PVC ESGOTO 100MM	UND	80	20,62	1.649,60
98	CURVA PVC ESGOTO 40MM	UND	150	3,22	483,00
99	CURVA PVC ESGOTO 50MM	UND	150	10,51	1.576,50
100	CURVA PVC SOLDÁVEL 60MM	UND	60	30,19	1.811,40
101	DESEMPENADEIRA 30 CM INOXDÁVEL	UND	20	89,98	1.799,60
102	DESEMPENADEIRA 40 CM INOXDÁVEL	UND	20	121,06	2.421,20
103	DISCO DE CORTE PORCELANATO(SERRA	UND	100	26,49	2.649,00
104	DISCO DE CORTE CERÂMICA(SERRA MÁRMORE)	UND	100	14,01	1.401,00
105	DISCO DE CORTE MADEIRA (SERRA MÁRMORE)	UND	100	11,99	1.199,00
106	DISCO DE CORTE PARA FERRO 4.1/2	UND	80	2,90	232,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

107	DOBRADIÇA 4", CARTELA COM 3 UNIDADES	CARTELA	200	15,94	3.188,00
108	DOBRADIÇA X1/2 CARTELA COM 3 UND	CARTELA	200	15,11	3.022,00
109	ENFORCA GATO	PACOTE	100	0,34	34,00
110	ENXADA	UND	100	19,81	1.981,00
111	ESCADA REGULÁVEL DE 18 DEGRAUS	UND	20	777,10	15.542,00
112	ESPÁTULA 3"	UND	50	6,93	346,50
113	ESPÁTULA 4"	UND	50	6,10	305,00
114	ESPUDE FLEX PARA BACIA SANITÁRIA	UND	50	2,38	119,00
115	FACÃO	UND	50	16,23	811,50
116	FECHADURA COLONIAL PARA PORTA (TRINCO)	UND	150	49,09	7.363,50
117	FECHADURA SIMPLES PARA PORTA (TRINCO)	UND	200	44,42	8.884,00
118	FERROLHO 3"	UND	100	4,43	443,00
119	FERROLHO 4"	UND	100	11,54	1.154,00
120	FERROLHO 5"	UND	100	7,16	716,00
121	FITA CREPE DE 24 MM	UND	350	5,61	1.963,50
122	FITA DUPLA FACE	UND	350	6,62	2.317,00
123	FITA MÉTRICA DE 50M	UND	50	43,44	2.172,00
124	FITA VEDA ROSCA	UND	400	3,62	1.448,00
125	FITA ZEBRADA	UND	150	17,20	2.580,00
126	FORRO DE GESSO	UND	400	2,35	940,00
127	FORRO PVC 20 CM	M²	800	22,18	17.744,00
128	FURADEIRA DE 650WATTS	UND	10	275,00	2.750,00
129	FURADEIRA DE IMPACTO PROFISSIONAL	PC	10	365,00	3.650,00
130	GADANHO	UND	400	43,14	17.256,00
131	GPS PROFISSIONAL	UND	2	253,00	506,00
132	JOELHO PVC P/ESGOTO 100MM	UND	240	4,55	1.092,00
133	JOELHO PVC P/ESGOTO 40MM	UND	800	1,05	840,00
134	JOELHO PVC P/ESGOTO 50MM	UND	200	1,99	398,00
135	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	500	0,47	235,00
136	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UND	100	0,51	51,00
137	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50MM	UND	100	3,59	359,00
138	JOELHO PVC SOLDÁVEL 60MM	UND	100	21,73	2.173,00
139	JOELHO SOLDÁVEL LR 20MM	UND	100	1,62	162,00
140	KIT PARA BANHEIRO 7 PEÇAS	UND	50	77,00	3.850,00
141	LÁPIS PARA CARPINTEIRO	UND	100	1,88	188,00
142	LAVATÓRIO PARA BANHEIRO	UND	50	142,00	7.100,00
143	LIMA CHATA	UND	200	15,42	3.084,00
144	LIMATÃO OU LIMA GROSSA	UND	30	5,77	173,10
145	LINHA DE PEDREIRO DE FIBRA 100M	UND	80	9,95	796,00
146	LINHA DE PEDREIRO DE FIBRA 50M	UND	80	3,92	313,60
147	LINHA DE PEDREIRO DE NAYLON 100M	UND	80	9,77	781,60
148	LINHA DE PEDREIRO DE NAYLON 50M	UND	80	3,35	268,00
149	LIXA DE FERRO Nº 100	UND	200	2,55	510,00
150	LIXA DE FERRO Nº 120	UND	200	2,71	542,00
151	LIXA DE FERRO Nº 40	UND	200	2,34	468,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

152	LIXA DE FERRO Nº 50	UND	200	2,12	424,00
153	LIXA DE FERRO Nº 60	UND	200	1,99	398,00
154	LIXA DE FERRO Nº 80	UND	200	2,90	580,00
155	LIXA MASSA MADEIRA Nº 100	UND	90	0,68	61,20
156	LIXA MASSA MADEIRA Nº 120	UND	200	0,71	142,00
157	LIXA MASSA MADEIRA Nº 80	UND	250	1,05	262,50
158	LONA PRETA 4 MICRA	UND	200	5,23	1.046,00
159	LUVA DE ALGODÃO PIGMENTADA	PAR	800	3,96	3.168,00
160	LUVA DE CORRER 50MM	UND	600	19,10	11.460,00
161	LUVA DE CORRER 60MM	UND	200	17,11	3.422,00
162	LUVA DE LÁTEX TAMANHO G	PAR	200	7,51	1.502,00
163	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 110MM	UND	500	80,23	40.115,00
164	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	300	0,48	144,00
165	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 50MM	UND	300	3,87	1.161,00
166	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 60MM	UND	100	10,63	1.063,00
167	LUVA DE RASPA CANO CURTO	PAR	500	3,89	1.945,00
168	LUVA DE RASPA CANO LONGO	PAR	200	21,19	4.238,00
169	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 50MM	UND	200	26,71	5.342,00
170	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 20MM	UND	300	2,96	888,00
171	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 60MM	UND	100	71,98	7.198,00
172	LUVA LR 20MM	UND	200	0,97	194,00
173	LUVA LR 25MM	UND	100	1,44	144,00
174	LUVA PVC ESGOTO 100MM	UND	200	5,16	1.032,00
175	LUVA PVC ESGOTO 40MM	UND	250	1,08	270,00
176	LUVA PVC ESGOTO 50MM	UND	250	2,58	645,00
177	MAÇANETA PARA PORTA	UND	50	11,32	566,00
178	MADERIT 10MM	UND	200	93,26	18.652,00
179	MADERIT 15MM	UND	100	115,00	11.500,00
180	MANGOTE FLEXÍVEL P/ LAVATÓRIO 50CM	UND	200	4,66	932,00
181	MANGOTE FLEXÍVEL P/ LAVATÓRIO 60CM	UND	400	5,80	2.320,00
182	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4X1,5MM	METRO	200	2,21	442,00
183	MANGUEIRA DE NÍVEL 2.0MM	METRO	100	1,73	173,00
184	MANGUEIRA PARA COMPRESSÃO TUFÃO	UND	30	78,09	2.342,70
185	MARRETA DE 1,5KG	UND	10	22,92	229,20
186	MARRETA DE 2KG	UND	10	43,99	439,90
187	MARRETA DE 5KG	UND	10	89,40	894,00
188	MARTELO	UND	30	26,67	800,10
189	MÁSCARA RESPIRATÓRIA COM FILTRO	UND	200	3,21	642,00
190	MASSA ACRÍLICA 27KG	LATA	100	90,13	9.013,00
191	MASSA CORRIDA 27L	LATA	200	42,63	8.526,00
192	MECÂNICA INTERNA P/ VASO ACOPLADO	UND	100	76,95	7.695,00
193	METALON 20/20 DE 6MTS	UND	140	9,05	1.267,00
194	METALON 30/20 DE 6MTS	UND	80	9,30	744,00
195	METALON 50/30 DE 6MT	UND	80	49,64	3.971,20
196	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UND	200	11,36	2.272,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

197	PÁ DE BICO	UND	150	49,38	7.407,00
198	PÁ PLÁSTICO COM CABO LONGO	UND	300	25,87	7.761,00
199	PARAFUSI PHILIPES Nº 08	UND	300	0,89	267,00
200	PARAFUSO C/BUCHA P/BACIA SANITÁRIA 10	UND	500	1,72	860,00
201	PARAFUSO Nº 3,5 X 25	UND	500	0,17	85,00
202	PARAFUSO Nº 4,2X25 ZINCADO	UND	500	0,13	65,00
203	PARAFUSO PARA BUCHA 10	UND	500	0,88	440,00
204	PARAFUSO PARA BUCHA 6	UND	1000	0,13	130,00
205	PARAFUSO PARA FERROLHO 2,8/22	UND	600	0,42	252,00
206	PARAFUSOS Nº 5,0 X 40	UND	1000	0,41	410,00
207	PATACHO	UND	250	8,37	2.092,50
208	PEDRA PARALELEPÍEDO PEDRA PARALELEPÍEDO DIMENSÕES:0,10MX0,20MX0,15M, COM FACES PLANAS E SEM SALIÊNCIAS E REENTRÂNCIAS	MILHEIRO	50	70,94	3.547,00
209	PEDRA PARALELEPÍEDO DIMENSÕES:0,10MX0,20MX0,15M, COM FACES E SEM SALIÊNCIAS E REENTRÂNCIAS	MILHEIRO	80	79,01	6.320,80
210	PENEIRA PARA AREIA	UND	40	20,84	833,60
211	PICARETA	UND	15	53,31	799,65
212	PINCEL "1,5"	UND	60	28,63	1.717,80
213	PINCEL 1"	UND	60	3,57	214,20
214	PINCEL 2"	UND	60	5,16	309,60
215	PINCEL 3"	UND	60	10,76	645,60
216	PINCEL 4"	UND	60	13,21	792,60
217	PINCEL Nº ½ "	UND	60	1,87	112,20
218	PINCEL Nº ¾ "	UND	150	1,89	283,50
219	PISO CERÂMICO PEI 4	M²	1000	21,87	21.870,00
220	PISO CERÂMICO PEI 4	M²	1000	21,88	21.880,00
221	PISTOLA PARA TUFÃO	UND	20	20,53	410,60
222	PLACA DE GESSO PARA DIVISÓRIA	UND	200	31,41	6.282,00
223	PNEU PARA CARRO DE MÃO	UND	50	30,37	1.518,50
224	PORTA MADEIRA COM ALMOFADA 210X60	UND	50	150,48	7.524,00
225	PORTA CADEADO 4"	UND	50	21,31	1.065,50
226	PORTA CADEADO 5"	UND	50	42,11	2.105,50
227	PORTA DE AÇO 2.10X60	UND	20	279,00	5.580,00
228	PORTA DE AÇO 2.10X80	UND	40	465,00	18.600,00
229	PORTA DE COMPENSADO 210X60	UND	50	197,00	9.850,00
230	PORTA DE COMPENSADO 210X80	UND	100	196,00	19.600,00
231	PORTA MADEIRA COM ALMOFADA 210X80	UND	80	225,00	18.000,00
232	PREGO 15X15	KG	200	20,89	4.178,00
233	PREGO 15X18	KG	200	18,60	3.720,00
234	PREGO 17X21	KG	200	19,02	3.804,00
235	PREGO 17X27	KG	200	19,74	3.948,00
236	PREGO 19X36	KG	200	17,36	3.472,00
237	PREGO 2X1/2X10	KG	200	16,47	3.294,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

238	PREGO 3X8	KG	28	17,32	484,96
239	PROLONGADOR GRANDE	UND	10	38,12	381,20
240	PROLONGADOR PEQUENO	UND	10	22,94	229,40
241	PRUMO	UND	20	34,95	699,00
242	RALO PVC P/BANHEIRO	UND	100	18,62	1.862,00
243	RASTELO VASSOURÃO PARA JARDINS	UND	200	44,63	8.926,00
244	REBITE POP EM ALUMÍNIO, PACOTE COM 500 PC	PACOTE	20	109,00	2.180,00
245	REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20MM	UND	80	0,48	38,40
246	REDUÇÃO SOLDÁVEL 50 X 20MM	UND	200	4,01	802,00
247	REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25MM	UND	80	5,01	400,80
248	REDUÇÃO SOLDÁVEL 60 X 20MM	UND	200	1,24	248,00
249	REDUÇÃO SOLDÁVEL 60X25MM	UND	40	5,80	232,00
250	REDUÇÃO SOLDÁVEL 60X50MM	UND	80	6,13	490,40
251	REGISTRO DE PRESSÃO 32M	UND	40	48,31	1.932,40
252	REGISTRO DE PRESSÃO 50MM	UND	40	51,02	2.040,80
253	REGISTRO DE PRESSÃO 60MM	UND	40	207,00	8.280,00
254	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 20MM.	UND	200	4,29	858,00
255	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25MM	UND	80	5,03	402,40
256	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50MM	UND	80	20,74	1.659,20
257	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 60MM	UND	80	31,89	2.551,20
258	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 20MM	UND	250	4,30	1.075,00
259	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 25MM	UND	30	5,04	151,20
260	REGUA 2 MT	UND	40	19,29	771,60
261	RÉGUA DE ALUMÍNIO P/PEDREIRO	UND	40	43,70	1.748,00
262	REJUNTE PARA PISO	KG	300	4,71	1.413,00
263	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UNID.	30	63,49	1.904,70
264	RODA FORRO (METRO LINEAR)	METRO	300	7,53	2.259,00
265	ROLO DE LÃ ANTI RESPINGO 23CM	UND	50	10,56	528,00
266	ROLO DE LÃ ANTIRESPINGO 15CM	UND	50	17,11	855,50
267	ROLO DE PELE DE CARNEIRO AG	UND	30	46,49	1.394,70
268	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 15CM	UND	40	7,51	300,40
269	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 23CM	UND	40	12,50	500,00
270	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 4CM	UND	40	3,82	152,80
271	ROLO ESPUMA P/ PINTURA 9CM	UND	40	4,74	189,60
272	ROLO PARA TEXTURA CABELO DE ANJO 23CM	UND	30	35,92	1.077,60
273	SELADOR ACRÍLICO PARA PAREDE 18L	LATA	50	78,87	3.943,50
274	SELADOR PARA MADEIRA	UND	50	115,69	5.784,50
275	SERRA CIRCULAR CORTE MADEIRA	UND	10	400,00	4.000,00
276	SERRA MÁRMORE	UND	10	328,00	3.280,00
277	SERRA STARRET	UND	200	9,34	1.868,00
278	SERROTE	UND	20	39,06	781,20
279	SIFÃO UNIVERSAL	UND	200	4,05	810,00
280	SOLVENTE 900ML	LITRO	200	19,85	3.970,00
281	SUPORTE PARA ROLO 23 CM	UND	30	7,16	214,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

282	TÁBUA DE MADEIRA PARA FÔRMA 20CM (METRO LINEAR)	METRO	200	30,40	6.080,00
283	TÁBUA DE MADEIRA PARA FÔRMA 25CM	METRO	200	26,95	5.390,00
284	TALHADEIRA	UND	50	33,72	1.686,00
285	TEE ESGOTO DN 100MM	UND	100	8,88	888,00
286	TEE ESGOTO DN 200MM	UND	200	108,63	21.726,00
287	TEE ESGOTO DN 50MM	UND	150	5,71	856,50
288	TEE SOLDÁVEL 50MM	UND	150	7,94	1.191,00
289	TEE SOLDÁVEL LR 25MM	UND	100	2,98	298,00
290	TEE SOLDÁVEL LR 20MM	UND	500	2,05	1.025,00
291	TELA PARA LAJE 2,40X6M (MALHA 15X15)	UND	50	104,96	5.248,00
292	TELHA DE FIBROCIMENTO ESPESSURA 4MM, MEDINDO 2,13X0,50M	UND	200	26,69	5.338,00
293	TELHA CANAL DE CERÂMICA	MILHEIRO	50	862,00	43.100,00
294	TERÇA DE MADEIRA 3/3" (METRO LINEAR)	METRO	200	21,12	4.224,00
295	TERÇA DE MADEIRA 3/6" (METRO LINEAR)	METRO	200	15,92	3.184,00
296	TIJOLO DE CERÂMICA DE 6 FUROS (COTA DE AMPLA CONCORRÊNCIA)	MILHEIRO	150	920,00	138.000,00
297	TIJOLO DE CERÂMICA DE 6 FUROS (COTA EXCLUSIVA ME, EPP, MEI)	MILHEIRO	50	920,00	46.000,00
298	TINTA ACRILICA FOSCA, INTERNO E EXTERNO 18LT	LATA	200	184,19	36.838,00
299	TINTA ACRÍLICA FOSCO 18L	LATA	200	266,43	53.286,00
300	TINTA ACRÍLICA FOSCO 3,6L	GALAO	50	40,96	2.048,00
301	TINTA D'ÁGUA EM PÓ DE 2KG	PACOTE	50	5,49	274,50
302	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA 3,6L	GALAO	80	143,31	11.464,80
303	TINTA ESMALTE SINTÉTICA A BASE SOLVENTE 3,6L	GALAO	20	98,17	1.963,40
304	TINTA PARA PISO	PACOTE	50	211,00	10.550,00
305	TINTA SEMI BRILHO DE 18L	LATA	50	378,00	18.900,00
306	TINTA SEMI BRILHO DE 3,6L	GALAO	90	204,00	18.360,00
307	TINTA SEMI-BRILHO 18LT	UND	20	393,00	7.860,00
308	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO	UND	80	62,04	4.963,20
309	TORNEIRA INOX PARA PIA	UND	50	88,65	4.432,50
310	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM	UND	100	2,30	230,00
311	TORNEIRA PLÁSTICA PARA LAVATÓRIO	UND	200	7,49	1.498,00
312	TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA	UND	100	7,09	709,00
313	TRENA DE 5M	UND	50	21,91	1.095,50
314	TRÓIA MÉDIA	UND	30	7,70	231,00
315	TRÓIA PEQUENA	UND	30	5,61	168,30
316	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1000MM	UND	100	322,00	32.200,00
317	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1500MM	UND	100	485,00	48.500,00
318	TUBO DE CONCRETO ARMADO 400MM	UND	100	88,18	8.818,00
319	TUBO DE CONCRETO ARMADO 500MM	UND	100	117,16	11.716,00
320	TUBO DE CONCRETO ARMADO 600MM	UND	100	129,51	12.951,00
321	TUBO DE CONCRETO ARMADO 800MM	UND	100	207,77	20.777,00
322	TUBO PVC ESGOTO DN 100MM	UND	200	10,47	2.094,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

323	TUBO PVC ESGOTO DN 200MM	UND	80	82,63	6.610,40
324	TUBO PVC ESGOTO DN 250MM	UND	50	663,10	33.155,00
325	TUBO PVC ESGOTO DN 40MM	UND	200	7,27	1.454,00
326	TUBO PVC ESGOTO DN 50MM	UND	150	9,01	1.351,50
327	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM	UND	300	2,65	795,00
328	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UND	50	28,81	1.440,50
329	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	UND	200	15,28	3.056,00
330	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM	UND	100	21,83	2.183,00
331	VÁLVULA CROMADA PARA PIA AMERICANA INOX	UND	80	11,46	916,80
332	VALVULA DE DESCARGA COMPLETA	UND	20	202,00	4.040,00
333	VÁLVULA LONGA PVC PARA LAVATÓRIO	UND	200	6,45	1.290,00
334	VASSOURA EM POLIETILENO 40 CM DE ALTURA LIMP URBANA	UND	200	37,02	7.404,00
335	VASSOURÃO	UND	200	24,52	4.904,00
336	Vassour�o Reforçado 40cm /380 Odin	UND	300	35,73	10.719,00
337	VEDA ANEL	UND	50	5,51	275,50
338	VERGALHÃO 5/16	UND	100	28,79	2.879,00
339	VERGALHÃO 1/2"	UND	200	62,15	12.430,00
340	VERGALHÃO DE 5.0	UND	150	29,45	4.417,50
341	VERNIZ 3,6L	GALAO	50	93,87	4.693,50
342	ZINCO	KG	500	91,53	45.765,00
TOTAL					2.153.259,71

Portanto, ante os aspectos acima levantados, conclui-se que a solução adequada   satisf  o do interesse público é a realização de procedimento licitatório para a aquisição do objeto.

<i>Soluções</i>	<i>Vantagens (pontos fortes)</i>	<i>Desvantagens (riscos, limitações, problemas)</i>
<i>Realização de Procedimento Licitatório</i>	<i>Obtenção de proposta mais vantajosa</i>	<i>Não se aplica</i>
<i>Custo Estimado</i>	<i>R\$ 2.000.000,00</i>	

IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

1 - Descrição da solução

Conforme demonstrado acima, promovido o levantamento qualitativo e quantitativo do objeto e, concluindo tratar-se de **bem comum** cuja oferta no mercado   ampla, indica-se a título de solução (contratação do objeto) a realização de procedimento licitatório, observadas as disposições contidas na Lei n  14.133/2021 e demais normas pertinentes.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura



2 – Justificativa acerca do parcelamento da contratação

Por seu turno, orienta-se a adoção de contratação **por item** ante a possível divisibilidade do objeto. Assim, restará garantida a seleção da proposta mais vantajosa para a administração.

Sobre o tema trazemos à baila o entendimento pacificado pelo E. TCU, vide:

“É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade” (Súmula TCU nº 247). Os itens reunidos em um lote devem guardar alguma relação entre si”. (Denúncia TCE/MG nº 980437/2016)

No tocante a execução contratual, deverá ser observado que a entrega dos materiais será em conformidade com as necessidades da administração, ou seja, de acordo com as quantidades constantes na **“Ordem de Fornecimento”**. Assim, a execução do objeto ocorrerá de forma parcelada, por meio da entrega dos itens definidos pela administração segundo suas necessidades, no momento da expedição da respectiva “Ordem de Fornecimento”.

3 - Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não existem contratações correlatas ou interdependentes do objeto *sub examinem*.

4 – Resultados pretendidos

O resultado pretendido com a contratação é a preservação do interesse público na preservação do patrimônio público (prédios, logradouros etc.) por meio da aquisição dos



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

materiais necessários às obras e demais intervenções diretas promovidas pelo Poder Executivo Municipal.

5 - Providências a serem adotadas

No que tange às providências a serem adotadas urge esclarecer que o contrato de entrega dos materiais deverá ser executado pelo vencedor do competente procedimento licitatório a partir da data de sua assinatura até o fim do exercício financeiro em curso, sendo automaticamente prorrogado acaso não esgotados seus quantitativos, nos moldes do que preconiza o art. 111 da Lei nº 14.133/21.

A entrega do objeto, por sua natureza, não implicará na necessidade de adequações no ambiente físico da administração e tampouco de capacitação de servidores para o seu recebimento posto tratar-se de bens comuns.

6 - Possíveis impactos ambientais

A Constituição da República assim estabelece em seu art. 225, *in verbis*:

“Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações”

Nesse contexto, considerando que dentre os pressupostos de regularidade das contratações levadas a efeito pela administração encontram-se as normas e orientações pertinentes à sustentabilidade, é de suma importância estabelecer que o objeto observe rigorosamente em sua fabricação, conforme o caso, as disposições do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – Ibama, Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA, Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro, Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima e Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, conforme o caso.

O objeto cuja contratação é pretendida não enseja qualquer impacto ambiental no município posto que, uma vez exigida as suas certificações junto aos órgãos responsáveis pela fiscalização de seu processo de fabricação, resguardada está a integridade do meio ambiente



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura

municipal.

Tal justificativa guarda consonância com o Parecer nº 00001/2021
CNS/CGU/AGU.

V – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Considerando todo o exposto e fundamentado, conclui-se que, em se tratando de contratação de **bens comuns** cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos neste ETP e, por consequência, no TR e instrumento convocatório;

Considerando tratar-se de bens cuja oferta no mercado é ampla e, portanto, deve ser estabelecida disputa entre os interessados em contratar com a administração a fim de permitir a seleção da proposta mais vantajosa e, consequentemente, garantir a observância aos princípios da eficiência e economicidade, dentre outros;

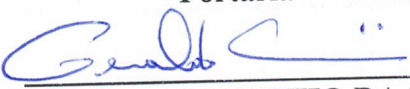
Considerando, por fim, que a aquisição do objeto não gera impacto ambiental ao município;

CONCLUI-SE

pela necessidade de deflagração do competente processo licitatório a fim de que sejam promovidos todos os atos legais voltados à aquisição do objeto pretendido, observada rigorosamente a legislação de vigência, em especial a Lei nº 14.133/2021.

Tomadas as providências acima indicadas, resguardado estará o interesse público da contratação.


EDNEY DE CARVALHO GONÇALVES
Secretário Municipal de Infraestrutura
Portaria nº 006/2025


GERALDO MARINHO DA SILVA LEMOS
Secretário Municipal de Educação e Desenvolvimento Humano
Portaria nº 003/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Proc. Adm: 138/2025

São Francisco do Brejão, (MA), 04 de novembro de 2025

A Secretaria Municipal de Infraestrutura vem por meio deste requerer seja deflagrado procedimento licitatório de registro de preços com objeto aquisição eventual e futura de materiais de construção, nos limites do Estudo Técnico Preliminar elaborado.

Outrossim, esclarecemos que as despesas encontram-se em consonância com a LDO, LOA e PPA. (art. 16, II, da LC nº 101/00)

Sem mais para o momento, aproveitamos e ensejo para elevar nossas reais considerações e apreço.

Atenciosamente:



Edney de Carvalho Gonçalves
Secretário Municipal de Infraestrutura

ILMO. SR.
LUCAS SILVA ALENCAR
PREGOEIRO OFICIAL
NESTA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



Ofício Circular nº 011/2025 - CPL

São Francisco do Brejão (MA), 05 de novembro de 2025

A todos os Ordenadores de Despesas da Administração Pública Municipal direta, autárquica e fundacional, fundos especiais, conselhos escolares, empresas públicas, sociedades de economia mista, conselhos municipais e demais entidades controladas, direta ou indiretamente pelo Município de São Francisco do Brejão - MA.

NESTA

Assunto: Aquisição eventual e futura de materiais de construção. O Termo de Referência contendo as especificações do objeto e condições da contratação segue em anexo.

Senhores(as) Ordenadores(as),

Visando atender as necessidades da Administração Pública Municipal, que vigorará da data de sua assinatura, até 31 de dezembro do exercício financeiro em que for formalizado, através da abertura de Processo Licitatório, modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, pelo **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS** cujo objeto consiste na aquisição eventual e futura de materiais de construção.

Solicitamos a V.S.^a nos informar, ***no prazo máximo de 08 (oito) dias úteis***, se há algum interesse por parte desse órgão em participar do certame.

Para tanto, solicitamos o envio das seguintes informações:

- I - Estimativa de consumo para os objetos constantes na tabela em anexo;
- II - Local de entrega/execução dos serviços;
- III - Quando couber, cronograma de contratação ou termo de referência/projeto básico;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



Cientes do empenho de V.S.^a quanto ao pronto atendimento, aproveitamos a oportunidade para renovar nossa estima e consideração.

Atenciosamente,

Lucas Silva Alencar
Agente de Contratação
Portaria Nº 024/2025

LUCAS SILVA ALENCAR

Pregoeiro Municipal



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



CERTIDÃO

CERTIFICO para os fins de direito que o prazo da Intenção de Registro de Preços – IRP decorreu *in albis* sem que os demais órgãos e setores da administração pública municipal tenham promovido qualquer manifestação.

São Francisco do Brejão (MA), 18 de novembro de 2025

Lucas Silva Alencar
Agente de Contratação
Portaria nº 024/2025

LUCAS SILVA ALENCAR

Agente de Contratação



Relatório Resumido de Cotação: ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 20MM

Pesquisa realizada entre 25/11/2025 13:49:22 e 25/11/2025 13:50:12

Relatório gerado no dia 25/11/2025 13:51:23 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:d467:93ca:ec90:33eb)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

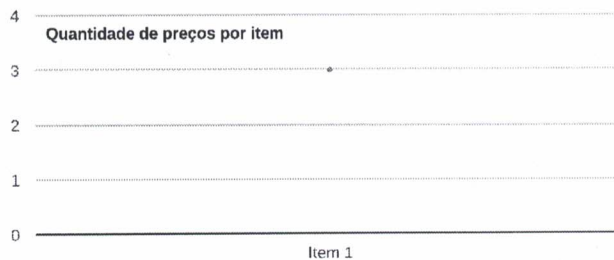
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) adaptador flange 20mm soldável	3	25 Unidades	R\$ 16,29 (un)	-	R\$ 16,29	100%	R\$ 407,25

Valor Global: R\$ 407,25

Valor do item em relação ao total

1) adaptador ...





Relatório Resumido de Cotação: ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 40MM

Pesquisa realizada entre 25/11/2025 13:53:42 e 25/11/2025 13:53:55

Relatório gerado na dia 25/11/2025 13:55:15 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:d467:93ca:ec90:33eb)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

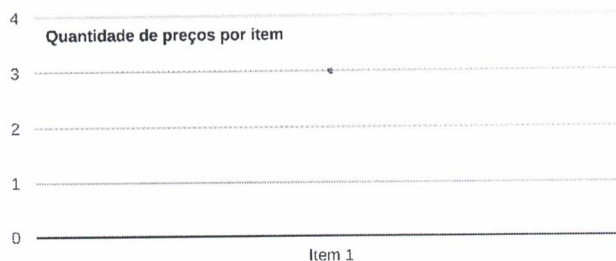
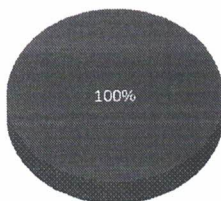
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) adaptador de pvc rigido soldavel; fabricacao conforme nbr 5648/77, longo, com flange para caixa dagua, com dn=40mm (1.1/4"), cor marrom, água fria	3	20 Unidades	R\$ 24,12 (un)	-	R\$ 24,12	100%	RS 482,40

Valor Global: RS 482,40

Valor do item em relação ao total

● 1) adaptador de...





Relatório Resumido de Cotação: ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 50MM

Pesquisa realizada entre 25/11/2025 14:00:13 e 25/11/2025 14:00:33

Relatório gerado no dia 25/11/2025 14:00:53 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:d467:93ca:ec90:33eb)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

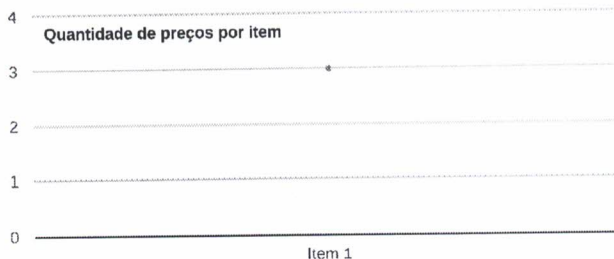
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) adaptador pvc soldável com flanges livres, 50mm x 1.1/2", para caixa d'água	3	11 Unidades	R\$ 24,63 (un)	-	R\$ 24,63	100%	R\$ 270,93

Valor Global: R\$ 270,93

Valor do item em relação ao total

● 1) adaptador pvc...



Item 1





Relatório Resumido de Cotação: ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL 60MM

Pesquisa realizada entre 25/11/2025 14:02:05 e 25/11/2025 14:02:45

Relatório gerado no dia 25/11/2025 14:03:42 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:d467:93ca:ec90:33eb)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

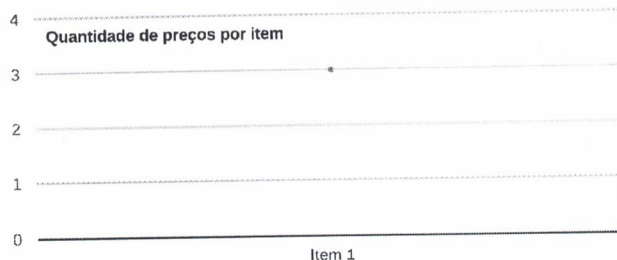
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) adaptador pvc soldavel com anel e flange anel 60mm	3	50 Unidades	RS 42,75 (un)	-	RS 42,75	100%	RS 2.137,50

Valor Global: R\$ 2.137,50

Valor do item em relação ao total

● 1) adaptador pvc...





Relatório Resumido de Cotação: ADAPTADOR SOLDÁVEL 20MM

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 09:03:00 e 26/11/2025 09:03:30

Relatório gerado no dia 26/11/2025 09:04:10 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

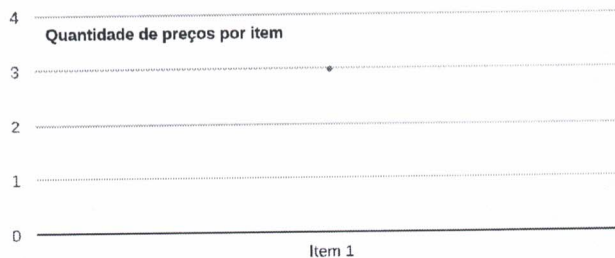
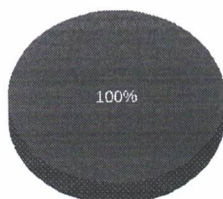
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) adaptador de ½ para 20mm soldavel	3	75 Unidades	R\$ 3,89 (un)	-	R\$ 3,89	100%	R\$ 291,75

Valor Global: R\$ 291,75

Valor do item em relação ao total

● 1) adaptador de ½...





Relatório Resumido de Cotação: ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 09:11:45 e 26/11/2025 09:11:45

Relatório gerado no dia 26/11/2025 09:26:03 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

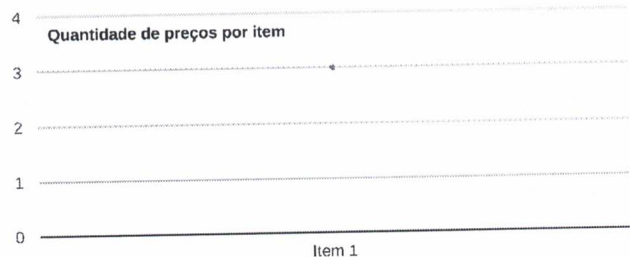
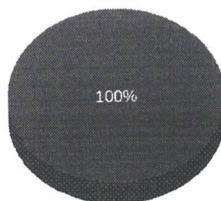
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	3	25 Unidades	R\$ 4,65 (un)	-	R\$ 4,65	100%	R\$ 116,25

Valor Global: R\$ 116,25

Valor do item em relação ao total

● 1) adaptador curto...





Relatório Resumido de Cotação: ADAPTADOR SOLDÁVEL 60MM

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 09:27:44 e 26/11/2025 09:28:07

Relatório gerado no dia 26/11/2025 09:28:46 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

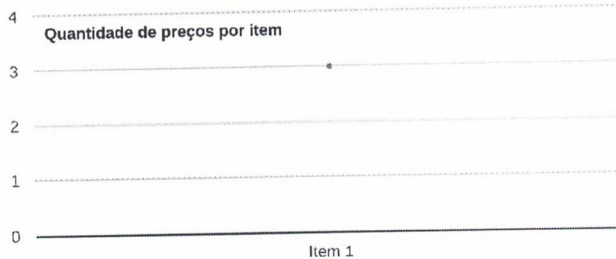
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) adaptador pvc soldavel curo com bolsa de rosca para registro de 60mm x 2	3	25 Unidades	R\$ 8,90 (un)	-	R\$ 8,90	100%	RS 222,50

Valor Global: R\$ 222,50

Valor do item em relação ao total

● 1) adaptador pvc...





Relatório Resumido de Cotação: ALAVANCA

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 09:32:00 e 26/11/2025 09:32:00

Relatório gerado no dia 26/11/2025 09:34:12 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

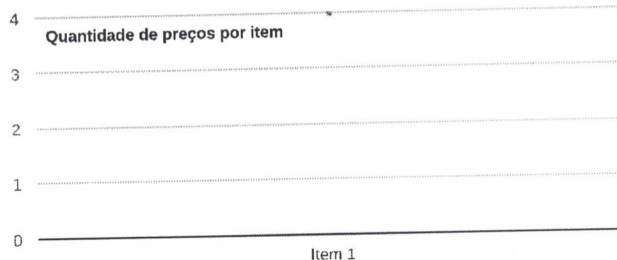
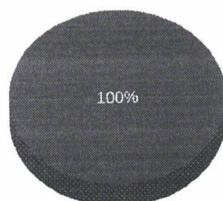
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC, V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) alavanca	4	5 Unidades	R\$ 82,31 (un)	-	R\$ 82,31	100%	R\$ 411,55

Valor Global: R\$ 411,55

Valor do item em relação ao total

● 1) alavanca



Item 1





Relatório Resumido de Cotação: ANDAIME TUBULAR DE 1 ½

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 09:38:50 e 26/11/2025 09:39:24

Relatório gerado no dia 26/11/2025 09:39:55 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

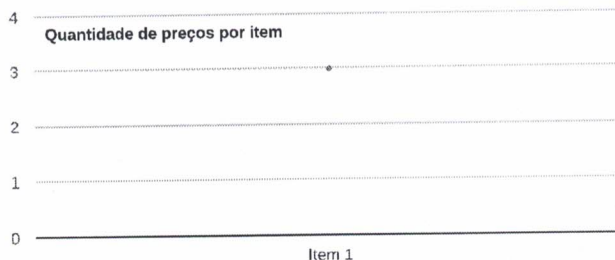
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC. V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) andaime de ferro tubular 1m x1,5m	3	50 Peças	R\$ 246,71 (un)	-	R\$ 246,71	100%	R\$ 12.335,50

Valor Global: R\$ 12.335,50

Valor do item em relação ao total

● 1) andaime de...



Item 1





Relatório Resumido de Cotação: ARAME RECOZIDO

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 09:42:10 e 26/11/2025 09:42:35

Relatório gerado no dia 26/11/2025 09:43:01 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

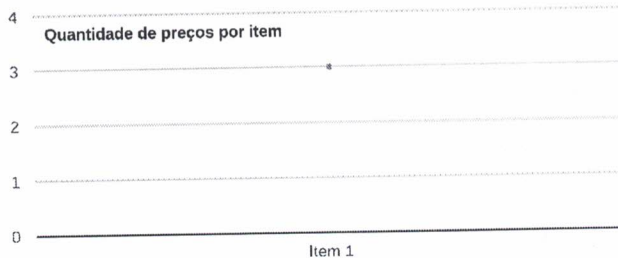
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) arame bitola: 18, características adicionais: recozido, material: ferro, aplicação: construção civil	3	125 Quilogramas	R\$ 26,15 (un)	-	R\$ 26,15	100%	R\$ 3.268,75

Valor Global: R\$ 3.268,75

Valor do item em relação ao total

● 1) arame bitola:...





Relatório Resumido de Cotação: ARCO DE SERRA

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 09:46:25 e 26/11/2025 09:46:38

Relatório gerado no dia 26/11/2025 09:46:52 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

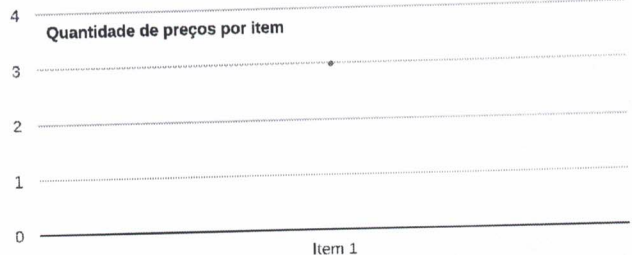
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3°, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) arco serra	3	11 Unidades	R\$ 29,14 (un)	-	R\$ 29,14	100%	R\$ 320,54

Valor Global: R\$ 320,54

Valor do item em relação ao total

● 1) arco serra





Relatório Resumido de Cotação: AREIA 1

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 09:49:02 e 26/11/2025 09:49:10

Relatório gerado no dia 26/11/2025 09:49:27 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

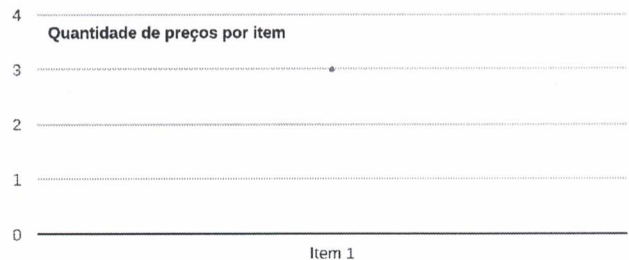
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) areia tipo: lavada, granulometria: fina	3	900 Metros Cúbicos	R\$ 156,18 (un)	-	R\$ 156,18	100%	R\$ 140.562,00

Valor Global: R\$ 140.562,00

Valor do item em relação ao total

● 1) areia tipo:...





Relatório Resumido de Cotação: ARGAMASSA AC-1

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 09:50:50 e 26/11/2025 09:51:30

Relatório gerado no dia 26/11/2025 09:51:44 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

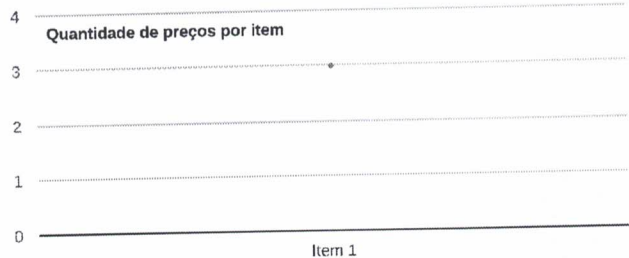
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) argamassa ac 1	3	125 Pacotes	R\$ 12,12 (un)	-	R\$ 12,12	100%	R\$ 1.515,00

Valor Global: R\$ 1.515,00

Valor do item em relação ao total

● 1) argamassa ac 1





Relatório Resumido de Cotação: ARGAMASSA AC-2

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 09:53:13 e 26/11/2025 09:53:33

Relatório gerado no dia 26/11/2025 09:53:46 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

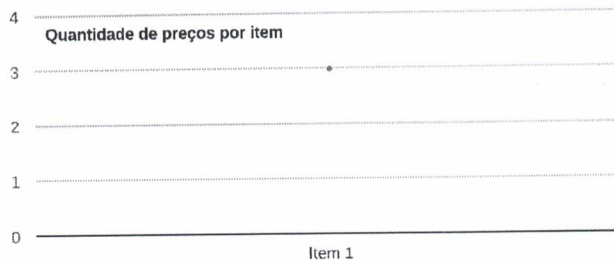
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) argamassa ac 2	3	125 Pacotes	R\$ 26,51 (un)	-	R\$ 26,51	100%	R\$ 3.313,75

Valor Global: R\$ 3.313,75

Valor do item em relação ao total

● 1) argamassa ac 2





Relatório Resumido de Cotação: ARGAMASSA AC-3 PISO

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 11:10:40 e 26/11/2025 11:11:26

Relatório gerado na dia 26/11/2025 11:13:01 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

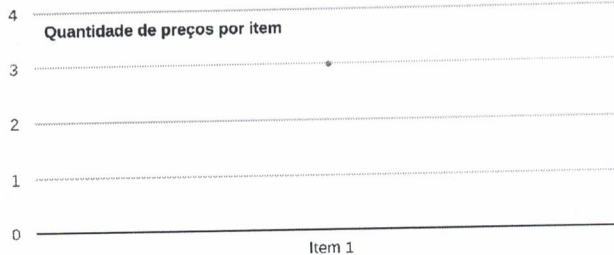
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) argamassa ac-3 20kg, para uso em piso sobre piso, massa colante para assentamento de piso e revestimento cerâmico.	3	200 Pacotes	R\$ 36,63 (un)	-	R\$ 36,63	100%	R\$ 7.326,00

Valor Global: R\$ 7.326,00

Valor do item em relação ao total

● 1) argamassa ac-3...





Relatório Resumido de Cotação: ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 11:23:48 e 26/11/2025 11:23:56

Relatório gerado no dia 26/11/2025 11:24:27 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

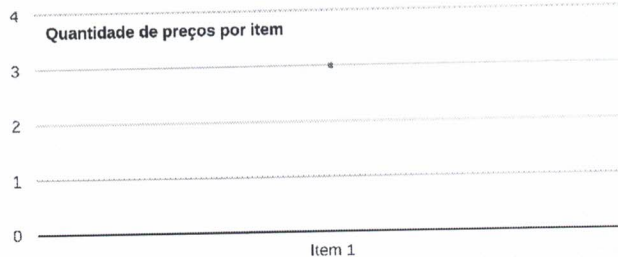
Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3°, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) assento vaso sanitário material: polipropileno, cor: colorido, características adicionais: almofadado/ovalado/infantil	3	61 Unidades	RS 49,93 (un)	-	RS 49,93	100%	RS 3.045,73

Valor Global: R\$ 3.045,73

Valor do item em relação ao total

● 1) assento vaso...





Relatório Resumido de Cotação: BACIA SANITÁRIA C/CAIXA ACOPLADA

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 11:34:44 e 26/11/2025 11:34:59

Relatório gerado no dia 26/11/2025 11:35:18 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

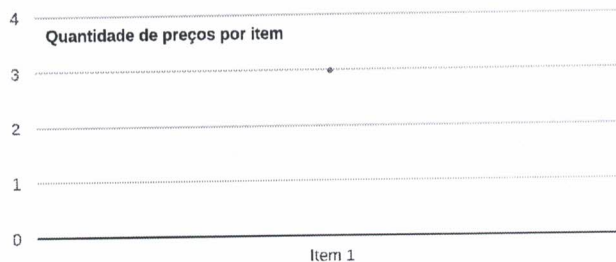
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conerá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) bacia sanitária c/ caixa acoplada	3	20 Unidades	R\$ 359,81 (un)	-	R\$ 359,81	100%	R\$ 7.196,20

Valor Global: R\$ 7.196,20

Valor do item em relação ao total

● 1) bacia sanitária...





Relatório Resumido de Cotação: Reposição De Botijão – Carga De Gás P13 – Glp

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 11:39:19 e 26/11/2025 11:40:06

Relatório gerado no dia 26/11/2025 11:42:56 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

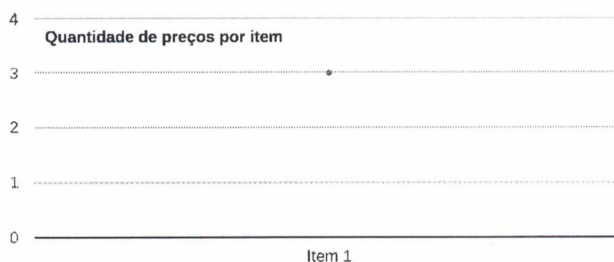
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) reposição de botijão – carga de gás p13 – glp. especificações: composição básica de propano e butano (gás de cozinha) altamente tóxico e inflamável, botijões com 13 kg retornáveis e suas condições deverão estar de acordo com a port. 47 de 24/03/99, anp, n	3	450 Recargas	R\$ 126,00 (un)	-	R\$ 126,00	100%	R\$ 56.700,00

Valor Global: R\$ 56.700,00

Valor do item em relação ao total

● 1) reposição de...





Relatório Resumido de Cotação: BALDE DE PEDREIRO

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 11:47:19 e 26/11/2025 11:47:32

Relatório gerado no dia 26/11/2025 11:47:45 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

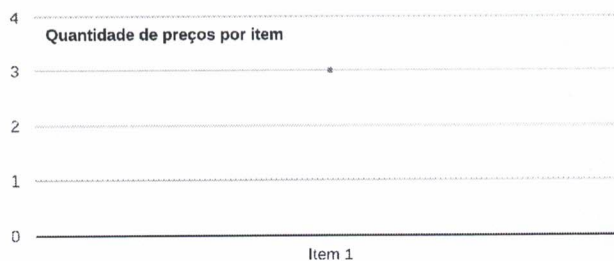
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) balde metálico para pedreiro capacidade mínima de 10 litros	3	50 Unidades	R\$ 12,54 (un)	-	R\$ 12,54	100%	R\$ 627,00

Valor Global: R\$ 627,00

Valor do item em relação ao total

● 1) balde metálico...





Relatório Resumido de Cotação: BARRA CHATA/ DE FERRO ¾ X 3/16

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 11:51:19 e 26/11/2025 11:51:35

Relatório gerado no dia 26/11/2025 11:51:48 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

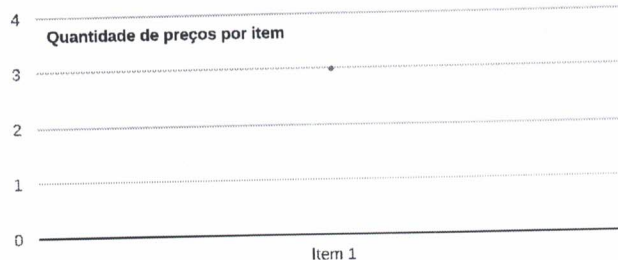
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicada para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) barra de ferro chato 1/8 por 3/16	3	125 Unidades	R\$ 63,57 (un)	-	R\$ 63,57	100%	R\$ 7.946,25

Valor Global: R\$ 7.946,25

Valor do item em relação ao total

● 1) barra de ferro...



Item 1





Relatório Resumido de Cotação: BÓIA PARA CAIXA DÁGUA

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 12:29:11 e 26/11/2025 12:29:54

Relatório gerado no dia 26/11/2025 12:30:05 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

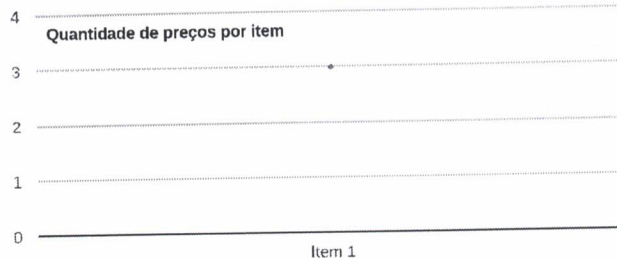
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INCV-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) classificação de produto (material)	3	125 Unidades	R\$ 19,64 (un)	-	R\$ 19,64	100%	R\$ 2.455,00

Valor Global: R\$ 2.455,00

Valor do item em relação ao total

● 1) classificação...





Relatório Resumido de Cotação: BRITA "1"

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 12:34:10 e 26/11/2025 12:34:22

Relatório gerado no dia 26/11/2025 12:34:41 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) brita material: rocha triturada, tamanho: brita 1	3	325 Metros Cúbicos	R\$ 125,68 (un)	-	R\$ 125,68	100%	R\$ 40.846,00

Valor Global: R\$ 40.846,00

Valor do item em relação ao total

● 1) brita material:...

100%

4
Quantidade de preços por item

3

2

1

0

Item 1





Relatório Resumido de Cotação: BROXA P/ PINTOR

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 12:36:54 e 26/11/2025 12:37:15

Relatório gerado no dia 26/11/2025 12:37:34 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

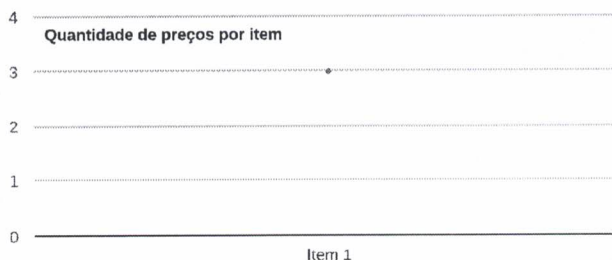
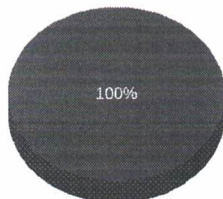
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC. V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) broxa pintura	3	100 Unidades	R\$ 11,14 (un)	-	R\$ 11,14	100%	R\$ 1.114,00

Valor Global: R\$ 1.114,00

Valor do item em relação ao total

● 1) broxa pintura





Relatório Resumido de Cotação: BUCHA FIXAÇÃO PAREDE 10

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 12:39:19 e 26/11/2025 12:39:56

Relatório gerado no dia 26/11/2025 12:40:07 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

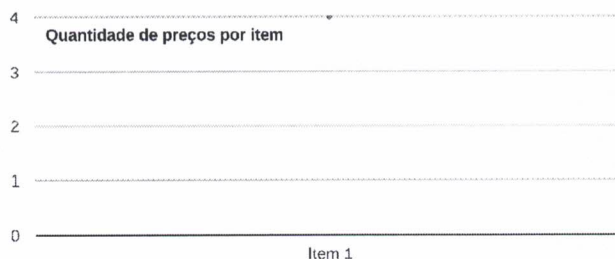
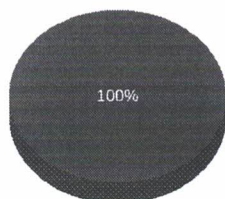
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conteria: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) bucha - tipo: plástica; diâmetro: 6mm; fixação: de parafuso em parede; parafusos: s 10.	4	250 Unidades	R\$ 0,10 (un)	-	R\$ 0,10	100%	R\$ 25,00

Valor Global: R\$ 25,00

Valor do item em relação ao total

● 1) bucha - tipo:...





Relatório Resumido de Cotação: BUCHA FIXAÇÃO PAREDE 6

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 12:43:05 e 26/11/2025 12:43:17

Relatório gerado no dia 26/11/2025 12:43:42 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

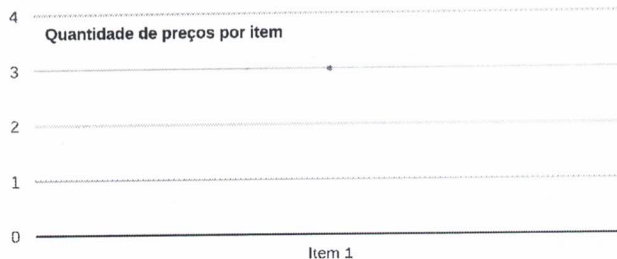
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC. V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) bucha plastica para parede piso fixação em geral tam 8 mm. catmat: 396326	3	250 Unidades	R\$ 0,37 (un)	-	R\$ 0,37	100%	R\$ 92,50

Valor Global: R\$ 92,50

Valor do item em relação ao total

● 1) bucha plastica..





Relatório Resumido de Cotação: BUCHA FIXAÇÃO PAREDE 10

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 12:44:18 e 26/11/2025 12:44:18

Relatório gerado no dia 26/11/2025 12:47:07 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

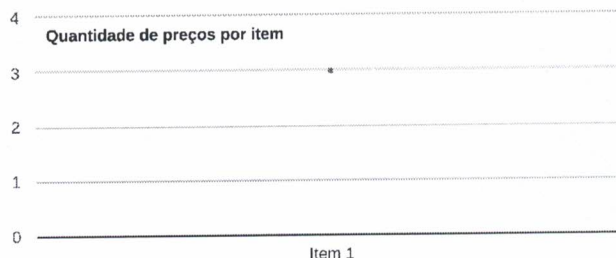
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: ENC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) bucha de 10mm. bucha 10mm bucha de nylon fixação s 10 sem parafuso, - a fixação clássica e tradicional para base maciça. - ideal para fixações de armários de parede, prateleiras, trilhos de cortina, rodapés, caixas de luz, calhas, espelhos, acessórios par	3	250 Unidades	R\$ 0,44 (un)	-	R\$ 0,44	100%	R\$ 110,00

Valor Global: R\$ 110,00

Valor do item em relação ao total

● 1) bucha de 10mm....





Relatório Resumido de Cotação: BUCHA FIXAÇÃO PAREDE 8

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 12:48:34 e 26/11/2025 12:48:48

Relatório gerado no dia 26/11/2025 12:50:38 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

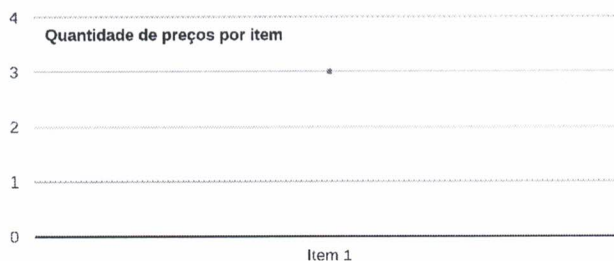
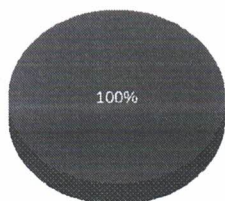
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) bucha plastica para parede piso fixação em geral tam 8 mm. catmat: 396326	3	250 Unidades	R\$ 0,26 (un)	-	R\$ 0,26	100%	R\$ 65,00

Valor Global: R\$ 65,00

Valor do item em relação ao total

● 1) bucha plastica...





Relatório Resumido de Cotação: BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25MMX20MM

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 13:08:02 e 26/11/2025 13:08:12

Relatório gerado no dia 26/11/2025 13:08:26 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

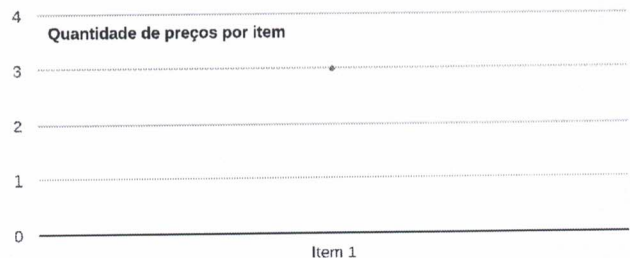
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) bucha de redução soldavel curta 25mmx20mm	3	125 Unidades	R\$ 1,80 (un)	-	R\$ 1,80	100%	R\$ 225,00

Valor Global: R\$ 225,00

Valor do item em relação ao total

● 1) bucha de r...





Relatório Resumido de Cotação: BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 60MMX50MM

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 13:09:42 e 26/11/2025 13:09:42

Relatório gerado no dia 26/11/2025 13:10:10 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

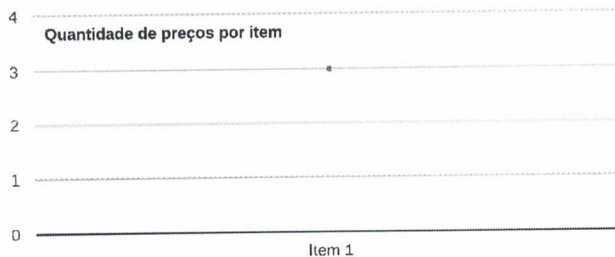
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) bucha de redução soldável longa pvc de 60mmx50mm	3	75 Unidades	R\$ 6,64 (un)	-	R\$ 6,64	100%	R\$ 498,00

Valor Global: R\$ 498,00

Valor do item em relação ao total

● 1) bucha de r...





Relatório Resumido de Cotação: BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 25MMX20MM

Pesquisa realizada em 26/11/2025 13:11:24

Relatório gerado no dia 26/11/2025 13:13:49 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

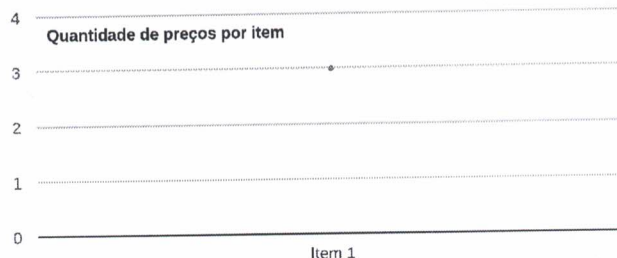
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) redução soldável tigre	3	125 Unidades	R\$ 5,08 (un)	-	R\$ 5,08	100%	R\$ 635,00

Valor Global: R\$ 635,00

Valor do item em relação ao total

● 1) redução so...





Relatório Resumido de Cotação: CABO PARA ENXADA

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 13:14:40 e 26/11/2025 13:14:49

Relatório gerado no dia 26/11/2025 13:15:24 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

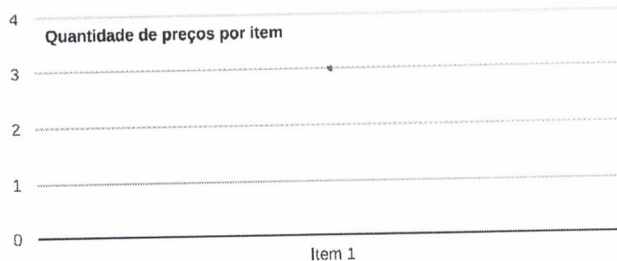
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) cabo ferramenta material cabo: madeira trabalhada, comprimento cabo: 1,50, formato cabo: cilíndrico, características adicionais: abertura para cunha, diâmetro 4,50 cm, aplicação: enxada	3	25 Unidades	R\$ 28,30 (un)	-	R\$ 28,30	100%	R\$ 707,50

Valor Global: R\$ 707,50

Valor do item em relação ao total

● 1) cabo ferramenta...





Relatório Resumido de Cotação: CADEADO N° 40

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 13:17:59 e 26/11/2025 13:18:04

Relatório gerado no dia 26/11/2025 13:18:22 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

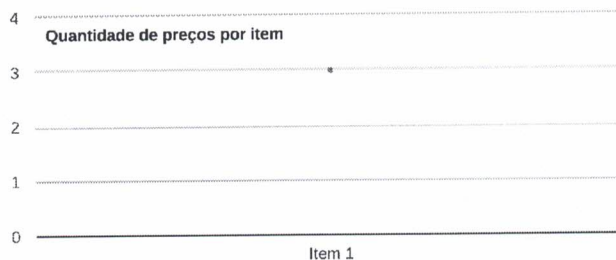
Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) cadeado material: latão maciço, material haste: aço inoxidável, cor: amarela, altura: 40, largura: 50, características adicionais: n° 50, altura haste: 40 cadeado em latão maciço, tamanho 50 mm, com 2 copias de chaves . (ref.: papaiz ou similar)	3	100 Unidades	R\$ 35,75 (un)	-	R\$ 35,75	100%	R\$ 3.575,00

Valor Global: R\$ 3.575,00

Valor do item em relação ao total

● 1) cadeado ma...





Relatório Resumido de Cotação: CADEADO Nº 50

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 13:19:40 e 26/11/2025 13:19:46

Relatório gerado no dia 26/11/2025 13:20:03 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

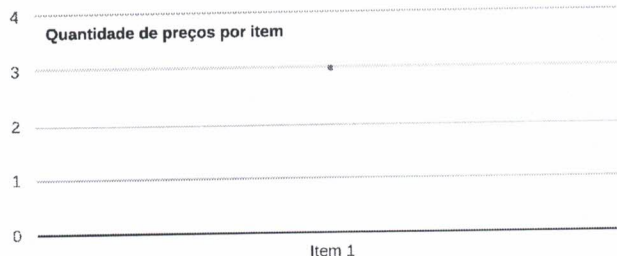
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) cadeado material: latão maciço, material haste: aço inoxidável, cor: amarela, altura: 40, largura: 50, características adicionais: nº 50, altura haste: 40 cadeado em latão maciço, tamanho 50 mm, com 2 copias de chaves . (ref.: papaiz ou similar)	3	75 Unidades	R\$ 35,75 (un)	-	R\$ 35,75	100%	R\$ 2.681,25

Valor Global: R\$ 2.681,25

Valor do item em relação ao total

● 1) cadeado ma...





Relatório Resumido de Cotação: CADEADO N° 60

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 13:22:59 e 26/11/2025 13:23:26

Relatório gerado no dia 26/11/2025 13:23:58 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

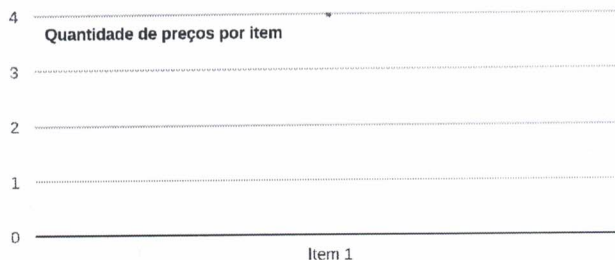
Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) cadeado	4	75 Unidades	R\$ 58,50 (un)	-	R\$ 58,50	100%	R\$ 4.387,50

Valor Global: R\$ 4.387,50

Valor do item em relação ao total

● 1) cadeado





Relatório Resumido de Cotação: CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 1.000LT

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 13:25:29 e 26/11/2025 13:26:07

Relatório gerado no dia 26/11/2025 13:26:21 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

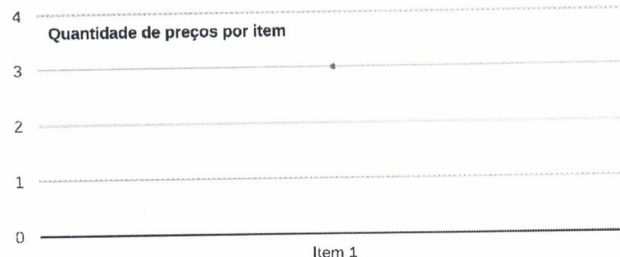
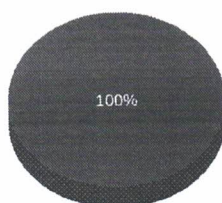
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) [cota reservada me/epp] - caixa d&039;água polietileno c/ tampa 1.000lt	3	5 Unidades	R\$ 442,73 (un)	-	R\$ 442,73	100%	R\$ 2.213,65

Valor Global: R\$ 2.213,65

Valor do item em relação ao total

● 1) [cota reservada...





Relatório Resumido de Cotação: CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 2.000LT

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 13:27:47 e 26/11/2025 13:27:47

Relatório gerado no dia 26/11/2025 13:29:34 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

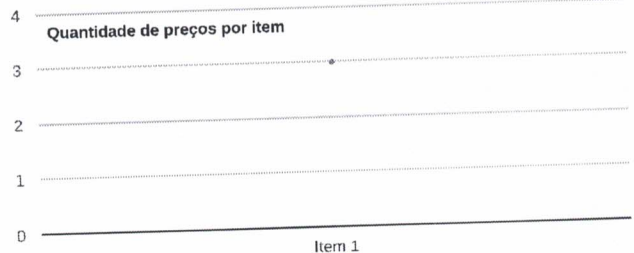
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conserá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) caixa d agua polietileno 2.000lt c/ tampa	3	5 Unidades	R\$ 949,60 (un)	-	R\$ 949,60	100%	R\$ 4.748,00

Valor Global: R\$ 4.748,00

Valor do item em relação ao total

● 1) caixa d agua...





Relatório Resumido de Cotação: CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA 5.000LT

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 13:30:52 e 26/11/2025 13:31:02

Relatório gerado no dia 26/11/2025 13:31:18 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

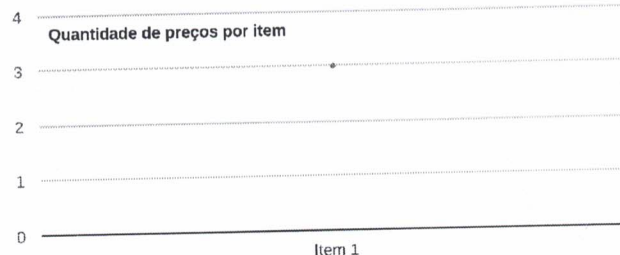
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) caixa/tanque de agua 5.000lt polietileno tampa rosca	3	5 Unidades	R\$ 2.636,33 (un)	-	R\$ 2.636,33	100%	R\$ 13.181,65

Valor Global: R\$ 13.181,65

Valor do item em relação ao total

● 1) caixa/tanque de...





Relatório Resumido de Cotação: CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA

Pesquisa realizada em 26/11/2025 13:35:20

Relatório gerado no dia 26/11/2025 13:37:01 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

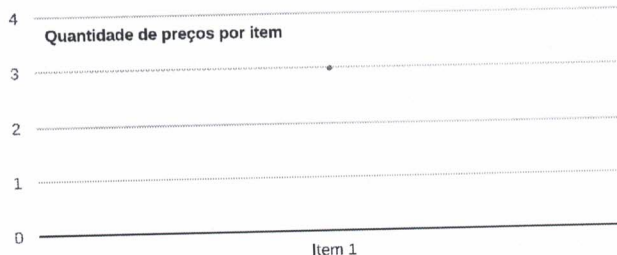
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) caixa de descarga astra	3	75 Unidades	R\$ 39,07 (un)	-	R\$ 39,07	100%	R\$ 2.930,25

Valor Global: R\$ 2.930,25

Valor do item em relação ao total

● 1) caixa de d...





Relatório Resumido de Cotação: CAIXA SIFONADA PARA BANHEIRO

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 13:39:25 e 26/11/2025 13:40:06

Relatório gerado no dia 26/11/2025 13:40:37 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

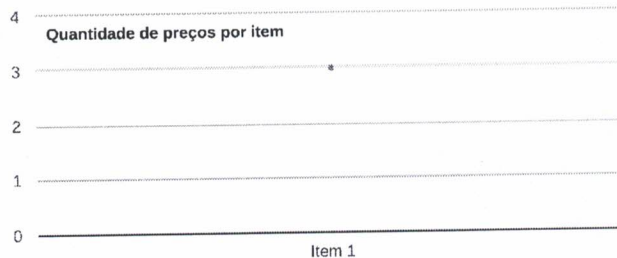
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC.V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) caixa sifonada quad. n13 br pvc 150x150x50mm:caixa sifonada em pvc rígido, cor branca, formato quadrado, com grelha removível. indicada para instalações hidráulicas em áreas molhadas como banheiros, cozinhas e áreas de serviço, permitindo o escoamento da	3	25 Unidades	R\$ 13,17 (un)	-	R\$ 13,17	100%	R\$ 329,25

Valor Global: R\$ 329,25

Valor do item em relação ao total

● 1) caixa sifonada...





Relatório Resumido de Cotação: CAL HIDRATADA PACOTE COM 5KG

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 13:47:53 e 26/11/2025 13:47:58

Relatório gerado no dia 26/11/2025 13:48:15 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

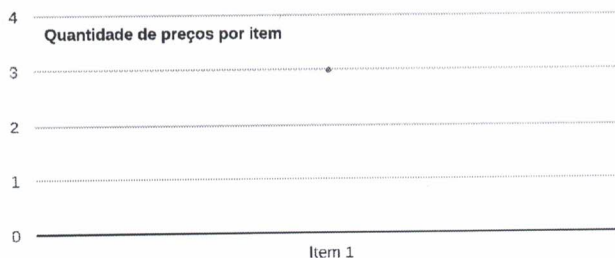
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) cal hidratada para pintura pacote 5kg	3	1.250 Pacotes	R\$ 9,76 (un)	-	R\$ 9,76	100%	R\$ 12.200,00

Valor Global: R\$ 12.200,00

Valor do item em relação ao total

● 1) cal hidratada...





Relatório Resumido de Cotação: CALHA PVC

Pesquisa realizada entre 26/11/2025 13:51:16 e 26/11/2025 13:51:25

Relatório gerado no dia 26/11/2025 13:51:54 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:bc64:124a:727c:a527)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

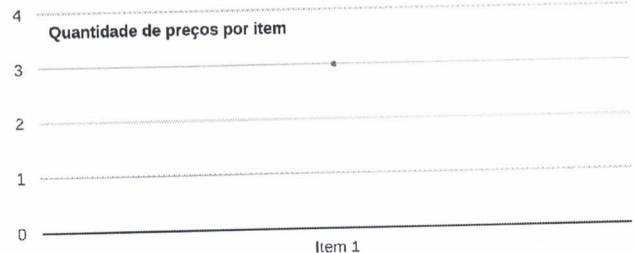
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) calha em pvc. calha em pvc 170 mm x 3m	3	300 Milímetros	R\$ 183,09 (un)	-	R\$ 183,09	100%	R\$ 54.927,00

Valor Global: R\$ 54.927,00

Valor do item em relação ao total

● 1) calha em pvc....





Relatório Resumido de Cotação: CÂMARA PARA CARRO DE MÃO

Pesquisa realizada entre 27/11/2025 08:54:04 e 27/11/2025 08:54:11

Relatório gerado no dia 27/11/2025 08:54:58 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:f1c7:3f56:96d3:563d)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

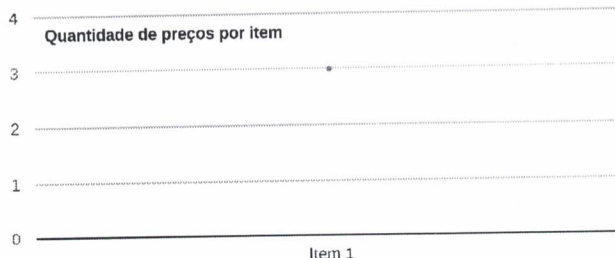
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) câmara ar pneu material: borracha, aplicação tipo pneu: carro de mão, tamanho: 3,50 x 8, características adicionais: bico revestido de borracha	3	75 Unidades	R\$ 26,06 (un)	-	R\$ 26,06	100%	R\$ 1.954,50

Valor Global: R\$ 1.954,50

Valor do item em relação ao total

● 1) câmara ar pneu...





Relatório Resumido de Cotação: CANALETA 20X10X2CM

Pesquisa realizada entre 27/11/2025 08:59:42 e 27/11/2025 08:59:47

Relatório gerado no dia 27/11/2025 09:00:06 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:f1c7:3f56:96d3:563d)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

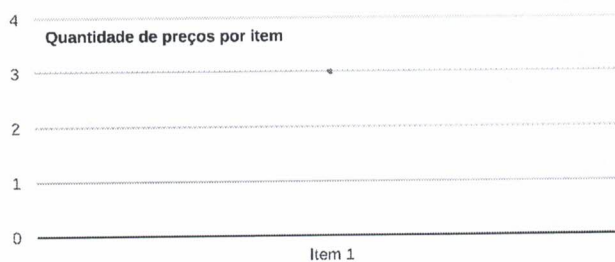
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) canaleta material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cotovelo 90, cor: branca, características adicionais: com tampa , dimensões: 41 x 22 x 9, uso: sistema "x6"	3	125 Unidades	R\$ 8,70 (un)	-	R\$ 8,70	100%	R\$ 1.087,50

Valor Global: R\$ 1.087,50

Valor do item em relação ao total

● 1) canaleta m...



Item 1





Relatório Resumido de Cotação: CAP COM ROSCA 20MM

Pesquisa realizada entre 27/11/2025 09:04:30 e 27/11/2025 09:04:37

Relatório gerado no dia 27/11/2025 09:04:56 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:f1c7:3f56:96d3:563d)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

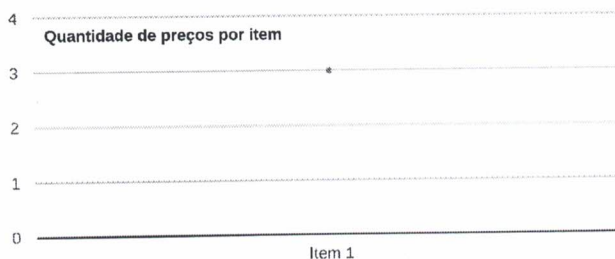
Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3°, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) cap roscavel - medida de 20mm, rosca interna em pvc rígido.	3	125 Unidades	R\$ 1,55 (un)	-	R\$ 1,55	100%	R\$ 193,75

Valor Global: R\$ 193,75

Valor do item em relação ao total

● 1) cap roscavel -...





Relatório Resumido de Cotação: CAP ESGOTO 100MM

Pesquisa realizada entre 27/11/2025 09:08:21 e 27/11/2025 09:08:48

Relatório gerado no dia 27/11/2025 09:09:05 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:f1c7:3f56:96d3:563d)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

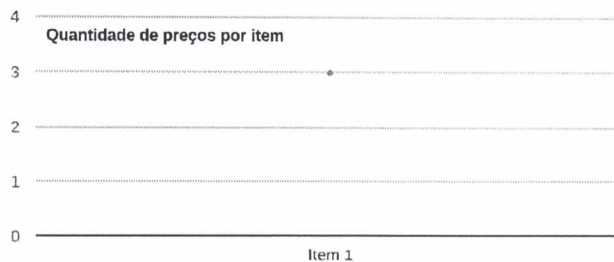
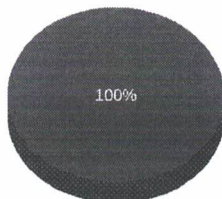
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) cap esgoto 100mm	3	75 Unidades	R\$ 8,09 (un)	-	R\$ 8,09	100%	R\$ 606,75

Valor Global: R\$ 606,75

Valor do item em relação ao total

● 1) cap esgoto...





Relatório Resumido de Cotação: CAP SOLDÁVEL 20MM

Pesquisa realizada entre 27/11/2025 09:10:47 e 27/11/2025 09:11:43

Relatório gerado no dia 27/11/2025 09:11:55 (IP: 2004:3cac:ca37:8900:f1c7:3f56:96d3:563d)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços seleccionados pelo usuário para aquele determinado Item.

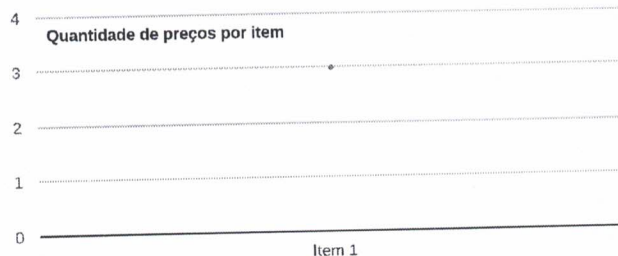
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC, V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) cap soldável 20mm.	3	125 Unidades	R\$ 2,33 (un)	-	R\$ 2,33	100%	R\$ 291,25

Valor Global: R\$ 291,25

Valor do item em relação ao total

● 1) cap soldável...





Relatório Resumido de Cotação: CAP SOLDÁVEL 25MM

Pesquisa realizada entre 27/11/2025 09:13:05 e 27/11/2025 09:13:24

Relatório gerado no dia 27/11/2025 09:13:54 (IP: 2804:3cac:ca37:8900:f1c7:3f56:96d3:563d)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) cap soldável 25mm	3	125 Unidades	R\$ 2,91 (un)	-	R\$ 2,91	100%	R\$ 363,75

Valor Global: R\$ 363,75

Valor do item em relação ao total

● 1) cap soldável...

