



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº085/2025

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
<p>QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?</p>	<p>A Prefeitura Municipal de Mãe do Rio, no exercício de sua missão institucional de promover o bem-estar coletivo, o desenvolvimento urbano e a melhoria contínua da infraestrutura pública, vem, por meio deste documento, apresentar a devida justificativa para a futura e eventual aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, tintas e acessórios.</p> <p>Torna-se imperiosa a presente solicitação, tendo em vista que no exercício anterior, mesmo com a formalização de contrato específico, houve um acréscimo da demanda em patamar significativamente superior ao inicialmente estimado, sendo necessário realizar um aditivo de 25% sobre o contrato original, o que, mesmo assim, não foi suficiente para suprir a totalidade das necessidades da municipalidade.</p> <p>Para o presente exercício, estima-se um aumento no quantitativo em aproximadamente 75%, em comparação ao orçado no último processo, considerando o incremento substancial das ações da atual gestão, que assumiu com o compromisso de acelerar o ritmo de obras e reestruturações no município. O crescimento da demanda se dá, ainda, em função de diversos projetos estratégicos e prioritários que estão sendo executados com recursos próprios, o que demonstra o zelo, a responsabilidade fiscal e o compromisso da Administração Pública com a correta aplicação do erário.</p> <p>Dentre as ações em curso, destacam-se as reformas estruturais em unidades escolares, a revitalização de praças públicas, embelezamento urbano com requalificação de fachadas na sede e também nas comunidades do interior, bem como o inédito e inovador Projeto da Casa de Farinha, que prevê a construção de unidades de beneficiamento para os agricultores familiares que mais se destacarem ao longo do ano, promovendo, assim, a valorização do homem do campo e o fortalecimento da agricultura familiar.</p>





Além disso, os referidos materiais também serão utilizados na implantação de viveiros agrícolas, voltados ao estímulo da produção rural sustentável, vinculados ao Projeto Terra Produtiva, fortalecendo a base produtiva local. Merece destaque ainda a execução de reformas e melhorias estruturais nos Postos de Saúde, ampliando a qualidade da atenção básica, assim como o início da construção do novo Hospital Municipal de Mãe do Rio, um marco histórico na saúde pública do município. Soma-se a isso a reforma dos Centros de Referência de Assistência Social (CRAS), que permitirá ampliar o atendimento à população em situação de vulnerabilidade.

Salienta-se que todas essas obras e intervenções estão sendo executadas com mão de obra local, fomentando a economia do município e gerando empregos diretos e indiretos para a população mãeriense, o que reforça o papel social e transformador da Administração Municipal.

Dessa forma, a presente justificativa se ancora na necessidade premente de garantir a continuidade dos serviços essenciais, o cumprimento das metas do plano de governo e a elevação da qualidade de vida da população, mediante a manutenção, reforma, ampliação e construção de espaços públicos dignos e funcionais.

Por todo o exposto, resta devidamente caracterizada a imprescindibilidade da futura e eventual aquisição dos referidos materiais, razão pela qual se faz necessária a formalização de processo administrativo pertinente, a fim de viabilizar a execução plena das ações governamentais previstas para o exercício em curso.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

**QUAL O TIPO
DE OBJETO?**

- Bem.
 Serviço.

**QUAL A
NATUREZA?**

- Continuada.
 Não continuada.
 Com monopólio.
 Sem monopólio.

E. P. P. P.

A



É REGISTRO DE PREÇO?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. Órgão Gerenciador: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO - SEMOURB SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO ECONOMICO - SADECON SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL - SEMADES SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - SEMUS																																		
QUAL A MODALIDADE DE LICITAÇÃO?	Especificar: PREGÃO ELETRÔNICO.																																		
QUAL A VIGÊNCIA?	<input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega). <input type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/> 180 dias. <input type="checkbox"/> Dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Meses. <input type="checkbox"/> Indeterminado. <input type="checkbox"/> Anos.																																		
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. <input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.																																		
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.																																		
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	<table border="1"><thead><tr><th>Item</th><th>Nome</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDABEL 40X1.1/2</td></tr><tr><td>2</td><td>ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDABEL 20MM</td></tr><tr><td>3</td><td>ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDABEL 20X1/2</td></tr><tr><td>4</td><td>ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDABEL 50X1/2</td></tr><tr><td>5</td><td>ADAPTADOR DE TOMADA BENJAMIM TIPO T 3 TOMADAS DE 10A UNIVERSAL</td></tr><tr><td>6</td><td>ADAPTADOR PVC 20MM</td></tr><tr><td>7</td><td>ADESIVO INSTANTANEO Á BASE DE ETIL CIANOACRILATO 100G</td></tr><tr><td>8</td><td>ADITIVO PLASTICO P/ CONCRETO EMBALAGEM DE 1 LITRO</td></tr><tr><td>9</td><td>AGUA RAZ 5 LITROS</td></tr><tr><td>10</td><td>AGUA RAZ 900ML</td></tr><tr><td>11</td><td>ALICATE DE CORTE 160MM</td></tr><tr><td>12</td><td>ALICATE UNIVERSAL 8" (TIPO GEDORE)</td></tr><tr><td>13</td><td>ALISAR DE MADEIRA</td></tr><tr><td>14</td><td>ANCINHO DE FERRO</td></tr><tr><td>15</td><td>APLICADOR DE SILICONE TUBULAR (TIPO VONDER)</td></tr><tr><td>16</td><td>ARAME GALVANIZADO 18 ROLO C/ 1KG</td></tr></tbody></table>	Item	Nome	1	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDABEL 40X1.1/2	2	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDABEL 20MM	3	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDABEL 20X1/2	4	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDABEL 50X1/2	5	ADAPTADOR DE TOMADA BENJAMIM TIPO T 3 TOMADAS DE 10A UNIVERSAL	6	ADAPTADOR PVC 20MM	7	ADESIVO INSTANTANEO Á BASE DE ETIL CIANOACRILATO 100G	8	ADITIVO PLASTICO P/ CONCRETO EMBALAGEM DE 1 LITRO	9	AGUA RAZ 5 LITROS	10	AGUA RAZ 900ML	11	ALICATE DE CORTE 160MM	12	ALICATE UNIVERSAL 8" (TIPO GEDORE)	13	ALISAR DE MADEIRA	14	ANCINHO DE FERRO	15	APLICADOR DE SILICONE TUBULAR (TIPO VONDER)	16	ARAME GALVANIZADO 18 ROLO C/ 1KG
Item	Nome																																		
1	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDABEL 40X1.1/2																																		
2	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDABEL 20MM																																		
3	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDABEL 20X1/2																																		
4	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDABEL 50X1/2																																		
5	ADAPTADOR DE TOMADA BENJAMIM TIPO T 3 TOMADAS DE 10A UNIVERSAL																																		
6	ADAPTADOR PVC 20MM																																		
7	ADESIVO INSTANTANEO Á BASE DE ETIL CIANOACRILATO 100G																																		
8	ADITIVO PLASTICO P/ CONCRETO EMBALAGEM DE 1 LITRO																																		
9	AGUA RAZ 5 LITROS																																		
10	AGUA RAZ 900ML																																		
11	ALICATE DE CORTE 160MM																																		
12	ALICATE UNIVERSAL 8" (TIPO GEDORE)																																		
13	ALISAR DE MADEIRA																																		
14	ANCINHO DE FERRO																																		
15	APLICADOR DE SILICONE TUBULAR (TIPO VONDER)																																		
16	ARAME GALVANIZADO 18 ROLO C/ 1KG																																		

E. Guio

#



17	ARAME RECOZIDO 18
18	ARGAMASSA AC2
19	ARGAMASSA AC3
20	ARRUELA LISA 1/2" 1KG
21	ASPIRADOR BAILARINA 20 (RAIO DE AÇÃO 2,5M)
22	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO
23	ASSENTO SANITARIO SIMPLES
24	BALANCINHO 40X60
25	BALANCINHO 60X60
26	BANDEJA GRANDE P/ PINTURA
27	BARRA CHATA 2X1,4
28	BISNAGA XADREZ 50ML CORES VARIADAS
29	BOCAL PLAFLON
30	BOIA ELETRICA 30 AMP
31	BOIA ELETRICA SUP/INF 20 AMP
32	BOIA PARA CAIXA D'AGUA 3/4
33	BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA 1/2
34	BROCA DE AÇO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2
35	BROCA DE AÇO PARA MADEIRA E FERRO Nº 13/64
36	BROCA DE VIDEA Nº 8
37	BROCA DE VIDEA Nº 10
38	BROCA DE VIDEA Nº 7
39	BROCA DE VIDEA Nº 9
40	BROCA P/ CONCRETO 10MM
41	BROCA P/ CONCRETO 5MM
42	BROCA P/ CONCRETO 8MM
43	BROCA PARA MADEIRA 12MM
44	BROCA PARA MADEIRA 5MM
45	BROCA PARA MADEIRA 8MM
46	BROXA GRANDE DE PINTURA
47	BUCHA P/ PARAFUSO 10MM
48	BUCHA P/ PARAFUSO 6MM
49	BUCHA P/ PARAFUSO Nº 8
50	BUCHA PARA CONCRETO 10
51	BUCHA PARA CONCRETO 8
52	BUCHA PVC REDUÇÃO 25X20MM
53	BUCHA PVC REDUÇÃO 32X25MM
54	BUCHA PVC REDUÇÃO 40X32MM
55	BUCHA PVC REDUÇÃO 50X32MM
56	BUCHA PVC REDUÇÃO 50X40MM
57	BUCHA PVC REDUÇÃO 60X50MM
58	BUCHA REDUÇÃO ROSCAVEL 2X1.1/2
59	CABO 1,5MM
60	CABO BIFLEX ALUMINIO 10MM
61	CABO DE COBRE 10MM
62	CABO DE COBRE 2,5MM ² 750V

E. Guai
AA



63	CABO DE COBRE 4MM
64	CABO DE COBRE 6MM
65	CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO
66	CABO ELETRICO ANTICHAMAS 750V - 1,5MM
67	CABO ELETRICO ANTICHAMAS 750V - 16,00MM
68	CABO ELETRICO ANTICHAMAS 750V - 4,00MM
69	CABO ELETRICO ANTICHAMAS 750V - 6,00MM
70	CABO ELETRICO ANTICHAMAS 750V - 10,00MM
71	CABO EXTENSOR ROLO 3MTS
72	CABO FLEX 2.5
73	CABO FLEX 25MM
74	CABO FLEXIVEL 4MM
75	CABO MULTIPLEXADO 3X10
76	CABO MULTIPLEXADO 3X16
77	CABO PP (3 POR 2/5 A 3 POR 4)
78	CABO PP FLEX 3X1,50MM
79	CABO PP FLEX 3X2,50MM
80	CABO QUADRIplex 4X35MM
81	CABO TRIPLEX 10MM
82	CADEADO 20MM
83	CADEADO 25MM
84	CADEADO 30MM
85	CADEADO 40MM
86	CADEADO 50MM
87	CAIBRO DE MADEIRA 7X4 DE 5M
88	CAIXA D'AGUA 5.000L
89	CAIXA D'AGUA 2.000L
90	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA
91	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO C/ BARRAMENTO CENTRAL C/ DISJUNTOR P/ 24 DISJUNTORES
92	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO C/ BARRAMENTO CENTRAL C/ DISJUNTOR P/ 28 DISJUNTORES
93	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/ DISJUNTOR UNIPOLAR
94	CAIXA DE FORÇA C/ 4 ENTRADAS
95	CAIXA DE PASSAGEM 2X4
96	CAIXA PADRÃO BIFASICA
97	CAIXA PADRÃO MONOFASICA
98	CAIXA PADRÃO TRIFASICA
99	CAIXA PVC 4X4
100	CAIXILHO 0,80X2,10M
101	CAL 8KG
102	CAL 20KG
103	CALHA FL COM L DE 1X40
104	CALHA FL COM L DE 2X20
105	CALHA FL COM L DE 2X40
106	CAMADA SEPARADORA DE FILME POLIETILENO 20 A 25 MICRA
107	CANAleta 20X10X200 COM FITA ADESIVA BRANCA

E. J. J. J.
*
*



108	CANALETA ABERTA 30X30X2000 BRANCA
109	CANALETA ABERTA 50X50X2000 BRANCA
110	CANALETA EM PVC - 20MM
111	CANALETA PERFIL F530 P/ FORRO DE GESSO
112	CANTONEIRA 1X1/8
113	CANTONEIRA 25X30X3000 P/ FORRO DE GESSO
114	CANTONEIRA FERRO 4X4X6CM
115	CAP DE PVC SOLDABEL - 20MM
116	CAP SOLDABEL 60MM
117	CAPACITOR 6UFX250V 2 FIOS MOTOR PERMANENTE
118	CAPACITOR 7UFX250V 2 FIOS MOTOR PERMANENTE
119	CAPACITOR 8UFX250V 2 FIOS MOTOR PERMANENTE
120	CARRINHO DE MÃO C/ CAÇAMBA METALICA
121	CERAMICA 43X43
122	CERAMICA LAJOTA 30X30
123	CERAMICA LAJOTA 40X40 BRANCA
124	CERAMICA LAJOTA 50X50 BRANCA
125	CIMENTO CP II-32 SACO 50KG
126	CONECTOR PERFURANTE 10MM
127	CONECTOR PERFURANTE 25MM
128	CONJUNTO C/ 2 INTERRUPTORES SIMPLES 4X2
129	CORANTE LIQUIDO BISNAGA 50ML CORES VARIADAS
130	CORDA NYLON 12MM
131	CORDA NYLON 16MM
132	CURVA 90° PVC CURTA 100MM
133	CURVA DE REDUÇÃO C/ ROSCA 25MM P/ 20MM
134	CURVA PVC SOLDABEL 32MM
135	CURVA PVC SOLDABEL 40MM
136	CURVA PVC SOLDABEL 50MM
137	DISCO P/ MAQUITA P/ ALVENARIA
138	DISCO P/ LIXADEIRA
139	DISCO PARA MAQUITA DIAMANTADA LISO
140	DISCO PARA MAQUITA PARA MADEIRA
141	DISJUNTOR BIPOLAR 100 AMP
142	DISJUNTOR BIPOLAR 125 AMP
143	DISJUNTOR BIPOLAR 20 AMP
144	DISJUNTOR BIPOLAR 30 AMP
145	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA 60A 100A 240V - (80A CAPAC)
146	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA 60A 100A 240V - (100A CAPAC)
147	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP
148	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A
149	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A
150	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A
151	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 AMP
152	DISJUNTOR UNIPOLAR 30 AMP

E. F. F. F.
A



153	DISJUNTOR UNIPOLAR 50A
154	ENGATE 50CM
155	ENGATE 60CM
156	ESCADA 07 DEGRAUS ALUMINIO
157	ESCADA DE FIBRA DE 2 LANCES 7M
158	FECHADURA EXTERNA ALAVANCA CROMADA
159	FECHADURA EXTERNA EM INOX
160	FECHADURA P/ BANHEIRO EM INOX
161	FITA CREPE 48MM 50M
162	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19X10M
163	FITA ISOLANTE BAIXA TENSÃO 15M
164	FITA ISOLANTE PRETA 20M 9MMX0,13MM
165	FITA VEDA ROSCA 18MMX10M
166	FITA ZEBRADA 70MMX200M
167	FORRO PVC 20CM
168	INTERRUPTOR 1T
169	INTERRUPTOR 2T C/ TOMADA
170	INTERRUPTOR 3T C/ TOMADA
171	INTERRUPTOR CONJUGADO 2 TECLAS
172	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MODULOS) 10A 250V SEM SUPORTE E SEM PLACA
173	INTERRUPTOR SOBREPOR
174	JANELA DE VIDRO 1X1,20M
175	JANELA DE VIDRO 1X1,50M
176	JOELHO COM ROSCA DE 20
177	JOELHO COM ROSCA DE 25
178	JOELHO ESGOTO 100MM
179	JOELHO ESGOTO 50MM
180	JOELHO ESGOTO 60MM
181	JOELHO ESGOTO 90° 40MM
182	JOELHO LR 20X1/2
183	JOELHO LR 25X3/4
184	JOELHO SD 90 25MM
185	JOELHO SOLD 100MM
186	JOELHO SOLD 20MM
187	JOELHO SOLD 40MM
188	JOELHO SOLD 50MM
189	JOELHO SOLD 60MM
190	JUNÇÃO PVC DE 20MM
191	JUNÇÃO ESGOTO 90° PVC 100MM
192	LÂMPADA 30W
193	LÂMPADA 40W
194	LIXA D'AGUA 100
195	LIXA D'AGUA 220
196	LIXA D'AGUA 60
197	LIXA D'AGUA 80
198	LIXA D'AGUA 150

E. J. J. J.
#



199	LIXA D'AGUA 180
200	LIXA MASSA 100
201	LIXA MASSA 80
202	LUVA ESGOTO 40
203	LUVA PIGMENTADA
204	LUVA SOLDAVEL 25MM
205	LUVA SOLDAVEL 32MM
206	LUVA SOLDAVEL 40MM
207	MANTA ALUMINIZADA 15CM
208	MANTA ALUMINIZADA 45CM
209	MANTA TERMICA 2 FACE 1,20CM
210	MARTELO 25MM
211	MASSA ACRILICA 18L
212	MASSA ACRILICA 6KG
213	MASSA CORRIDA PVA 18L
214	PIA DE INOX - 1 CUBA 120X52
215	PIA DE INOX 1,40X50
216	PIA DE INOX - 2 CUBAS 55X1,6M
217	PINCEL 1.1/2 POL
218	PINCEL 2 POL
219	PINCEL 2.1/2
220	PINCEL 2/2
221	PINCEL 3 POL
222	PINCEL 4 POL
223	PORTA DE MADEIRA 210X70
224	PORTA DE MADEIRA 80X210
225	PORTA DE MADEIRA 90X210
226	PORTA TOALHA ARGOLA INOX
227	PREGO 10X10
228	PREGO 11X11
229	PREGO 12X12
230	PREGO 17X27
231	PREGO 17X21
232	PREGO 18X24
233	PREGO 18X27
234	PREGO 19X36
235	PREGO 25X72
236	PREGO 3X9
237	QUADRO DISTR. EMBUTIR METALICO P/ 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS
238	RALO QUADRADO 100X100X40
239	REGISTRO PARA CHUVEIRO 20
240	REJUNTE 1KG - CINZA PLATINO
241	RIPÃO 2,5M
242	RIPÃO 5M
243	RODA FORRO PVC 10CM

Luci
A



244	RODA FORRO PVC 200MMX10MM
245	ROLO DE LÃ COM CABO 5CM
246	ROLO DE LÃ COM CABO 23CM
247	SIFÃO SANFONADO DUPLO
248	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL
249	T COM ROSCA DE 25MM
250	T EM PVC PARA ESGOTO - 100MM
251	T EM PVC SOLDABEL 90° - 25MM
252	T EM PVC SOLDABEL 90° - 40MM
253	T LISO SOLDABEL - 20MM
254	T SOLDABEL - 25MM
255	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.83X1.1.10M)
256	THINNER 1L
257	THINNER 5L
258	TIJOLO 6 FUROS
259	TIJOLO GRANDE 8 FUROS
260	TINTA A BASE D'AGUA 18L
261	TINTA ACRILICA PREPARADA 18L
262	TINTA ACRILICA SEMI BRILHO 16L
263	TINTA ESMALTE 3.600L
264	TINTA ESMALTE SINTETICA 18L
265	TINTA LATEX ACRILICA 18L
266	TINTA PISO 18L
267	TOMADA 1 TECLA E 1 INTERRUPTOR
268	TOMADA CONJUGADA 3 TECLAS
269	TOMADA DE 20 AMP 2 TECLAS
270	TOMADA SIMPLES
271	TORNEIRA 1/4 COZINHA PAREDE
272	TORNEIRA COM FILTRO INOX
273	TORNEIRA LAVATORIO 1/2
274	TORNEIRA LAVATORIO 1/4
275	TORNEIRA PARA PIA AÇO INOX 1/2
276	TORNEIRA PARA TANQUE 1/2
277	TRELIÇA 8L 6/4.24.2 12M
278	TRELIÇA 8L 6/4.24.2 6M
279	TRENA EMBORRACHADA 5M
280	MASSA PRONTA 28KG (TIPO TREVOMASSA) - P/ FORRO DE GESSO
281	TUBO 100MM ESGOTO
282	TUBO 25MM ESGOTO
283	TUBO 40MM ESGOTO
284	TUBO DE AÇO 100MM REDONDO
285	TUBO DE AÇO 75MM REDONDO
286	TUBO DE PVC 60MM
287	TUBO DE PVC ROSCAVEL 100MM
288	TUBO DE PVC SOLDABEL 20MM
289	TUBO P/ DESCARGA 40MM

Handwritten signature and initials in blue ink.



290	TUBO DE PVC SOLDAVEL 25MM DE 6M
291	TUBO DE PVC SOLDAVEL 40MM DE 6M
292	VALVULA P/ LAVATORIO CROMADO
293	VASO SANITARIO C/CAIXA ACOPLADA
294	VASO SANITARIO INFANTIL COMPLETO
295	VEDA CALHA COR ALUMINIO
296	VERNIZ 3.6L
297	VIGA DE MADEIRA 7X15
298	ZINCO 50CM
299	BOTINA (TIPO SETE LEGUAS) Nº36,37,38,39,40,41 E 42
300	BOTINA ELASTICA C/ BICO
301	CAIXA D'AGUA 1.000L
302	CAIXA D'AGUA 3.000L
303	CAIXA D'AGUA 500L
304	CAIXA DE DESCARGA 6L
305	CAIXA DE DESCARGA 9L
306	CAIXA MALETA P/ FERRAMENTAS C/ BANDEJA E ALÇA C/ TRAVA EM PLASTICO 49CM
307	CÂMARA DE AR PARA CARRO DE MÃO
308	CATRACA P/ ESTICAR ARAME LISO
309	CHAPA TREVO DRYWALL STANDARD BRANCA 12,5MM 1200X1800 (P/ FORRO DE GESSO)
310	CHAVE DE FENDA 1/8X4
311	CHAVE DE FENDA 1/4X6
312	CHAVE DE FENDA 1/8X6
313	CHAVE DE FENDA PEQUENA
314	CHAVE DE REGULAGEM
315	CHAVE PARA VENTILADOR
316	CHUVEIRO COMUM
317	CINTO DE SEGURANÇA
318	CINTA LOMBAR ERGONOMICA
319	CLIPS P/ CABO DE AÇO 1/4
320	COBERTURA EM POLICARBONATO INCOLOR
321	COLA CONTATO
322	COLA DE SILICONE 50G
323	COLUNA PRONTA 7X14X6M 5/16
324	COMPENSADO 15MM LAMIN 2,20X1,60X15MM
325	CONDUITE 3/4 50M
326	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO
327	CORDA DE ALGODÃO 6MM TORCIDA C/ ROLO 1KG
328	CORRENTE PARA MOTO PODA
329	CUMEEIRA DE BARRO 41CMX21CMX10MM
330	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMP
331	DISJUNTOR BIPOLAR 60 AMP
332	DISJUNTOR BIPOLAR 80 AMP
333	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A
334	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO)

Handwritten signature and initials in blue ink.



	125A 150A 240V
335	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA 415V
336	DISJUNTOR TRIPLO CAIXA MOLDADA 160 AMP
	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAX 175V - RAI0 VCL 175V
337	40KA
	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAX 175V - RAI0 VCL 175V
338	45KA
339	DOBRADIÇA 3.1/2 CARTELA C/ 3 PEÇAS
340	DOBRADIÇA PARA JANELA
341	ELETRODO 46/333/35
342	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 2" BARRA 3M
343	EMENDA RIGIDA PERFIL H (FORRO) BARRA 6M
344	ENGATE PLASTICO P/ DESCARGA 40CM
345	ENXADA ESTREITA C/ CABO DE MADEIRA
346	ENXADÃO ESTREITO C/ CABO 2,5
347	ENXADÃO ESTREITO S/ CABO 2,5
348	ESCORA 10X10X220CM
349	ESPAÇADOR 3MM
350	ESPATULA DE AÇO 8CM
351	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM
352	EXTENSÃO ELETRICA 20M
353	FACÃO TERÇADO CABO ARAME 17" (TIPO TRAMONTINA)
354	FECHADURA P/PORTA ALUMINIO
355	FECHADURA PARA PORTÃO SOBREPOR
356	FECHADURA POP F-2600/70
357	FERRO 3.8
358	FERRO 4.2
359	FERRO 5.16
360	FERRO 1/2" 12,5MM (TIPO GERDAU)
361	FERRO REDONDO Nº 04
362	FERROLHO COLONIAL 9CM
363	FERROLHO REDONDO Nº 03
364	FIO FLEXIVEL TRAÇADO 2/1,5MM 100M
365	FIO SOLIDO 1,5MM
366	FIO TORCIDO 2X1,5MM
367	FIO TORCIDO 2X2,5MM
368	FIO TORCIDO 2X4,0MM
369	FORRO EM GESSO LISO
370	FORRO PVC 100X07MM
371	FURADEIRA DE IMPACTO RE 3/8 450W
372	GANCHO CHATO P/ TELHA FIBROCIMENTO
373	GRADE FIXA 80X180
374	GRAXA FAG AZUL 1KG
375	HASTE ATERRAMENTO 2.40M 5/8
376	IMPERMEABILIZANTE DE LAGES E CALHAS 15KG
377	JOGO DE CHAVE DE FENDA 06 PEÇAS
378	KIT PINTURA PARA COMPRESSOR 05 PEÇAS

Handwritten signature and initials in blue ink.



379	KIT ROLDANAS EM AÇO 1 1/2
380	LÂMINA 2 PONTAS FURO 20MM PARA ROÇADEIRA
381	LÂMINA 2 PONTAS FURO 25MM PARA ROÇADEIRA
382	LÂMINA 3 PONTAS FURO 25MM PARA ROÇADEIRA
383	LÂMPADA 400W TUBOLAR 40-220V REFLETOR
384	LÂMPADA LED 15W
385	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W
386	LÂMPADA LED 40W
387	LÂMPADA LED 25W E27
388	LÂMPADA VAPOR DE SODIO 250W
389	LÁPIS CARPINTEIRO
390	LIMA CHATA
391	LIMATÃO FINA
392	LINHA 3" X 6" SER.
393	LINHA 7 X 15 - 5M
394	LIXA P/ FERRO 120
395	LIXA P/ FERRO Nº 36
396	LIXA PARA MADEIRA 100
397	LIXA PARA MADEIRA 120
398	LONA CARRETEIRO 4X6
399	LUMINARIA 2X32W C/ ALETA BRANCA REFLET ALUMINIO
400	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA
401	LUVA PARA ALTA TENSÃO
402	LUVA DE RASPA COM REFORÇO PUNHO LONGO
403	LUVA DE REDUÇÃO SOLDABEL 25X20MM
404	LUVA ROSCAVEL 1 1/4
405	MADEIRITE CHAPA TAPUME 2,20X1,60M 15MM
406	MANGUEIRA PRETA RIGIDA 20MM
407	MASSA DE VEDAÇÃO
408	MASSA PLASTICA 400G
409	METALON 30X20
410	METALON 50X30
411	MICTÓRIO INDIVIDUAL 50CM EM AÇO INOX
412	MOIRÃO 10X10X220CM
413	MOIRÃO 15X15X280CM
414	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR
415	PARAFUSO 2,8X30
416	PARAFUSO 4MM
417	PARAFUSO 5/16X7
418	PARAFUSO 6MM
419	PARAFUSO 8MM
420	PARAFUSO AUTO BROCANTE
421	PARAFUSO COM BUCHA Nº 08
422	PARAFUSO COM BUCHA Nº 10
423	PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO 5/16X110
424	PARAFUSO PARA VASO COM BUCHA Nº 12

E. Guin
A



425	PARAFUSO PARA MADEIRA 3
426	PARAFUSO PARA MADEIRA 6,0X1
427	PARAFUSO PARA TELHA ONDULADA GRANDE
428	PARAFUSO PARA VASO COM BUCHA Nº 10
429	PARAFUSO PHILIPS 3,9X13
430	PARAFUSO PHILIPS MADEIRA 6,0
431	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X4
432	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X60
433	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X70
434	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16X1
435	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16X2,1/2
436	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X80MM PCT 100 UND
437	PEÇA DE MADEIRA 7X14 - 5 METROS
438	PEÇA DE MADEIRA 7X7 - 5 METROS
439	PENDURAL 3X3 1/2 SER
440	PERNAMANCA 5 METROS
441	PIA COM COLUNA
442	PINCEL 6
443	PISTOLA DE PINTURA
444	PNEU PARA CARRO DE MÃO
445	PORTA DE ALUMINIO 80X210
446	POSTE GALVANIZADO 10X10 - 6M
447	PREGO 15X15
448	PREGO 22X48
449	PREGO 2X11
450	PREGO PARA TELHA FIBROCIMENTO
451	PROJETOR RETANGULAR E-40/250W GALVANIZADO (P/ LÂMPADA VAPOR METALICO 15W)
452	PROLONGADOR - 3M
453	RACK PARA ROLO DE PINTURA
454	RALO QUADRADO 100X100X50
455	REATOR VAPOR METALICO EXT AFP 220V 250W/
456	REATOR VAPOR METALICO EXT AFP 220V 400W
457	REBITE - 4MM
458	REDUÇÃO EM PVC 25/20
459	REDUÇÃO EM PVC 40/25
460	REDUÇÃO EM PVC 40/32
461	REFLETOR LED SLIN 100 BIVOLT
462	REFLETOR LED SLIN 10 BIVOLT
463	REFLETOR LED SLIN 200 BIVOLT
464	REGISTRO DE ESFERA 20MM
465	REGISTRO DE ESFERA 25MM
466	REGISTRO DE ESFERA 32MM
467	REGISTRO DE ESFERA 40MM
468	REGULADOR DE VOLTAGEM
469	REMOVEDOR DE TINTA 1L

E. Guio
*



470	REPARO PARA CAIXA DESCARGA ACOPLADA
471	RIPA DE MADEIRA 2,5M
472	RIPA DE MADEIRA 5M
473	RIPA DE MADEIRA 6M
474	RIPÃO 6M
475	RODIZIO COM GEL
476	ROLO DE LÃ COM CABO 9CM
477	SACO PLASTICO PARA MUDAS 15X25CM
478	SELADOR ACRILICO PIGMENTADO 18L
479	SELADOR ACRILICO 18L
480	SELADOR PARA MADEIRA 3.600ML
481	SERRA COPO DIAMANTADA P/ PAREDE 25
482	SERRA COPO DIAMANTADA P/ PAREDE 40
483	SERRA COPO DIAMANTADA P/ PAREDE 50
484	SERRINHA DE AÇO
485	SIKA 3600L
486	SOLVENTE COMUM - LATA 5L
487	SUBSTRATO 20KG
488	SUPER COLA INSTANTÂNEA
489	T DE 32 C/ REDUÇÃO P/ 20
490	TÁBUA DE 2,5X30CM
491	TÁBUA DE 20CM
492	TANQUE TRIFLO 3 CUBAS 1.40
493	TELA MOSQUITEIRO
494	TELA SOLDADA MF113 0,975X120M MALHA 100X200 ARAME 3.8X3.4
495	TELHA DE FIBROCIMENTO - 4MM
496	TELHA PLAN
497	TESOURA PARA CERCA VIVA 12
498	TESOURA PARA PODA CABO LONGO
499	TINTA ACRILICA V. CORES 18L
500	TINTA SEMI BRILHO 18L CORES VARIADAS
501	TINTA TURBO 360G
502	TIRANTE RIGIDO N. 10 (REB 1,00M) P/ FORRO DE GESSO
503	TOMADA DE EMBUTIR 2P T 20A (S/FIAÇÃO) 20A 127V PADRÃO EM CAIXA 4X2
504	TOMADA DE EMBUTIR 2P T 20A (S/FIAÇÃO) TOMADA 20A 127V EM CAIXA 10X10 DE PISO ALTO
505	TOMADA SOBREPOR 2X4
506	TRENA 30M
507	TUBO DE PVC ROSCAVEL 85MM
508	TUBO VALVULA TVDV DESCARGA COM VIROLA
509	UNIÃO F530 PARA FORRO DE GESSO
510	VALVULA SUCÇÃO 2
511	VASO SANITARIO SIMPLES
512	TELA PRETA DE SOMBREAMENTO 50% BLOQUEIO 6X50M (TIPO AGRONET)
513	TELA PRETA PLASTICA HEXAGONAL 1,25CM P/ VIVEIRO 1,5X50M C/ MALHA 2"

E. L. L. L.
A



	514	PORTA DE MADEIRA DE LEI 1,00X2,10M - COMPLETA
	515	JANELA DE MADEIRA DE LEI 1.00X1,20M - COMPLETA
	516	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO (S/ COLUNA) - 40X30CM
		FORNO TACHO PARA FARINHA 75 POLEGADAS 190M DIÂMETRO CHAPA 12
	517	DE FERRO
	518	ARAME LISO DE AÇO OVALADO P/ CERCA RURAL 1000M 14X16MM
	519	ARAME GALVANIZADO 0,56MM C/ ROLO 125M
	520	GRAMPO 1X9 PARA ARAME
	521	PREGO 1 ^{1/2} "
	522	PREGO 2 ^{1/2} "
	523	BOMBA D'AGUA CENTRIFUGA 3 CV
	524	FIO PARA COSTURA DE TELA (SOMBRITE EQUIPLEX) 700M
	525	ADESIVO PLASTICO P/ TUBO 75G
	526	FITA VEDA ROSCA 18MMX25M
	527	TUBO PVC AZUL SOLDAVEL PN 60 50MMX6M
	528	MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO 16MMX1000M ROLO
	529	REGISTRO PVC 50MM
	530	JOELHO 90° SOLDAVEL AZUL PVC 50MM
	531	MICRO ASPERSOR BAILARINA
	532	CHULA PARA GOTEJAMENTO
	533	CONECTORES INICIAIS COM REGISTRO 13.8MMX16MM
	534	AGULHA PARA SOMBRITE
	535	CAP DE PVC AZUL 50MM
	536	FILTRO IRRIGAÇÃO DISCO 50MM
	537	LUVA LR 50MMX2
	538	BOTA SAPATO (COURO ECO SOFT)
	539	CAPOTE PARA TELHA DE BARRO
	540	EXTENSÃO ELETRICA 10M
	541	REGISTRO DE CHUVEIRO 25
	542	TINTA P/ TELHA IMPERMEABILIZANTE 3.600L
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.	
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	<input type="checkbox"/> Consulta a fornecedores. <input type="checkbox"/> Contratações similares. <input checked="" type="checkbox"/> Internet. <input type="checkbox"/> Audiência pública. <input checked="" type="checkbox"/> Outro. https://www.bancodeprecos.com.br/	
JUSTIFICATIVA	A Prefeitura Municipal de Mãe do Rio, no exercício pleno de suas atribuições constitucionais e legais, visando assegurar a continuidade, a qualidade e a	

E. Guie
#



<p>TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO</p>	<p>efetividade dos serviços públicos oferecidos à população, apresenta a presente Justificativa Técnica e Econômica, com o fito de embasar a escolha da solução mais vantajosa para a Administração Pública no tocante à futura e eventual aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, tintas e acessórios.</p> <p>I – DA NECESSIDADE TÉCNICA</p> <p>Considerando a responsabilidade do Poder Público Municipal na preservação, manutenção, ampliação e recuperação de sua infraestrutura física, torna-se imperioso garantir a disponibilidade contínua e imediata de insumos essenciais às intervenções prediais, urbanas e estruturais nos diversos órgãos e unidades administrativas.</p> <p>Edifícios escolares, postos de saúde, sedes administrativas, espaços de convivência, praças, centros comunitários e outras instalações demandam constantes ações de conservação, reforma, adaptação e ampliação, cuja viabilização depende da pronta provisão de materiais diversos, em conformidade com padrões técnicos estabelecidos por normas da ABNT e demais legislações pertinentes.</p> <p>Neste contexto, a adoção de solução que contemple o fornecimento eventual e sob demanda destes materiais revela-se estrategicamente imprescindível, uma vez que:</p> <ul style="list-style-type: none">Assegura celeridade no atendimento a demandas emergenciais de manutenção;Garante regularidade nos serviços públicos, minimizando interrupções causadas por falhas estruturais;Viabiliza a execução eficaz de obras e serviços essenciais à promoção do bem-estar da coletividade;Permite a adoção de ações preventivas e corretivas com base em planejamento técnico. <p>II – DA VIABILIDADE E VANTAGEM ECONÔMICA</p> <p>Sob o prisma econômico, a solução ora proposta consubstancia-se na otimização dos recursos públicos, por meio de uma aquisição planejada e estratégica, respaldada por processo licitatório que privilegie:</p> <ul style="list-style-type: none">A ampla competitividade entre fornecedores, resultando na obtenção de preços mais vantajosos;A flexibilidade operacional, com aquisição de insumos conforme a demanda real da municipalidade;A eliminação de estoques excessivos e custos com armazenagem, favorecendo a economicidade;A segurança jurídica e orçamentária, com base em instrumentos legais como o Sistema de Registro de Preços, que assegura o fornecimento contínuo durante a vigência da ata;O controle e rastreabilidade da aplicação dos recursos, mediante planejamento, execução e prestação de contas adequadas. <p>Ademais, a escolha fundamentada em critérios técnico-qualitativos e quantitativos proporcionará à Administração a seleção de materiais com melhor relação custo-benefício, assegurando durabilidade, funcionalidade e conformidade técnica das obras e serviços realizados.</p> <p>III – CONSIDERAÇÕES FINAIS</p> <p>Dessa forma, a presente justificativa técnico-econômica alicerça-se nos princípios fundamentais da Administração Pública, especialmente os da eficiência, economicidade, legalidade, publicidade e interesse público, demonstrando, com clareza e robustez, a adequação, a necessidade e a vantajosidade da contratação pretendida.</p> <p>A adoção da solução ora justificada proporcionará não apenas a racionalização dos recursos públicos, mas também o aperfeiçoamento dos serviços prestados à sociedade, contribuindo de forma concreta para a melhoria da infraestrutura urbana e institucional do Município de Mãe do Rio.</p>
--	---

E. J. J. J.
A



HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.																
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO																	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS, TINTAS E ACESSÓRIOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO/PA E SUAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.																
PREVISÃO DE DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS	A entrega deverá ocorrer em conformidade com as necessidades das Secretarias, prazo este que não poderá exceder o máximo de 5 (cinco) dias contados a partir da data de recebimento da ORDEM DE SERVIÇOS.																
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	<input checked="" type="checkbox"/> Não há. <input type="checkbox"/> 90 dias. <input type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Dias. <input type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/> Meses. <input type="checkbox"/> Anos.																
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.																
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.																
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO																	
COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	<input checked="" type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores. <input type="checkbox"/> Análise de contratações similares. <input checked="" type="checkbox"/> Outro.																
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	As quantidades foram estimadas com base na demanda prevista proveniente do histórico de pedidos.																
	<table border="1"><thead><tr><th>Item</th><th>Nome</th><th>Quantidade</th><th>Unidade</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDAVEL 40X1.1/2</td><td>120</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>2</td><td>ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDAVEL 20MM</td><td>80</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>3</td><td>ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDAVEL 20X1/2</td><td>50</td><td>Unidades</td></tr></tbody></table>	Item	Nome	Quantidade	Unidade	1	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDAVEL 40X1.1/2	120	Unidades	2	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDAVEL 20MM	80	Unidades	3	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDAVEL 20X1/2	50	Unidades
Item	Nome	Quantidade	Unidade														
1	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDAVEL 40X1.1/2	120	Unidades														
2	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDAVEL 20MM	80	Unidades														
3	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDAVEL 20X1/2	50	Unidades														

E. G. G. G.
AA



4	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDAVEL 50X1/2	80	Unidades
5	ADAPTADOR DE TOMADA DE ALUMINIO TIPO T3 TOMADA DE 10A UNIVERSAL	78	Unidades
6	ADAPTADOR PVC 20MM	320	Unidades
7	ADESIVO INSTANTANEO A BASE DE ETIL CIANOACRILATO 100G	60	Unidades
8	ADITIVO PLASTICO P/ CONCRETO EMBALAGEM DE 1 LITRO	450	Unidades
9	AGUA RAZ 5 LITROS	40	Unidades
10	AGUA RAZ 900ML	140	Unidades
11	ALICATE DE CORTE 160MM	30	Unidades
12	ALICATE UNIVERSAL 8" (TIPO GEDORE)	40	Unidades
13	ALISAR DE MADEIRA	215	Unidades
14	ANCINHO DE FERRO	65	Unidades
15	APLICADOR DE SILICONE TUBULAR (TIPO VONDER)	45	Unidades
16	ARAME GALVANIZADO 18 ROLO C/ 1KG	175	Unidades
17	ARAME RECOZIDO 18	1000	Quilogramas
18	ARGAMASSA AC2	1020	Quilogramas
19	ARGAMASSA AC3	830	Quilogramas
20	ARRUELA LISA 1/2" 1KG	890	Unidades
21	ASPELADOR BAILARINA 20 (RAIO DE AÇÃO 2,5M)	150	Unidades
22	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO	66	Unidades
23	ASSENTO SANITARIO SIMPLES	425	Unidades
24	BALANCINHO 40X60	54	Unidades
25	BALANCINHO 60X60	52	Unidades
26	BANDEJA GRANDE P/ PINTURA	117	Unidades
27	BAPRA CHATA 2X1,4	80	Unidades
28	BISNAGA MADREZ 50ML CORES VARIADAS	400	Unidades
29	BOCAI PLAFON	820	Unidades
30	BOIA ELETRICA 30 AMP	70	Unidades
31	BOIA ELETRICA SUP/INF 20 AMP	60	Unidades
32	BOIA PARA CAIXA D'AGUA 3/4	110	Unidades
33	BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA 1/2	90	Unidades
34	BROCA DE AÇO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2	40	Unidades
35	BROCA DE AÇO PARA MADEIRA E FERRO Nº 13/64	40	Unidades
36	BROCA DE VIDEA Nº 8	22	Unidades
37	BROCA DE VIDEA Nº 10	40	Unidades
38	BROCA DE VIDEA Nº 7	40	Unidades
39	BROCA DE VIDEA Nº 9	40	Unidades
40	BROCA P/ CONCRETO 10MM	100	Unidades
41	BROCA P/ CONCRETO 5MM	100	Unidades
42	BROCA P/ CONCRETO 8MM	100	Unidades
43	BROCA PARA MADEIRA 12MM	70	Unidades
44	BROCA PARA MADEIRA 5MM	70	Unidades
45	BROCA PARA MADEIRA 8MM	70	Unidades
46	BROXA GRANDE DE PINTURA	55	Unidades
47	BUCHA P/ PARAFUSO 10MM	120	Unidades
48	BUCHA P/ PARAFUSO 6MM	60	Unidades

E. Lúcia
A



94	CAIXA DE FORÇA C/4 ENTRADAS	150	Unidades
95	CAIXA DE PASS. SEM 2P	340	Unidades
96	CAIXA PADRÃO BIFASICA	25	Unidades
97	CAIXA PADRÃO MONOFASICA	38	Unidades
98	CAIXA PADRÃO TRIFASICA	45	Unidades
99	CAIXA PVC 4X4	550	Unidades
100	CAIXILHO 0,80X2,10M	199	Unidades
101	CAL 3KG	580	Pacotes
102	CAL 20KG	900	Pacotes
103	CALHA FL. COM L DE 1X40	58	Unidades
104	CALHA FL. COM L DE 2X20	35	Unidades
105	CALHA FL. COM L DE 2X40	35	Unidades
106	CAMADA SEPARADORA DE FILME POLIETILENO 20 A 25 MICRA	241	Metros Quadrados
107	CANALETA 20X10X200 COM FITA ADESIVA BRANCA	380	Unidades
108	CANALETA ABERTA 30X30X2000 BRANCA	250	Unidades
109	CANALETA ABERTA 50X50X2000 BRANCA	250	Unidades
110	CANALETA EM PVC - 20MM	280	Metros
111	CANALETA PERFIL F530 P/ FORRO DE GESSO	40	Unidades
112	CANTONEIRA 1X1/8	160	Unidades
113	CANTONEIRA 25X30X3000 P/ FORRO DE GESSO	80	Unidades
114	CANTONEIRA FERRO 4X4X6CM	260	Unidades
115	CAP DE PVC SOLDAVEL 20MM	85	Unidades
116	CAP SOLDAVEL 60MM	80	Unidades
117	CAPACITOR 6UFX250V 2 FIOS MOTOR PERMANENTE	30	Unidades
118	CAPACITOR 7UFX250V 2 FIOS MOTOR PERMANENTE	30	Unidades
119	CAPACITOR 8UFX250V 2 FIOS MOTOR PERMANENTE	30	Unidades
120	CARRINHO DE MÃO C/ CAÇAMBA METALICA	55	Unidades
121	CERAMICA 43X43	595	Metros
122	CERAMICA LAJOTA 30X30	160	Metros
123	CERAMICA LAJOTA 40X40 BRANCA	900	Metros
124	CERAMICA LAJOTA 50X50 BRANCA	1700	Metros
125	CIMENTO CP II-32 SACO 50KG	12500	Unidades
126	CONECTOR PERFURANTE 10MM	1910	Unidades
127	CONECTOR PERFURANTE 25MM	900	Unidades
128	CONJUNTO C/ 2 INTERRUPTORES SIMPLES 4X2	65	Unidades
129	CORANTE LIQUIDO BISNAGA 50ML CORES VARIADAS	915	Unidades
130	CORDA NYLON 12MM	280	Metros
131	CORDA NYLON 16MM	163	Metros
132	CURVA 90° PVC CURTA 100MM	115	Unidades
133	CURVA DE REDUÇÃO C/ ROSCA 25MM P/ 20MM	100	Unidades
134	CURVA PVC SOLDAVEL 32MM	215	Unidades
135	CURVA PVC SOLDAVEL 40MM	225	Unidades
136	CURVA PVC SOLDAVEL 50MM	200	Unidades
137	DISCO P/ MAQUITA P/ ALVENARIA	215	Unidades
138	DISCO P/ LIXADEIRA	265	Unidades
139	DISCO PARA MAQUITA DIAMANTADA LISO	100	Unidades

E. Guis
A



140	DISCO PARA MAQUITA PARA MADEIRA	130	Unidades
141	DISJUNTOR BIPOLAR 100 AMP	50	Unidades
142	DISJUNTOR BIPOLAR 125 AMP	25	Unidades
143	DISJUNTOR BIPOLAR 20 AMP	238	Unidades
144	DISJUNTOR BIPOLAR 30 AMP	103	Unidades
145	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFOLAR PADRÃO NEMA 60A 100A 240V - (80A CAPAC)	30	Unidades
146	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFOLAR PADRÃO NEMA 60A 100A 240V - (100A CAPAC)	40	Unidades
147	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP	53	Unidades
148	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	33	Unidades
149	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	28	Unidades
150	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A	28	Unidades
151	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 AMP	38	Unidades
152	DISJUNTOR UNIPOLAR 30 AMP	28	Unidades
153	DISJUNTOR UNIPOLAR 50A	38	Unidades
154	ENGATE 50CM	210	Unidades
155	ENGATE 60CM	208	Unidades
156	ESCADA 07 DEGRAUS ALUMINIO	17	Unidades
157	ESCADA DE FIBRA DE 2 LANCES 7M	10	Unidades
158	FECHADURA EXTERNA ALAVANCA CROMADA	129	Unidades
159	FECHADURA EXTERNA EM INOX	490	Unidades
160	FECHADURA P/ BANHEIRO EM INOX	126	Unidades
161	FITA CREPE 48MM 50M	500	Unidades
162	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19X10M	450	Unidades
163	FITA ISOLANTE BAIXA TENSÃO 15M	250	Unidades
164	FITA ISOLANTE PRETA 20M 9MMX0,13MM	524	Unidades
165	FITA VEDA ROSCA 18MMX10M	300	Unidades
166	FITA ZEBRADA 70MMX200M	56	Unidades
167	FORRO PVC 20CM	2000	Metros Quadrados
168	INTERRUPTOR 1T	95	Unidades
169	INTERRUPTOR 2T C/ TOMADA	95	Unidades
170	INTERRUPTOR 3T C/ TOMADA	95	Unidades
171	INTERRUPTOR CONJUGADO 2 TECLAS INTERRUPTOR SIMPLES (4 MODULOS) 10A 250V SEM SUPORTE E SEM PLACA	85	Unidades
172	INTERRUPTOR SOBREPOR	50	Unidades
173	INTERRUPTOR SOBREPOR	190	Unidades
174	JANELA DE VIDRO 1X1,20M	106	Unidades
175	JANELA DE VIDRO 1X1,50M	53	Unidades
176	JOELHO COM ROSCA DE 20	280	Unidades
177	JOELHO COM ROSCA DE 25	280	Unidades
178	JOELHO ESGOTO 100MM	140	Unidades
179	JOELHO ESGOTO 50MM	420	Unidades
180	JOELHO ESGOTO 60MM	60	Unidades
181	JOELHO ESGOTO 90° 60MM	460	Unidades
182	JOELHO LR 20X1/2	240	Unidades
183	JOELHO LR 25X3/4	180	Unidades
184	JOELHO SD 90 25MM	340	Unidades

E. Luis
A



185	JOELHO SOLD 100MM	75	Unidades
186	JOELHO SOLD 20MM	410	Unidades
187	JOELHO SOLD 40MM	420	Unidades
188	JOELHO SOLD 50MM	250	Unidades
189	JOELHO SOLD 60MM	120	Unidades
190	JUNÇÃO PVC DE 20MM	70	Unidades
191	JUNÇÃO ESGOTO 90° PVC 100MM	120	Unidades
192	LÂMPADA 30W	410	Unidades
193	LÂMPADA 40W	380	Unidades
194	LIXA D'AGUA 100	1040	Unidades
195	LIXA D'AGUA 220	415	Unidades
196	LIXA D'AGUA 60	357	Unidades
197	LIXA D'AGUA 80	217	Unidades
198	LIXA D'AGUA 150	500	Unidades
199	LIXA D'AGUA 180	550	Unidades
200	LIXA MASSA 100	750	Unidades
201	LIXA MASSA 80	680	Unidades
202	LUVA ESGOTO 40	260	Unidades
203	LUVA FIGMENTADA	150	Pares
204	LUVA SOLDAVEL 25MM	145	Unidades
205	LUVA SOLDAVEL 32MM	110	Unidades
206	LUVA SOLDAVEL 40MM	275	Unidades
207	MANTA ALUMINIZADA 15CM	490	Metros
208	MANTA ALUMINIZADA 45CM	970	Metros
209	MANTA TERMICA 2 FACE 1,20CM	1010	Metros
210	MARTELO 25MM	38	Unidades
211	MASSA ACRILICA 18L	300	Galões
212	MASSA ACRILICA 6KG	279	Galões
213	MASSA CORRIDA PVA 18L	290	Baldes
214	PIA DE INOX - 1 CUBA 120X52	61	Unidades
215	PIA DE INOX 1,40X50	34	Unidades
216	PIA DE INOX - 2 CUBAS 55X1,6M	56	Unidades
217	PINCEL 1,1/2 POL	154	Unidades
218	PINCEL 2 POL	35	Unidades
219	PINCEL 2,1/2	345	Unidades
220	PINCEL 2/2	88	Unidades
221	PINCEL 3 POL	365	Unidades
222	PINCEL 4 POL	365	Unidades
223	PORTA DE MADEIRA 210X70	39	Unidades
224	PORTA DE MADEIRA 80X210	75	Unidades
225	PORTA DE MADEIRA 90X210	138	Unidades
226	PORTA TOALHA ARGOLA INOX	74	Unidades
227	PREGO 10X10	410	Quilogramas
228	PREGO 11X11	40	Quilogramas
229	PREGO 12X12	72	Quilogramas
230	PREGO 17X27	80	Quilogramas

Handwritten signature and initials in blue ink.



231	PREGO 18X24	40	Quilogramas
232	PREGO 18X24	600	Quilogramas
233	PREGO 18X27	200	Quilogramas
234	PREGO 19X36	150	Quilogramas
235	PREGO 25X72	200	Quilogramas
236	PREGO 3X9	414	Quilogramas
237	QUADRO DISTR. EMBUTIR METALICO P/ 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS	92	Unidades
238	RAIO QUADRADO 100X100X40	180	Unidades
239	REGISTRO PARA CHUVEIRO 20	190	Unidades
240	REJUNTE 1KG - CINZA PLATINO	1025	Quilogramas
241	RIPÃO 2,5M	192	Duzia
242	RIPÃO 5M	162	Duzia
243	RODA FORRO PVC 10CM	812	Unidades
244	RODA FORRO PVC 200MMX10MM	948	Unidades
245	ROLO DE LÃ COM CABO 5CM	515	Unidades
246	ROLO DE LÃ COM CABO 23CM	568	Unidades
247	SIFÃO SANFONADO DUPLO	229	Unidades
248	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL COM TUBERIA DE 25MM	200	Unidades
249	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL COM TUBERIA DE 25MM	500	Unidades
250	T EM PVC PARA ESGOTO - 100MM	560	Unidades
251	T EM PVC SOLDAVEL 90° - 25MM	590	Unidades
252	T EM PVC SOLDAVEL 90° - 40MM	530	Unidades
253	T LISO SOLDAVEL - 20MM	140	Unidades
254	T SOLDAVEL - 25MM	160	Unidades
255	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 25MM (1,83X1,110M)	190	Unidades
256	THINNER 1L	416	Unidades
257	THINNER 5L	90	Galões
258	TUJOLO 6 FUROS	61	Milheiro
259	TUJOLO GRANDE 8 FUROS	59	Milheiro
260	TINTA A BASE D'AGUA 18L	275	Galões
261	TINTA ACRILICA PREPARADA 18L	410	Latas
262	TINTA ACRILICA SEMI BRILHO 16L	260	Galões
263	TINTA ESMALTE 3,600L	155	Unidades
264	TINTA ESMALTE SINTETICA 18L	240	Galões
265	TINTA LATEX ACRILICA 18L	120	Unidades
266	TINTA PISO 18L	110	Baldes
267	TOMADA 2 TECLA E 1 INTERRUPTOR	460	Unidades
268	TOMADA CONJUGADA 3 TECLAS	340	Unidades
269	TOMADA DE 20 AMP 2 TECLAS	400	Unidades
270	TOMADA SIMPLES	445	Unidades
271	TORNEIRA 1/2" COQUELA 1/2" DE	115	Unidades
272	TORNEIRA COM FILTRO 1/2" DE	30	Unidades
273	TORNEIRA LAVATORIO 1/2" DE	345	Unidades
274	TORNEIRA LAVATORIO 1/2" DE	160	Unidades
275	TORNEIRA PARA BIAO 1/2" DE	69	Unidades

Handwritten signature



276	TORNEIRA PARA TANQUE 1/2	250	Unidades
277	TRELIÇA 8L 6/4.24.2 12M	220	Unidades
278	TRELIÇA 8L 6/4.24.2 6M	580	Unidades
279	TRENA EMBORRACHADA 5M	40	Unidades
280	MASSA PRONTA 28KG (TIPO TREVOMASSA) - P/ FORRO DE GESSO	40	Baldes
281	TUBO 100MM ESGOTO	610	Unidades
282	TUBO 25MM ESGOTO	70	Unidades
283	TUBO 40MM ESGOTO	530	Unidades
284	TUBO DE AÇO 100MM REDONDO	75	Unidades
285	TUBO DE AÇO 75MM REDONDO	75	Unidades
286	TUBO DE PVC 60MM	424	Unidades
287	TUBO DE PVC ROSCAVEL 100MM	415	Unidades
288	TUBO DE PVC SOLDAVEL 20MM	334	Unidades
289	TUBO P/ DESCARGA 40MM	410	Unidades
290	TUBO DE PVC SOLDAVEL 25MM DE 6M	200	Unidades
291	TUBO DE PVC SOLDAVEL 40MM DE 6M	300	Unidades
292	VALVULA P/ LAVATORIO CROMADO	90	Unidades
293	VASO SANITARIO C/CAIXA ACOPLADA	91	Unidades
294	VASO SANITARIO INFANTIL COMPLETO	14	Unidades
295	VEDA CAIXA COR ALUMINIO	30	Unidades
296	VERNIZ 3 GL	109	Unidades
297	VIGA DE MADEIRA 7X15	406	Unidades
298	ZINCO 50CM	319	Metros
299	BOTINA (TIPO SETE LEGUAS) Nº16, 37, 38, 39, 40, 41 E 42	80	Pares
300	BOTINA ELASTICA C/ BICO	30	Pares
301	CAIXA D'AGUA 1.000L	7	Unidades
302	CAIXA D'AGUA 1.000L	16	Unidades
303	CAIXA D'AGUA 500L	7	Unidades
304	CAIXA DE DESCARGA 6L	259	Unidades
305	CAIXA DE DESCARGA 9L	177	Unidades
306	CAIXA MALETA P/ PERNAMENTAS C/ BANDEJA E ALÇA C/ TRAVA EM PLASTICO 45CM	17	Unidades
307	CÂMARA DE AR PARA CARRO DE M.T.C	60	Unidades
308	CATRACA P/ ESTICAR ARAME LISO	208	Unidades
309	CHAPA TREVCO DRYWALL STANDARD BRANCA 12,5MM (2.00X1,200 - P/ FORRO DE GESSO)	75	Unidades
310	CHAVE DE FENDA 1/8X4	20	Unidades
311	CHAVE DE FENDA 1/8X5	38	Unidades
312	CHAVE DE FENDA 1/8X6	37	Unidades
313	CHAVE DE FENDA 1/8X8	15	Unidades
314	CHAVE DE REGULAGEM	17	Unidades
315	CHAVE PARA VENTILADOR	250	Unidades
316	CHUVEIRO COMUM	125	Unidades
317	CINTO DE SEGURANCA	12	Unidades
318	CINTO LOMBAR ERGONOMICA	20	Unidades
319	CORDE P/ CABO DE AÇO 1/4"	30	Unidades
320	COBERTURA EM POLICARBONATO 6X10,00"	64	Metros Quadrados

Guil
A



321	COLA CONTATO	60	Latas
322	COLA DE SILICONE 50G	130	Unidades
323	COLUNA PRONTA 7X14X6M 5/16	80	Unidades
324	COMPENSADO 15MM LAMIN 2,20X1,60X15MM	80	Unidades
325	CONDUITE 3/4 50M	140	Unidades
326	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO	160	Unidades
327	CORDA DE ALGODÃO 6MM TORCIDA C/ ROLO 1KG	45	Rolos
328	CORRENTE PARA MOTO PODA	30	Unidades
329	CUMEEIRA DE BARRO 41CMX21CMX10MM	521	Unidades
330	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMP	50	Unidades
331	DISJUNTOR BIPOLAR 60 AMP	40	Unidades
332	DISJUNTOR BIPOLAR 80 AMP	20	Unidades
333	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	90	Unidades
334	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125A 150A 240V	10	Unidades
335	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA 215V	10	Unidades
336	DISJUNTOR TRIPLO CAIXA MOLDADA 100 AMP	80	Unidades
337	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAX 175V - RAIÓ VCL 175V 40KA	40	Unidades
338	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAX 175V - RAIÓ VCL 175V 45KA	40	Unidades
339	DOBRADIÇA 3 1/2 CARTELA C/ 3 PEÇAS	160	Unidades
340	DOBRADIÇA PARA JANELA	160	Unidades
341	QUETRO 40/333/35	40	Caixas
342	ELETRODUTO PVC ROSCA VEL 2" BARRA 3M	163	Unidades
343	EMENDA RIGIDA PERFIL H (FERRO) BARRA 6M	225	Unidades
344	ENGATE PLASTICO P/ DESCARGA 40CM	218	Unidades
345	ENXADA ESTREITA C/ CABO DE MAT.FINA	22	Unidades
346	ENXADÃO ESTREITO C/ CABO 2,5	43	Unidades
347	ENXADÃO ESTREITO S/ CABO 2,5	17	Unidades
348	ESCORA 10X10X128CM	200	Unidades
349	ESPAÇADOR 8MM	30	Pacotes
350	ESPATULA DE AÇO 8CM	20	Unidades
351	ESQUADREZ DE VIDRO TEMPERADO UNICOLOR 12MM	93	Metros Quadrados
352	EXTENSÃO ELÉTRICA 20M	40	Unidades
353	FILÃO 18 GAUGE CABO AFIANTE 17" (TIPO TIAMONTINI)	10	Unidades
354	FECHADURA P/ PORTA ALUMINIO	85	Unidades
355	FECHADURA PARA PORTÃO SOBREPOR	60	Unidades
356	FECHADURA POP F-2600/70	56	Unidades
357	FERRO 3/8"	318	Unidades
358	FERRO 1/2"	530	Unidades
359	FERRO 3/8"	700	Unidades
360	FERRO 1/2" 12,5MM (P/ C. GERDAU)	120	VARA
361	FIO REDUNDO PP 04	140	Metros
362	FITINOLHO COLONIAL 9CM	65	Unidades
363	FERRILHO REDUNDO 1/2"	289	Unidades
364	FIO FLEXIVEL TRACADO 27/ 5MM 100M	283	Unidades

Quir
#



365		1023	Metros
366	FIO TORCIDO 2X1,5MM	933	Rolos
367	FIO TORCIDO 2X2,5MM	938	Rolos
368	FIO TORCIDO 2X4,0MM	30	Rolos
369	FORRO EM GESSO LISO	90	Metros Quadrados
370	FORRO PVC 100X07MM	170	Metros
371	FURADEIRA DE IMPACTO PE 3/8 450W	9	Unidades
372	GANCHO CHATO P/ TELHA FIBROCIMENTO	1004	Unidades
373	GRADE FIXA 80X180	24	Unidades
374	GRAXA FAG AZUL 1KG	56	Quilogramas
375	HASTE ATERRAMENTO 2,40M 5/8	60	Unidades
376	IMPERMEABILIZANTE DE LAGES E CALHAS 25KG	360	Unidades
377	JOGO DE CHAVE DE FENDA 05 PEÇAS	10	Unidades
378	KIT PINTURA PARA COMPRESSOR 05 PEÇAS	2	Unidades
379	KIT ROLDAVIAS EM AÇO 1 1/2	60	Unidades
380	LÂMINA 2 PONTAS FURO 20MM PARA ROÇADEIRA	60	Unidades
381	LÂMINA 2 PONTAS FURO 25MM PARA ROÇADEIRA	60	Unidades
382	LÂMINA 3 PONTAS FURO 25MM PARA ROÇADEIRA	60	Unidades
383	LÂMPADA 100W TUBULAR 30-220V REFLETOR	80	Unidades
384	LÂMPADA LED 05W	1150	Unidades
385	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W	65	Unidades
386	LÂMPADA LED 40W	550	Unidades
387	LÂMPADA LED 25W E27	300	Unidades
388	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W	40	Unidades
389	LÂMO CARPINEIRO	40	Unidades
390	LIMA CHATA	80	Unidades
391	LIMATÃO FIMA	7	Caixas
392	LINHA 3" X 6" SER.	146	Metros
393	LINHA 7 X 15 - 5M	120	Unidades
394	LIXA P/ FERRO 120	366	Unidades
395	LIXA P/ FERRO Nº 36	430	Unidades
396	LIXA PARA MADEIRA 100	400	Unidades
397	LIXA PARA MADEIRA 120	400	Unidades
398	LONA CARRETEIRO 4X6	10	Unidades
399	LUMINARIA 2X32W C/ ALETA BRANCA REFLET ALUMINIO	35	Unidades
400	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	30	Unidades
401	LUVA PARA ALTA TENSÃO	20	Unidades
402	LUVA DE RASPA COM REFORÇO PUNHO LONGO	20	Pares
403	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 25X20MM	114	Unidades
404	LUVA ROSCAVEL 1 1/4	110	Unidades
405	MADEIRITE CHAPA TAPUME 2,20X1,60M 15MM	260	Unidades
406	MANGUEIRA PRETA RIGIDA 20MM	300	Metros
407	MASSA DE VEDAÇÃO	36	Quilogramas
408	MASSA PLASTICA 400G	215	Unidades
409	METALON 30X20	170	Unidades
410	METALON 50X30	190	Unidades

E. F. F. F.
*



411	MULTÔNIO INDIVIDUAL 50CM EM AÇO INOX	2	Unidades
412	MOTRÃO 16X10X220CM	285	Unidades
413	MOTRÃO 15X15X280CM	217	Unidades
414	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR	80	Unidades
415	PARAFUSO 2,8X30	400	Unidades
416	PARAFUSO 4MM	300	Unidades
417	PARAFUSO 5/16X7	20	Unidades
418	PARAFUSO 6MM	400	Unidades
419	PARAFUSO 8MM	300	Unidades
420	PARAFUSO AUTO BROCANTE	580	Unidades
421	PARAFUSO COM BUCHA Nº 08	400	Unidades
422	PARAFUSO COM BUCHA Nº 10	400	Unidades
423	PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO 5/16X110	277	Unidades
424	PARAFUSO PARA VASO COM BUCHA Nº 12	750	Unidades
425	PARAFUSO PARA MADEIRA 3	600	Unidades
426	PARAFUSO PARA MADEIRA 6,0X1	400	Unidades
427	PARAFUSO PARA TELHA ONDULADA GRANDE	600	Unidades
428	PARAFUSO PARA VASO COM BUCHA Nº 10	1500	Unidades
429	PARAFUSO PHILIPS 3,9X13	20	Unidades
430	PARAFUSO PHILIPS MADEIRA 6,0	40	Unidades
431	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X4	560	Unidades
432	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X60	430	Unidades
433	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X70	500	Caixas
434	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16X1	600	Unidades
435	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16X2, 1/2	300	Unidades
436	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X80MM PCT 100 UND	20	Unidades
437	PEÇA DE MADEIRA 7X14 - 5 METROS	150	Unidades
438	PEÇA DE MADEIRA 7X7 - 5 METROS	400	Unidades
439	PENDURAL 3X3 1/2 SER.	167	Metros
440	PERNAMANCA 5 METROS	495	Duzia
441	PIA COM COLUNA	234	Unidades
442	PINCEL 6	73	Unidades
443	PISTOLA DE PINTURA	12	Unidades
444	PNEU PARA CARRO DE MÃO	55	Unidades
445	PORTA DE ALUMINIO 80X210	40	Unidades
446	POSTE GALVANIZADO 10X10 - 6M	40	Unidades
447	PREGO 15X15	66	Quilogramas
448	PREGO 22X48	50	Quilogramas
449	PREGO 2X11	40	Quilogramas
450	PREGO PARA TELHA FIBROCIMENTO	50	Quilogramas
451	PROJETOR RETANGULAR E 40/250W GALVANIZADO (P/ LÂMPADA VAPOZ METALICO 250W)	20	Unidades
452	PRÓLONGADOR - 3M	20	Unidades
453	RACK PARA ROLO DE PINTURA	40	Unidades
454	RAIO QUADRADO 100X100X50	42	Unidades
455	REATOR VAPOZ METALICO EXT AFP 220V 250W	40	Unidades
456	REATOR VAPOZ METALICO EXT AFP 220V 400W	60	Unidades

Luiz



457	REBITO - 4MM	1000	Unidades
458	REDUÇÃO EM PVC 25/20	30	Unidades
459	REDUÇÃO EM PVC 40/25	40	Unidades
460	REDUÇÃO EM PVC 40/32	90	Unidades
461	REFLETOR LED SLIM 100 BIVOLT	80	Unidades
462	REFLETOR LED SLIM 10 BIVOLT	100	Unidades
463	REFLETOR LED SLIM 200 BIVOLT	80	Unidades
464	REGISTRO DE ESFERA 20MM	60	Unidades
465	REGISTRO DE ESFERA 25MM	70	Unidades
466	REGISTRO DE ESFERA 32MM	85	Unidades
467	REGISTRO DE ESFERA 40MM	30	Unidades
468	REGULADOR DE VOLTAGEM	20	Unidades
469	REMÓVEDOR DE TINTA 1L	54	Unidades
470	REPARO PARA CAIXA DESCARGA ACOPLADA	35	Unidades
471	RIPA DE MADEIRA 2,5M	220	Duzia
472	RIPA DE MADEIRA 5M	217	Duzia
473	RIPA DE MADEIRA 6M	180	Duzia
474	RIPÃO 6M	199	Duzia
475	RODIZIO COM GEL	30	Unidades
476	ROLO DE LÃ COM CABO 9CM	70	Unidades
477	SACO PLÁSTICO PARA MUDAS 15X25CM	50	Unidades
478	SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO 18L	180	Galões
479	SELADOR ACRÍLICO 18L	30	Latas
480	SELADOR PARA MADEIRA 2.600ML	161	Unidades
481	SERRA COPO DIAMANTADA P/ PAREDE 25	80	Unidades
482	SERRA COPO DIAMANTADA P/ PAREDE 40	80	Unidades
483	SERRA COPO DIAMANTADA P/ PAREDE 50	80	Unidades
484	SERRINHA DE AÇO	115	Unidades
485	SIXA 360GL	124	Unidades
486	SOLVENTE COMUM - LATA 5L	110	Unidades
487	SUBSTRATO 20KG	30	Unidades
488	SUPER COLA INSTANTÂNEA	167	Unidades
489	T DE 32 C/ REDUÇÃO P/ 20	30	Unidades
490	TÁBUA DE 2,5X30CM	370	Unidades
491	TÁBUA DE 20CM	240	Unidades
492	TANQUE TRIPLO 3 CUBAS 1.40	41	Unidades
493	TELA MOSQUITTEIRO TELA SOLDADA MF113 0,975X120M MALHA 100X200	780	Metros
494	ARAME 3,2X3,4	180	Rolios
495	TELHA DE FIBROCIMENTO - 4MM	90	Unidades
496	TELHA PLAN	69	Milheiro
497	TESOURA PARA CEBLA VIVA 12	7	Unidades
498	TESOURA PARA PODA CABO LONGO	7	Unidades
499	TINTA ACRÍLICA V. CORES 18L	100	Unidades
500	TINTA SEMI-BRILHO 18L CORES VARIADAS	218	Galões
501	TINTA TUBO 18L	30	Unidades
502	TIRANTE RÍGIDO N. 10 (RED 3,00M) P/ FORPO DE GESSO	30	Pacotes

Co. Fin.
#



503	TOMADA DE EMBUTIR 2P T 20A (S/FIAÇÃO) TOMADA 20A 127V EM CAIXA 4X2	40	Unidades
504	TOMADA DE EMBUTIR 2P T 20A (S/FIAÇÃO) TOMADA 20A 127V EM CAIXA 10X10 DE PISO ALTO	40	Unidades
505	TOMADA SOBREPOR 2X4	50	Unidades
506	TRENA 30M	20	Unidades
507	TUBO DE PVC ROSCAVEL 85MM	40	Unidades
508	TUBO VALVULA TVDV DESCARGA COM VIROLA	25	Unidades
509	UNIAO F530 PARA FORRO DE GESSO	40	Unidades
510	VALVULA SUÇÃO 2	80	Unidades
511	VASO SANITARIO SIMPLES	78	Unidades
512	TELA PRETA DE SOMBREAMENTO 50% BLOCUEIO 6X50M (TIPO AGRONET)	25	Rolos
513	TELA PRETA PLASTICA HEXAGONAL 1,25CM P/ VIVEIRO 1,5X50M C/ MALHA 2"	13	Rolos
514	PORTA DE MADEIRA DE LEI 1,00X2,10M - COMPLETA	10	Unidades
515	JANELA DE MADEIRA DE LEI 1,00X1,20M - COMPLETA LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO (S/ COLUNA) - 40X30CM	20	Unidades
516	FORNO TACHO PARA FARINHA 75 POLEGADAS 190W DIAMETRO CHAPA 12 DE FERRO	5	Unidades
517	ARAME LISO DE ACO OVALADO P/ CERCA RURAL 100CM 14X15MM	8	Rolos
518	ARAME GALVANIZADO 6,56MM(C) ROLO 125M	24	Rolos
519	GRAMPO LIXO PARA ARAME	8	Quilogramas
520	PREGO 17"	24	Quilogramas
521	PREGO 21"	24	Quilogramas
522	BOMBA D'AGUA CENTRIFUGA 3 CV	5	Unidades
523	PILO PARA COSTURA DE TELA (SOMBRITE SQUIPLEX) 700M	8	Unidades
524	ADESIVO PLASTICO P/ TUBO 75G	40	Unidades
525	FITA VEDA ROSCA 18MMX25M	8	Unidades
526	TUBO PVC AZUL SOLDAVEL PN 60 50MMX4M	48	Unidades
527	MANGUEIRA PARA IRRIGACAO 16MMX100M SOLO	2	Unidades
528	REGISTRO PVC 50MM	8	Unidades
529	JOELHO 90° SOLDAVEL AZUL PVC 50MM	16	Unidades
530	MICRO ASPIRADOR 6,1LARIVA	720	Unidades
531	CHUVA PARA GOTEJAMENTO	160	Unidades
532	CONECTORES INICIAIS COM REGISTRO 17,81MMX165MM	160	Unidades
533	ACULHA PARA SOMBRITE	8	Unidades
534	CAP DE PVC AZUL 50MM	5	Unidades
535	FILTRO IRRIGACAO DISCO 50MM	5	Unidades
536	TUBO LR 50MMX2	10	Unidades
537	BOTA SAPATO (COURO ECO SOFT)	150	Unidades
538	CAPOTE MAPA TELHA DE BARRO	400	Unidades
539	EXTENSÃO FLETRICA 10M	20	Unidades
540	REGISTRO DE VIVEIRO 25	105	Unidades
541	TINTA P/ TELHA IMPERMEABILIZANTE 3,00L	40	Unidades

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

MEIOS

Panel de preços e Contratações similares.

Guil
*



USADOS NA PESQUISA	<input type="checkbox"/> Simas.	<input type="checkbox"/> Fornecedores.				
	<input type="checkbox"/> Internet.	<input checked="" type="checkbox"/> Outro.	Especificar:	Banco	de	Preços
	www.bancodeprecos.com.br					
	Item	Nome	Quant.	Unidade	Preço Estimado	
	1	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDAVEL 40X1 1/2	120	Unidades	R\$	40,50
	2	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDAVEL 20MM	80	Unidades	R\$	23,38
	3	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDAVEL 20X1/2	50	Unidades	R\$	15,25
	4	ADAPTADOR C/ FLANGE SOLDAVEL 50X1/2	80	Unidades	R\$	57,15
	5	ADAPTADOR DE TOMADA BENJAMIM TIPO T 3 TOMADAS DE 10A UNIVERSAL	78	Unidades	R\$	8,84
	6	ADAPTADOR PVC 20MM	320	Unidades	R\$	1,91
	7	ADESIVO INSTANTANEO A BASE DE ETIL CIANOACRILATO 100G	60	Unidades	R\$	19,14
	8	ADITIVO PLASTICO P/ CONCRETO EMBALAGEM DE 1 LITRO	450	Unidades	R\$	20,37
	9	AGUA RAZ 5 LITROS	40	Unidades	R\$	142,96
	10	AGUA RAZ 900ML	140	Unidades	R\$	36,40
	11	ALICATE DE CORTE 160MM	30	Unidades	R\$	25,00
	12	ALICATE UNIVERSAL 8" (TIPO GEDORE)	40	Unidades	R\$	61,75
	13	ALISAR DE MADEIRA	215	Unidades	R\$	125,49
	14	ANCINHO DE FERRO	65	Unidades	R\$	47,45
	15	APLICADOR DE SILICONE TUBULAR (TIPO VONDER)	45	Unidades	R\$	32,82
	16	ARAME GALVANIZADO 18 ROLO C/ 1KG	175	Unidades	R\$	62,44
	17	ARAME RECOZIDO 18	1000	Quilogramas	R\$	27,67
	18	ARGAMASSA AC2	1020	Quilogramas	R\$	54,12
	19	ARGAMASSA AC3	830	Quilogramas	R\$	62,52
	20	ARRUELA LISA 1/2" 1KG	890	Unidades	R\$	39,69
	21	ASPELADOR BAILARINA 20 (RAIO DE AÇÃO 2,5M)	150	Unidades	R\$	69,57
	22	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO	66	Unidades	R\$	94,00
	23	ASSENTO SANITARIO SIMPLES	425	Unidades	R\$	25,68
	24	BALANCINHO 40X60	54	Unidades	R\$	80,98
	25	BALANCINHO 60X60	52	Unidades	R\$	100,45
	26	BANDEIA GRANDE P/ PINTURA	117	Unidades	R\$	36,67
	27	BARRA CHATA 2X1,4	80	Unidades	R\$	188,35
	28	BISNAGA XADREZ 50ML CORES VARIADAS	400	Unidades	R\$	10,14
	29	BOCAL PLAFÓN	820	Unidades	R\$	12,00
	30	BOIA ELETRICA 30 AMP	70	Unidades	R\$	62,66
	31	BOIA ELETRICA SUP/INF 20 AMP	60	Unidades	R\$	59,13
	32	BOIA PARA CAIXA D'AGUA 3/4	110	Unidades	R\$	75,36
	33	BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA 1/2	90	Unidades	R\$	18,72
	34	BROCA DE AÇO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2	40	Unidades	R\$	20,97
	35	BROCA DE AÇO PARA MADEIRA E FERRO Nº 13/64	40	Unidades	R\$	15,41
	36	BROCA DE VIDEA Nº 8	22	Unidades	R\$	8,83
	37	BROCA DE VIDEA Nº 10	40	Unidades	R\$	13,92
	38	BROCA DE VIDEA Nº 7	40	Unidades	R\$	11,79

ESTIMATIVA
DE PREÇO

E. Queiroz
A



39	BROCA DE VÍDEA Nº 9	40	Unidades	R\$	20,91
40	BROCA P/ CONCRETO 10MM	100	Unidades	R\$	15,48
41	BROCA P/ CONCRETO 5MM	100	Unidades	R\$	11,97
42	BROCA P/ CONCRETO 8MM	100	Unidades	R\$	18,47
43	BROCA PARA MADEIRA 12MM	70	Unidades	R\$	19,35
44	BROCA PARA MADEIRA 5MM	70	Unidades	R\$	5,59
45	BROCA PARA MADEIRA 8MM	70	Unidades	R\$	8,80
46	BROXA GRANDE DE PINTURA	55	Unidades	R\$	14,83
47	BUCHA P/ PARAFUSO 10MM	120	Unidades	R\$	0,84
48	BUCHA P/ PARAFUSO 6MM	60	Unidades	R\$	0,46
49	BUCHA P/ PARAFUSO Nº 8	60	Unidades	R\$	0,45
50	BUCHA PARA CONCRETO 10	170	Unidades	R\$	6,95
51	BUCHA PARA CONCRETO 8	170	Unidades	R\$	21,55
52	BUCHA PVC REDUÇÃO 25X20MM	300	Unidades	R\$	2,63
53	BUCHA PVC REDUÇÃO 32X25MM	200	Unidades	R\$	2,96
54	BUCHA PVC REDUÇÃO 40X32MM	150	Unidades	R\$	7,25
55	BUCHA PVC REDUÇÃO 50X32MM	150	Unidades	R\$	8,74
56	BUCHA PVC REDUÇÃO 50X40MM	150	Unidades	R\$	12,51
57	BUCHA PVC REDUÇÃO 60X50MM	150	Unidades	R\$	14,59
58	BUCHA REDUÇÃO ROSCAVEL 2X1.1/2	185	Unidades	R\$	17,85
59	CABO 1.5MM	800	Metros	R\$	4,60
60	CABO BIFLEX ALUMINIO 10MM	1400	Metros	R\$	7,00
61	CABO DE COBRE 10MM	1400	Metros	R\$	13,62
62	CABO DE COBRE 2,5MM ² 750V	600	Metros	R\$	6,32
63	CABO DE COBRE 4MM	1400	Metros	R\$	10,82
64	CABO DE COBRE 6MM	1400	Metros	R\$	10,84
65	CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO	130	Metros	R\$	35,47
66	CABO ELETRICO ANTICHAMAS 750V - 1,5MM	4600	Metros	R\$	6,89
67	CABO ELETRICO ANTICHAMAS 750V - 16,00MM	560	Metros	R\$	27,55
68	CABO ELETRICO ANTICHAMAS 750V - 4,00MM	4500	Metros	R\$	12,67
69	CABO ELETRICO ANTICHAMAS 750V - 6,00MM	4500	Metros	R\$	15,88
70	CABO ELETRICO ANTICHAMAS 750V - 10,00MM	480	Metros	R\$	18,59
71	CABO EXTENSOR ROLO 3MTS	80	Unidades	R\$	48,38
72	CABO FLEX 2.5	2000	Metros	R\$	3,05
73	CABO FLEX 25MM	2060	Metros	R\$	21,28
74	CABO FLEXIVEL 4MM	630	Metros	R\$	13,18
75	CABO MULTIPLEXADO 3X10	1000	Metros	R\$	5,85
76	CABO MULTIPLEXADO 3X16	3100	Metros	R\$	11,95
77	CABO PP (3 POR 2/5 A 3 POR 4)	700	Metros	R\$	12,92
78	CABO PP FLEX 3X1,50MM	1600	Metros	R\$	8,80
79	CABO PP FLEX 3X2,50MM	1000	Metros	R\$	9,90
80	CABO QUADRIplex 4X35MM	450	Metros	R\$	26,77
81	CABO TRIplex 10MM	800	Metros	R\$	5,98
82	CADEADO 20MM	50	Unidades	R\$	22,73

Handwritten signature and initials



83	CADEADO 25MM	50	Unidades	R\$	32,00
84	CADEADO 30MM	40	Unidades	R\$	54,91
85	CADEADO 40MM	142	Unidades	R\$	62,30
86	CADEADO 50MM	75	Unidades	R\$	69,95
87	CAIBRO DE MADEIRA 7X4 DE 5M	820	Unidades	R\$	87,49
88	CAIXA D'AGUA 5.000L	11	Unidades	R\$	3.521,95
89	CAIXA D'AGUA 2.000L	26	Unidades	R\$	1.319,94
90	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO C/ BARRAMENTO	66	Unidades	R\$	366,67
91	CENTRAL C/ DISJUNTOR P/ 24 DISJUNTORES CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO C/ BARRAMENTO	40	Unidades	R\$	382,23
92	CENTRAL C/ DISJUNTOR P/ 28 DISJUNTORES CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/ DISJUNTOR	25	Unidades	R\$	794,88
93	UNIPOLAR	120	Unidades	R\$	52,49
94	CAIXA DE FORÇA C/ 4 ENTRADAS	150	Unidades	R\$	165,12
95	CAIXA DE PASSAGEM 2X4	340	Unidades	R\$	5,06
96	CAIXA PADRÃO BIFASICA	25	Unidades	R\$	137,58
97	CAIXA PADRÃO MONOFASICA	38	Unidades	R\$	84,65
98	CAIXA PADRÃO TRIFASICA	45	Unidades	R\$	164,30
99	CAIXA PVC 4X4	550	Unidades	R\$	5,00
100	CAIXILHO 0,80X2,10M	199	Unidades	R\$	290,78
101	CAL 8KG	580	Pacotes	R\$	27,49
102	CAL 20KG	900	Pacotes	R\$	64,45
103	CALHA FL COM L DE 1X40	58	Unidades	R\$	65,63
104	CALHA FL COM L DE 2X20	35	Unidades	R\$	89,64
105	CALHA FL COM L DE 2X40	35	Unidades	R\$	102,97
106	CAMADA SEPARADORA DE FILME POLIETILENO 20 A 25 MICRA	241	Metros Quadrados	R\$	7,40
107	CANALETA 20X10X200 COM FITA ADESIVA BRANCA	380	Unidades	R\$	8,31
108	CANALETA ABERTA 30X30X2000 BRANCA	250	Unidades	R\$	39,97
109	CANALETA ABERTA 50X50X2000 BRANCA	250	Unidades	R\$	102,53
110	CANALETA EM PVC - 20MM	280	Metros	R\$	47,71
111	CANALETA PERFIL F530 P/ FORRO DE GESSO	40	Unidades	R\$	31,20
112	CANTONEIRA 1X1/8 CANTONEIRA 25X30X3000 P/ FORRO DE	160	Unidades	R\$	75,26
113	GESSO	80	Unidades	R\$	20,00
114	CANTONEIRA FERRO 4X4X6CM	260	Unidades	R\$	89,88
115	CAP DE PVC SOLDAVEL - 20MM	85	Unidades	R\$	2,83
116	CAP SOLDAVEL 60MM CAPACITOR 6UFX250V 2 FIOS MOTOR	80	Unidades	R\$	12,94
117	PERMANENTE CAPACITOR 7UFX250V 2 FIOS MOTOR	30	Unidades	R\$	39,73
118	PERMANENTE CAPACITOR 8UFX250V 2 FIOS MOTOR	30	Unidades	R\$	40,78
119	PERMANENTE CAPACITOR 6UFX250V 2 FIOS MOTOR	30	Unidades	R\$	47,73
120	CARRINHO DE MÃO C/ CACAMBA METALICA	55	Unidades	R\$	376,28
121	CERAMICA 43X43	595	Metros	R\$	60,80
122	CERAMICA LAJOTA 30X30	160	Metros	R\$	55,20
123	CERAMICA LAJOTA 40X40 BRANCA	900	Metros	R\$	81,57
124	CERAMICA LAJOTA 50X50 BRANCA	1700	Metros	R\$	51,23

Guia
[Handwritten signature]



125	CIMENTO CP II-32 SACO 50KG	12500	Unidades	R\$	73,30
126	CONECTOR PERFURANTE 10MM	1910	Unidades	R\$	7,85
127	CONECTOR PERFURANTE 25MM	900	Unidades	R\$	53,98
128	CONJUNTO C/ 2 INTERRUPTORES SIMPLES 4X2	65	Unidades	R\$	19,79
129	CORANTE LIQUIDO BISNAGA 50ML CORES VARIADAS	915	Unidades	R\$	15,83
130	CORDA NYLON 12MM	280	Metros	R\$	10,72
131	CORDA NYLON 16MM	163	Metros	R\$	12,82
132	CURVA 90° PVC CURTA 100MM	115	Unidades	R\$	46,72
133	CURVA DE REDUÇÃO C/ ROSCA 25MM P/ 20MM	100	Unidades	R\$	6,73
134	CURVA PVC SOLDAVEL 32MM	215	Unidades	R\$	14,59
135	CURVA PVC SOLDAVEL 40MM	225	Unidades	R\$	22,92
136	CURVA PVC SOLDAVEL 50MM	200	Unidades	R\$	23,57
137	DISCO P/ MAQUITA P/ ALVENARIA	215	Unidades	R\$	44,19
138	DISCO P/ LIXADEIRA	265	Unidades	R\$	24,17
139	DISCO PARA MAQUITA DIAMANTADA LISO	100	Unidades	R\$	58,58
140	DISCO PARA MAQUITA PARA MADEIRA	130	Unidades	R\$	35,11
141	DISJUNTOR BIPOLAR 100 AMP	50	Unidades	R\$	219,00
142	DISJUNTOR BIPOLAR 125 AMP	25	Unidades	R\$	373,44
143	DISJUNTOR BIPOLAR 20 AMP	238	Unidades	R\$	48,62
144	DISJUNTOR BIPOLAR 30 AMP	103	Unidades	R\$	63,30
145	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA 60A 100A 240V - (80A CAPAC)	30	Unidades	R\$	146,47
146	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA 60A 100A 240V - (100A CAPAC)	40	Unidades	R\$	139,82
147	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP	53	Unidades	R\$	320,76
148	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	33	Unidades	R\$	67,87
149	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	28	Unidades	R\$	40,54
150	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A	28	Unidades	R\$	25,54
151	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 AMP	38	Unidades	R\$	17,53
152	DISJUNTOR UNIPOLAR 30 AMP	28	Unidades	R\$	53,29
153	DISJUNTOR UNIPOLAR 50A	38	Unidades	R\$	54,98
154	ENGATE 50CM	210	Unidades	R\$	17,43
155	ENGATE 60CM	208	Unidades	R\$	27,80
156	ESCADA 07 DEGRAUS ALUMINIO	17	Unidades	R\$	440,70
157	ESCADA DE FIBRA DE 2 LANCES 7M FECHADURA EXTERNA ALAVANCA	10	Unidades	R\$	2.198,94
158	CROMADA	129	Unidades	R\$	109,39
159	FECHADURA EXTERNA EM INOX	490	Unidades	R\$	110,31
160	FECHADURA P/ BANHEIRO EM INOX	126	Unidades	R\$	106,08
161	FITA CREPE 48MM 50M	500	Unidades	R\$	14,62
162	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19X10M	450	Unidades	R\$	49,78
163	FITA ISOLANTE BAIXA TENSÃO 15M	250	Unidades	R\$	17,86
164	FITA ISOLANTE PRETA 20M 9MMX0,13MM	524	Unidades	R\$	29,48
165	FITA VEDA ROSCA 18MMX10M	300	Unidades	R\$	3,58
166	FITA ZEBRADA 70MMX200M	56	Unidades	R\$	20,60

Cláudio
AA



			Metros		
167	FORRO PVC 20CM	2000	Quadrados	R\$	55,59
168	INTERRUPTOR 1T	95	Unidades	R\$	8,77
169	INTERRUPTOR 2T C/ TOMADA	95	Unidades	R\$	26,99
170	INTERRUPTOR 3T C/ TOMADA	95	Unidades	R\$	29,28
171	INTERRUPTOR CONJUGADO 2 TECLAS INTERRUPTOR SIMPLES (4 MODULOS) 10A	85	Unidades	R\$	20,41
172	250V SEM SUPORTE E SEM PLACA	50	Unidades	R\$	38,90
173	INTERRUPTOR SOBREPOR	190	Unidades	R\$	12,66
174	JANELA DE VIDRO 1X1,20M	106	Unidades	R\$	276,34
175	JANELA DE VIDRO 1X1,50M	53	Unidades	R\$	886,67
176	JOELHO COM ROSCA DE 20	280	Unidades	R\$	3,84
177	JOELHO COM ROSCA DE 25	280	Unidades	R\$	8,09
178	JOELHO ESGOTO 100MM	140	Unidades	R\$	36,52
179	JOELHO ESGOTO 50MM	430	Unidades	R\$	6,97
180	JOELHO ESGOTO 60MM	60	Unidades	R\$	23,50
181	JOELHO ESGOTO 90° 40MM	460	Unidades	R\$	13,07
182	JOELHO LR 20X1/2	240	Unidades	R\$	8,15
183	JOELHO LR 25X3/4	180	Unidades	R\$	7,12
184	JOELHO SD 90 25MM	340	Unidades	R\$	5,31
185	JOELHO SOLD 100MM	75	Unidades	R\$	6,77
186	JOELHO SOLD 20MM	410	Unidades	R\$	7,82
187	JOELHO SOLD 40MM	420	Unidades	R\$	11,50
188	JOELHO SOLD 50MM	250	Unidades	R\$	9,42
189	JOELHO SOLD 60MM	120	Unidades	R\$	24,31
190	JUNÇÃO PVC DE 20MM	70	Unidades	R\$	2,19
191	JUNÇÃO ESGOTO 90° PVC 100MM	120	Unidades	R\$	52,41
192	LÂMPADA 30W	410	Unidades	R\$	19,87
193	LÂMPADA 40W	380	Unidades	R\$	21,56
194	LIXA D'AGUA 100	1040	Unidades	R\$	7,04
195	LIXA D'AGUA 220	415	Unidades	R\$	3,12
196	LIXA D'AGUA 60	357	Unidades	R\$	2,45
197	LIXA D'AGUA 80	217	Unidades	R\$	2,86
198	LIXA D'AGUA 150	500	Unidades	R\$	1,81
199	LIXA D'AGUA 180	550	Unidades	R\$	2,38
200	LIXA MASSA 100	750	Unidades	R\$	1,87
201	LIXA MASSA 80	680	Unidades	R\$	8,01
202	LUVA ESGOTO 40	260	Unidades	R\$	4,06
203	LUVA PIGMENTADA	150	Pares	R\$	6,30
204	LUVA SOLDAVEL 25MM	145	Unidades	R\$	2,36
205	LUVA SOLDAVEL 32MM	110	Unidades	R\$	2,76
206	LUVA SOLDAVEL 40MM	275	Unidades	R\$	4,07
207	MANTA ALUMINIZADA 15CM	490	Metros	R\$	59,25
208	MANTA ALUMINIZADA 45CM	970	Metros	R\$	71,91
209	MANTA TERMICA 2 FACE 1,20CM	1010	Metros	R\$	49,57
210	MARTELO 25MM	38	Unidades	R\$	59,61
211	MASSA ACRILICA 18L	300	Galões	R\$	178,90

Quis
[Handwritten signature]
A



212	MASSA ACRILICA 6KG	279	Galões	R\$	96,08
213	MASSA CORRIDA PVA 18L	290	Baldes	R\$	82,68
214	PIA DE INOX - 1 CUBA 120X52	61	Unidades	R\$	477,79
215	PIA DE INOX 1,40X50	34	Unidades	R\$	376,69
216	PIA DE INOX - 2 CUBAS 55X1,6M	56	Unidades	R\$	1.135,86
217	PINCEL 1,1/2 POL	154	Unidades	R\$	12,69
218	PINCEL 2 POL	35	Unidades	R\$	12,30
219	PINCEL 2,1/2	345	Unidades	R\$	13,29
220	PINCEL 2/2	88	Unidades	R\$	19,88
221	PINCEL 3 POL	365	Unidades	R\$	18,28
222	PINCEL 4 POL	365	Unidades	R\$	17,95
223	PORTA DE MADEIRA 210X70	39	Unidades	R\$	512,17
224	PORTA DE MADEIRA 80X210	75	Unidades	R\$	385,47
225	PORTA DE MADEIRA 90X210	138	Unidades	R\$	413,98
226	PORTA TOALHA ARGOLA INOX	74	Unidades	R\$	173,59
227	PREGO 10X10	410	Quilogramas	R\$	44,92
228	PREGO 11X11	40	Quilogramas	R\$	51,31
229	PREGO 12X12	72	Quilogramas	R\$	43,77
230	PREGO 17X27	80	Quilogramas	R\$	41,60
231	PREGO 17X21	40	Quilogramas	R\$	32,60
232	PREGO 18X24	600	Quilogramas	R\$	29,41
233	PREGO 18X27	200	Quilogramas	R\$	41,88
234	PREGO 19X36	150	Quilogramas	R\$	28,66
235	PREGO 25X72	200	Quilogramas	R\$	35,66
236	PREGO 3X9	414	Quilogramas	R\$	36,04
237	QUADRO DISTR. EMBUTIR METALICO P/ 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS	92	Unidades	R\$	548,71
238	RALO QUADRADO 100X100X40	180	Unidades	R\$	20,74
239	REGISTRO PARA CHUVEIRO 20	190	Unidades	R\$	32,63
240	REJUNTE 1KG - CINZA PLATINO	1025	Quilogramas	R\$	15,27
241	RIPÃO 2,5M	192	Duzia	R\$	187,61
242	RIPÃO 5M	162	Duzia	R\$	313,45
243	RODA FORRO PVC 10CM	812	Unidades	R\$	35,39
244	RODA FORRO PVC 200MMX10MM	948	Unidades	R\$	33,39
245	ROLO DE LÃ COM CABO 5CM	515	Unidades	R\$	7,00
246	ROLO DE LÃ COM CABO 23CM	568	Unidades	R\$	40,68
247	SIFÃO SANFONADO DUPLO	229	Unidades	R\$	30,29
248	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	200	Unidades	R\$	11,88
249	T COM ROSCA DE 25MM	500	Unidades	R\$	4,25
250	T EM PVC PARA ESGOTO - 100MM	560	Unidades	R\$	26,72
251	T EM PVC SOLDAVEL 90° - 25MM	590	Unidades	R\$	0,99
252	T EM PVC SOLDAVEL 90° - 40MM	530	Unidades	R\$	10,55
253	T LISO SOLDAVEL - 20MM	140	Unidades	R\$	2,82
254	T SOLDAVEL - 25MM	160	Unidades	R\$	1,79
255	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,83X1,1,10M)	190	Unidades	R\$	79,60
256	THINNER 1L	416	Unidades	R\$	31,39

E. Guin

A



257	THINNER 5L	90	Galões	R\$	93,54
258	TIJOLO 6 FUROS	61	Milheiro	R\$	859,05
259	TIJOLO GRANDE 8 FUROS	59	Milheiro	R\$	1.565,50
260	TINTA A BASE D'AGUA 18L	275	Galões	R\$	373,67
261	TINTA ACRILICA PREPARADA 18L	410	Latas	R\$	264,42
262	TINTA ACRILICA SEMI BRILHO 16L	260	Galões	R\$	421,47
263	TINTA ESMALTE 3.600L	155	Unidades	R\$	158,50
264	TINTA ESMALTE SINTETICA 18L	240	Galões	R\$	567,33
265	TINTA LATEX ACRILICA 18L	120	Unidades	R\$	426,27
266	TINTA PISO 18L	110	Baldes	R\$	258,63
267	TOMADA 1 TECLA E 1 INTERRUPTOR	460	Unidades	R\$	29,59
268	TOMADA CONJUGADA 3 TECLAS	340	Unidades	R\$	20,61
269	TOMADA DE 20 AMP 2 TECLAS	400	Unidades	R\$	18,58
270	TOMADA SIMPLES	445	Unidades	R\$	11,75
271	TORNEIRA 1/4 COZINHA PAREDE	115	Unidades	R\$	180,39
272	TORNEIRA COM FILTRO INOX	30	Unidades	R\$	337,67
273	TORNEIRA LAVATORIO 1/2	345	Unidades	R\$	98,63
274	TORNEIRA LAVATORIO 1/4	160	Unidades	R\$	84,81
275	TORNEIRA PARA PIA AÇO INOX 1/2	69	Unidades	R\$	105,97
276	TORNEIRA PARA TANQUE 1/2	250	Unidades	R\$	78,29
277	TRELIÇA 8L 6/4.24.2 12M	220	Unidades	R\$	193,96
278	TRELIÇA 8L 6/4.24.2 6M	580	Unidades	R\$	68,88
279	TRENA EMBORRACHADA 5M MASSA PRONTA 28KG (TIPO TREVOMASSA) -	40	Unidades	R\$	36,58
280	P/ FORRO DE GESSO	40	Baldes	R\$	105,19
281	TUBO 100MM ESGOTO	610	Unidades	R\$	119,23
282	TUBO 25MM ESGOTO	70	Unidades	R\$	33,98
283	TUBO 40MM ESGOTO	530	Unidades	R\$	59,70
284	TUBO DE AÇO 100MM REDONDO	75	Unidades	R\$	184,26
285	TUBO DE AÇO 75MM REDONDO	75	Unidades	R\$	177,65
286	TUBO DE PVC 60MM	424	Unidades	R\$	61,50
287	TUBO DE PVC ROSCAVEL 100MM	415	Unidades	R\$	117,47
288	TUBO DE PVC SOLDAVEL 20MM	334	Unidades	R\$	33,77
289	TUBO P/ DESCARGA 40MM	410	Unidades	R\$	30,78
290	TUBO DE PVC SOLDAVEL 25MM DE 6M	200	Unidades	R\$	29,62
291	TUBO DE PVC SOLDAVEL 40MM DE 6M	300	Unidades	R\$	48,37
292	VALVULA P/ LAVATORIO CROMADO	90	Unidades	R\$	40,62
293	VASO SANITARIO C/CAIXA ACOPLADA	91	Unidades	R\$	730,88
294	VASO SANITARIO INFANTIL COMPLETO	14	Unidades	R\$	541,06
295	VEDA CALHA COR ALUMINIO	30	Unidades	R\$	42,36
296	VERNIZ 3.6L	109	Unidades	R\$	221,57
297	VIGA DE MADEIRA 7X15	406	Unidades	R\$	320,86
298	ZINCO 50CM	319	Metros	R\$	274,23
299	BOTINA (TIPO SETE LEGUAS) Nº36,37,38,39,40,41 E 42	80	Pares	R\$	132,30
300	BOTINA ELASTICA C/ BICO	30	Pares	R\$	230,00
301	CAIXA D'AGUA 1.000L	7	Unidades	R\$	471,82

Handwritten signature and initials in blue ink.



302	CAIXA D'AGUA 3.000L	16	Unidades	R\$	1.469,15
303	CAIXA D'AGUA 500L	7	Unidades	R\$	397,79
304	CAIXA DE DESCARGA 6L	259	Unidades	R\$	63,36
305	CAIXA DE DESCARGA 9L	177	Unidades	R\$	70,20
306	CAIXA MALETA P/ FERRAMENTAS C/ BANDEJA E ALÇA C/ TRAVA EM PLASTICO 49CM	17	Unidades	R\$	140,50
307	CÂMARA DE AR PARA CARRO DE MÃO	60	Unidades	R\$	45,00
308	CATRACA P/ ESTICAR ARAME LISO CHAPA TREVO DRYWALL STANDARD BRANCA 12,5MM 1200X1800 (P/ FORRO DE GESSO)	208	Unidades	R\$	22,63
309	75	Unidades	R\$	116,25	
310	CHAVE DE FENDA 1/8X4	20	Unidades	R\$	8,85
311	CHAVE DE FENDA 1/4X6	38	Unidades	R\$	27,73
312	CHAVE DE FENDA 1/8X6	37	Unidades	R\$	15,80
313	CHAVE DE FENDA PEQUENA	15	Unidades	R\$	17,92
314	CHAVE DE REGULAGEM	17	Unidades	R\$	114,50
315	CHAVE PARA VENTILADOR	250	Unidades	R\$	44,37
316	CHUVEIRO COMUM	125	Unidades	R\$	17,10
317	CINTO DE SEGURANÇA	12	Unidades	R\$	232,87
318	CINTA LOMBAR ERGONOMICA	20	Unidades	R\$	79,73
319	CLIPS P/ CABO DE AÇO 1/4	30	Unidades	R\$	12,67
320	COBERTURA EM POLICARBONATO INCOLOR	64	Metros Quadrados	R\$	752,53
321	COLA CONTATO	60	Latas	R\$	20,85
322	COLA DE SILICONE 50G	130	Unidades	R\$	28,96
323	COLUNA PRONTA 7X14X6M 5/16 COMPENSADO 15MM LAMIN	80	Unidades	R\$	158,07
324	2,20X1,60X15MM	80	Unidades	R\$	635,83
325	CONDUITE 3/4 50M	140	Unidades	R\$	173,17
326	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO CORDA DE ALGODÃO 6MM TORCIDA C/ ROLO 1KG	160	Unidades	R\$	11,87
327	45	Roletos	R\$	138,27	
328	CORRENTE PARA MOTO PODA	30	Unidades	R\$	218,57
329	CUMEEIRA DE BARRO 41CMX21CMX10MM	521	Unidades	R\$	7,00
330	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMP	50	Unidades	R\$	37,75
331	DISJUNTOR BIPOLAR 60 AMP	40	Unidades	R\$	35,47
332	DISJUNTOR BIPOLAR 80 AMP	20	Unidades	R\$	181,25
333	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125A 150A 240V	90	Unidades	R\$	20,87
334	10	Unidades	R\$	323,23	
335	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA 415V	10	Unidades	R\$	117,35
336	DISJUNTOR TRIPLO CAIXA MOLDADA 160 AMP	80	Unidades	R\$	151,55
337	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAX 175V - RAI0 VCL 175V 40KA	40	Unidades	R\$	79,42
338	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAX 175V - RAI0 VCL 175V 45KA	40	Unidades	R\$	86,67
339	DOBRADIÇA 3,1/2 CARTELA C/ 3 PEÇAS	160	Unidades	R\$	25,17
340	DOBRADIÇA PARA JANELA	160	Unidades	R\$	13,22

Quin
E
A



341	ELETRODO 46/333/35	40	Caixas	R\$	103,28
342	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 2" BARRA 3M	163	Unidades	R\$	42,81
343	EMENDA RIGIDA PERFIL H (FORRO) BARRA 6M	225	Unidades	R\$	89,54
344	ENGATE PLASTICO P/ DESCARGA 40CM	218	Unidades	R\$	6,82
345	ENXADA ESTREITA C/ CABO DE MADEIRA	22	Unidades	R\$	80,60
346	ENXADÃO ESTREITO C/ CABO 2,5	43	Unidades	R\$	134,40
347	ENXADÃO ESTREITO S/ CABO 2,5	17	Unidades	R\$	74,00
348	ESCORA 10X10X220CM	200	Unidades	R\$	150,84
349	ESPAÇADOR 3MM	30	Pacotes	R\$	15,64
350	ESPATULA DE AÇO 8CM	20	Unidades	R\$	17,88
351	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM	93	Metros Quadrados	R\$	1.085,41
352	EXTENSÃO ELETRICA 20M	40	Unidades	R\$	60,99
353	FACÃO TERÇADO CABO ARAME 17" (TIPO TRAMONTINA)	10	Unidades	R\$	55,00
354	FECHADURA P/PORTA ALUMINIO	85	Unidades	R\$	105,25
355	FECHADURA PARA PORTÃO SOBREPOR	60	Unidades	R\$	74,50
356	FECHADURA POP F-2600/70	66	Unidades	R\$	107,36
357	FERRO 3.8	318	Unidades	R\$	117,14
358	FERRO 4.2	530	Unidades	R\$	31,30
359	FERRO 5.16	700	Unidades	R\$	65,37
360	FERRO 1/2" 12,5MM (TIPO GERDAU)	120	VARA	R\$	153,72
361	FERRO REDONDO Nº 04	140	Metros	R\$	85,60
362	FERROLHO COLONIAL 9CM	65	Unidades	R\$	12,60
363	FERROLHO REDONDO Nº 03	289	Unidades	R\$	16,63
364	FIO FLEXIVEL TRAÇADO 2/1,5MM 100M	283	Unidades	R\$	238,50
365	FIO SOLIDO 1,5MM	1023	Metros	R\$	4,56
366	FIO TORCIDO 2X1,5MM	933	Rolos	R\$	278,00
367	FIO TORCIDO 2X2,5MM	938	Rolos	R\$	272,66
368	FIO TORCIDO 2X4,0MM	30	Rolos	R\$	628,34
369	FORRO EM GESSO LISO	90	Metros Quadrados	R\$	60,51
370	FORRO PVC 100X07MM	170	Metros	R\$	52,48
371	FURADEIRA DE IMPACTO RE 3/8 450W	9	Unidades	R\$	505,02
372	GANCHO CHATO P/ TELHA FIBROCIMENTO	1004	Unidades	R\$	3,85
373	GRADE FIXA 80X180	24	Unidades	R\$	960,16
374	GRAXA FAG AZUL 1KG	56	Quilogramas	R\$	114,90
375	HASTE ATERRAMENTO 2.40M 5/8 IMPERMEABILIZANTE DE LAGES E CALHAS	60	Unidades	R\$	71,52
376	15KG	360	Unidades	R\$	228,67
377	JOGO DE CHAVE DE FENDA 06 PEÇAS	10	Unidades	R\$	182,64
378	KIT PINTURA PARA COMPRESSOR 05 PEÇAS	2	Unidades	R\$	357,91
379	KIT ROLDANAS EM AÇO 1 1/2 LÂMINA 2 PONTAS FURO 20MM PARA ROÇADEIRA	60	Unidades	R\$	34,99
380	LÂMINA 2 PONTAS FURO 25MM PARA ROÇADEIRA	60	Unidades	R\$	60,20
381	LÂMINA 2 PONTAS FURO 25MM PARA ROÇADEIRA	60	Unidades	R\$	58,53
382	LÂMINA 3 PONTAS FURO 25MM PARA ROÇADEIRA	60	Unidades	R\$	158,31

Handwritten signature and initials.



383	LÂMPADA 400W TUBOLAR 40-220V REFLETOR	80	Unidades	R\$	39,37
384	LÂMPADA LED 15W	1150	Unidades	R\$	8,10
385	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W	65	Unidades	R\$	41,43
386	LÂMPADA LED 40W	550	Unidades	R\$	19,15
387	LÂMPADA LED 25W E27	900	Unidades	R\$	16,25
388	LÂMPADA VAPOR DE SODIO 250W	40	Unidades	R\$	48,83
389	LAPIS CARPINTEIRO	40	Unidades	R\$	8,16
390	LIMA CHATA	80	Unidades	R\$	65,74
391	LIMATÃO FINA	7	Caixas	R\$	70,84
392	LINHA 3" X 6" SER.	146	Metros	R\$	71,50
393	LINHA 7 X 15 - 5M	120	Unidades	R\$	411,43
394	LIXA P/ FERRO 120	366	Unidades	R\$	4,16
395	LIXA P/ FERRO Nº 36	430	Unidades	R\$	4,17
396	LIXA PARA MADEIRA 100	400	Unidades	R\$	3,23
397	LIXA PARA MADEIRA 120	400	Unidades	R\$	1,88
398	LONA CARRETEIRO 4X6	10	Unidades	R\$	251,92
399	LUMINARIA 2X32W C/ ALETA BRANCA REFLET ALUMINIO	35	Unidades	R\$	148,94
400	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	30	Unidades	R\$	25,97
401	LUVA PARA ALTA TENSÃO LUVA DE RASPA COM REFORÇO PUNHO	20	Unidades	R\$	307,83
402	LONGO	20	Pares	R\$	38,90
403	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25X20MM	114	Unidades	R\$	5,68
404	LUVA ROSCAVEL 1 1/4	110	Unidades	R\$	5,25
405	MADEIRITE CHAPA TAPUME 2,20X1,60M 15MM	260	Unidades	R\$	511,70
406	MANGUEIRA PRETA RIGIDA 20MM	300	Metros	R\$	2,87
407	MASSA DE VEDACÃO	36	Quilogramas	R\$	21,00
408	MASSA PLASTICA 400G	215	Unidades	R\$	19,74
409	METALON 30X20	170	Unidades	R\$	119,70
410	METALON 50X30	190	Unidades	R\$	120,00
411	MICTÓRIO INDIVIDUAL 50CM EM AÇO INOX	2	Unidades	R\$	1.168,09
412	MOIRÃO 10X10X220CM	285	Unidades	R\$	141,31
413	MOIRÃO 15X15X280CM	217	Unidades	R\$	182,60
414	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR	80	Unidades	R\$	9,37
415	PARAFUSO 2,8X30	400	Unidades	R\$	1,25
416	PARAFUSO 4MM	300	Unidades	R\$	0,52
417	PARAFUSO 5/16X7	20	Unidades	R\$	2,41
418	PARAFUSO 6MM	400	Unidades	R\$	1,27
419	PARAFUSO 8MM	300	Unidades	R\$	6,26
420	PARAFUSO AUTO BROCANTE	580	Unidades	R\$	1,10
421	PARAFUSO COM BUCHA Nº 08	400	Unidades	R\$	7,99
422	PARAFUSO COM BUCHA Nº 10	400	Unidades	R\$	9,13
423	PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO 5/16X110	277	Unidades	R\$	27,25
424	PARAFUSO PARA VASO COM BUCHA Nº 12	750	Unidades	R\$	4,68
425	PARAFUSO PARA MADEIRA 3	600	Unidades	R\$	3,50
426	PARAFUSO PARA MADEIRA 6,0X1	400	Unidades	R\$	1,27

Flu
E
A



427	PARAFUSO PARA TELHA ONDULADA GRANDE	600	Unidades	R\$	60,63
428	PARAFUSO PARA VASO COM BUCHA Nº 10	1500	Unidades	R\$	5,30
429	PARAFUSO PHILIPS 3,9X13	20	Unidades	R\$	27,89
430	PARAFUSO PHILIPS MADEIRA 6,0	40	Unidades	R\$	30,57
431	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X4	560	Unidades	R\$	2,34
432	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X60	430	Unidades	R\$	1,84
433	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X70	500	Caixas	R\$	74,00
434	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16X1	600	Unidades	R\$	2,61
435	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16X2,1/2	300	Unidades	R\$	2,73
436	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X80MM PCT 100 UND	20	Unidades	R\$	71,35
437	PEÇA DE MADEIRA 7X14 - 5 METROS	150	Unidades	R\$	250,93
438	PEÇA DE MADEIRA 7X7 - 5 METROS	400	Unidades	R\$	116,94
439	PENDURAL 3X3 1/2 SER	167	Metros	R\$	142,14
440	PERNAMANCA 5 METROS	495	Duzia	R\$	191,55
441	PIA COM COLUNA	234	Unidades	R\$	320,30
442	PINCEL 6	73	Unidades	R\$	15,27
443	PISTOLA DE PINTURA	12	Unidades	R\$	469,64
444	PNEU PARA CARRO DE MÃO	55	Unidades	R\$	58,75
445	PORTA DE ALUMINIO 80X210	40	Unidades	R\$	1.338,43
446	POSTE GALVANIZADO 10X10 - 6M	40	Unidades	R\$	1.498,00
447	PREGO 15X15	66	Quilogramas	R\$	33,69
448	PREGO 22X48	50	Quilogramas	R\$	38,40
449	PREGO 2X11	40	Quilogramas	R\$	31,22
450	PREGO PARA TELHA FIBROCIMENTO	50	Quilogramas	R\$	42,26
451	PROJETOR RETANGULAR E-40/250W GALVANIZADO (P/ LÂMPADA VAPOR METALICO 15W)	20	Unidades	R\$	110,49
452	PROLONGADOR - 3M	20	Unidades	R\$	91,18
453	RACK PARA ROLO DE PINTURA	40	Unidades	R\$	10,65
454	RALO QUADRADO 100X100X50	42	Unidades	R\$	25,48
455	REATOR VAPOR METALICO EXT AFP 220V 250W	40	Unidades	R\$	240,26
456	REATOR VAPOR METALICO EXT AFP 220V 400W	60	Unidades	R\$	246,16
457	REBITE - 4MM	1000	Unidades	R\$	0,25
458	REDUÇÃO EM PVC 25/20	30	Unidades	R\$	4,03
459	REDUÇÃO EM PVC 40/25	40	Unidades	R\$	9,45
460	REDUÇÃO EM PVC 40/32	90	Unidades	R\$	7,79
461	REFLETOR LED SLIN 100 BIVOLT	80	Unidades	R\$	108,52
462	REFLETOR LED SLIN 10 BIVOLT	100	Unidades	R\$	33,76
463	REFLETOR LED SLIN 200 BIVOLT	80	Unidades	R\$	150,34
464	REGISTRO DE ESFERA 20MM	60	Unidades	R\$	10,20
465	REGISTRO DE ESFERA 25MM	70	Unidades	R\$	18,40
466	REGISTRO DE ESFERA 32MM	85	Unidades	R\$	29,70
467	REGISTRO DE ESFERA 40MM	30	Unidades	R\$	32,69
468	REGULADOR DE VOLTAGEM	20	Unidades	R\$	149,50
469	REMOVEDOR DE TINTA 1L	54	Unidades	R\$	52,68

E. Guin
#



470	REPARO PARA CAIXA DESCARGA ACOPLADA	35	Unidades	R\$	113,55
471	RIPA DE MADEIRA 2,5M	220	Duzia	R\$	113,64
472	RIPA DE MADEIRA 5M	217	Duzia	R\$	198,83
473	RIPA DE MADEIRA 6M	180	Duzia	R\$	179,54
474	RIPÃO 6M	199	Duzia	R\$	285,00
475	RODIZIO COM GEL	30	Unidades	R\$	38,50
476	ROLO DE LÃ COM CABO 9CM	70	Unidades	R\$	21,25
477	SACO PLASTICO PARA MUDAS 15X25CM	50	Unidades	R\$	78,61
478	SELADOR ACRILICO PIGMENTADO 18L	180	Galões	R\$	217,67
479	SELADOR ACRILICO 18L	30	Latas	R\$	293,50
480	SELADOR PARA MADEIRA 3.600ML	161	Unidades	R\$	175,41
481	SERRA COPO DIAMANTADA P/ PAREDE 25	80	Unidades	R\$	96,09
482	SERRA COPO DIAMANTADA P/ PAREDE 40	80	Unidades	R\$	128,40
483	SERRA COPO DIAMANTADA P/ PAREDE 50	80	Unidades	R\$	156,54
484	SERRINHA DE AÇO	115	Unidades	R\$	34,24
485	SIKA 3600L	124	Unidades	R\$	93,45
486	SOLVENTE COMUM - LATA 5L	110	Unidades	R\$	103,30
487	SUBSTRATO 20KG	30	Unidades	R\$	36,82
488	SUPER COLA INSTANTÂNEA	167	Unidades	R\$	15,30
489	T DE 32 C/ REDUÇÃO P/ 20	30	Unidades	R\$	28,74
490	TÁBUA DE 2,5X30CM	370	Unidades	R\$	91,49
491	TÁBUA DE 20CM	240	Unidades	R\$	76,22
492	TANQUE TRIPLO 3 CUBAS 1.40	41	Unidades	R\$	279,83
493	TELA MOSQUITEIRO	780	Metros	R\$	133,89
494	TELA SOLDADA MF113 0,975X120M MALHA 100X200 ARAME 3.8X3.4	180	Rolos	R\$	1.888,33
495	TELHA DE FIBROCIMENTO - 4MM	90	Unidades	R\$	44,25
496	TELHA PLAN	69	Milheiro	R\$	1.150,87
497	TESOURA PARA CERCA VIVA 12	7	Unidades	R\$	66,62
498	TESOURA PARA PODA CABO LONGO	7	Unidades	R\$	121,25
499	TINTA ACRILICA V. CORES 18L	100	Unidades	R\$	548,50
500	TINTA SEMI BRILHO 18L CORES VARIADAS	218	Galões	R\$	371,72
501	TINTA TURBO 3600	30	Unidades	R\$	146,61
502	TIRANTE RIGIDO N. 10 (REB 1,00M) P/ FORRO DE GESSO	30	Pacotes	R\$	8,34
503	TOMADA DE EMBUTIR 2P T 20A (S/FIAÇÃO) 20A 127V PADRÃO EM CAIXA 4X2	40	Unidades	R\$	21,57
504	TOMADA DE EMBUTIR 2P T 20A (S/FIAÇÃO) TOMADA 20A 127V EM CAIXA 10X10 DE PISO	40	Unidades	R\$	18,94
505	ALTO	50	Unidades	R\$	13,25
506	TOMADA SOBREPOR 2X4	20	Unidades	R\$	57,62
507	TRENA 30M	40	Unidades	R\$	416,16
508	TUBO DE PVC ROSCAVEL 85MM TUBO VALVULA TVDV DESCARGA COM VIOLA	25	Unidades	R\$	35,02
509	UNIÃO F530 PARA FORRO DE GESSO	40	Unidades	R\$	33,61
510	VALVULA SUÇÃO 2	80	Unidades	R\$	223,90
511	VASO SANITARIO SIMPLES	78	Unidades	R\$	276,09
512	TELA PRETA DE SOMBREAMENTO 50%	25	Rolos	R\$	2.198,19

E. Pinheiro
#



BLOQUEIO 6X50M (TIPO AGRONET)					
513	TELA PRETA PLASTICA HEXAGONAL 1,25CM P/ VIVEIRO 1,5X50M C/ MALHA 2"	13	Rolos	R\$	632,25
514	PORTA DE MADEIRA DE LEI 1,00X2,10M - COMPLETA	10	Unidades	R\$	880,32
515	JANELA DE MADEIRA DE LEI 1,00X1,20M - COMPLETA	10	Unidades	R\$	911,34
516	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO (S/ COLUNA) - 40X30CM	20	Unidades	R\$	152,82
517	FORNO TACHO PARA FARINHA 75 POLEGADAS 190M DIÂMETRO CHAPA 12 DE FERRO	5	Unidades	R\$	2.690,00
518	ARAME LISO DE AÇO OVALADO P/ CERCA RURAL 1000M 14X16MM	8	Rolos	R\$	1.158,81
519	ARAME GALVANIZADO 0,56MM C/ ROLO 125M	24	Rolos	R\$	61,00
520	GRAMPO 1X9 PARA ARAME	8	Quilogramas	R\$	27,08
521	PREGO 1 ^{1/2} "	24	Quilogramas	R\$	28,30
522	PREGO 2 ^{1/2} "	24	Quilogramas	R\$	30,98
523	BOMBA D'AGUA CENTRIFUGA 3 CV FIO PARA COSTURA DE TELA (SOMBRITE EQUIPLEX) 700M	5	Unidades	R\$	2.659,67
524	EQUIPLEX) 700M	8	Unidades	R\$	221,94
525	ADESIVO PLASTICO P/ TUBO 75G	40	Unidades	R\$	22,71
526	FITA VEDA ROSCA 18MMX25M	8	Unidades	R\$	14,19
527	TUBO PVC AZUL SOLDAVEL PN 60 50MMX6M	48	Unidades	R\$	84,79
528	MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO 16MMX1000M ROLO	2	Unidades	R\$	675,67
529	REGISTRO PVC 50MM	8	Unidades	R\$	64,11
530	JOELHO 90° SOLDAVEL AZUL PVC 50MM	16	Unidades	R\$	6,85
531	MICRO ASPERSOR BAILARINA	720	Unidades	R\$	5,77
532	CHULA PARA GOTEJAMENTO	160	Unidades	R\$	5,91
533	CONECTORES INICIAIS COM REGISTRO 13.8MMX16MM	160	Unidades	R\$	5,50
534	AGULHA PARA SOMBRITE	8	Unidades	R\$	2,36
535	CAP DE PVC AZUL 50MM	5	Unidades	R\$	4,11
536	FILTRO IRRIGAÇÃO DISCO 50MM	5	Unidades	R\$	159,34
537	LUVA LR 50MMX2	10	Unidades	R\$	31,17
538	BOTA SAPATO (COURO ECO SOFT)	150	Unidades	R\$	150,00
539	CAPOTE PARA TELHA DE BARRO	400	Unidades	R\$	10,11
540	EXTENSÃO ELETRICA 10M	20	Unidades	R\$	42,93
541	REGISTRO DE CHUVEIRO 25	105	Unidades	R\$	40,71
542	TINTA P/ TELHA IMPERMEABILIZANTE 3.600L	40	Unidades	R\$	102,65

Segue em anexo relatório de cotação com estimativa de preço detalhada, com valor global R\$ 9.172.306,80 (nove milhões, cento e setenta e dois, trezentos e seis reais e oitenta centavos).

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ Sim.

E. J. J. J.
A



DIVIDIDA EM ITENS?	
<input type="checkbox"/> Não.	Por quê? <input type="checkbox"/> Objeto indivisível. <input type="checkbox"/> Tecnicamente inviável. <input checked="" type="checkbox"/> Aproveitamento da competitividade.
	<input type="checkbox"/> Perda de escala. <input type="checkbox"/> Economicamente inviável. <input type="checkbox"/> Outro.
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES	
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não.
RESULTADOS PRETENDIDOS	
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo <input checked="" type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho <input checked="" type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo <input type="checkbox"/> Outro. <input type="checkbox"/> Redução de Custos <input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos <input checked="" type="checkbox"/> Ganho de Eficiência <input checked="" type="checkbox"/> Realização de Política Pública
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O	<input type="checkbox"/> Sim.

E. Gu
*



SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Não.			
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO				
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.			
ANÁLISE DE RISCO				
Risco Identificado	Probabilidade	Impacto	Consequência	Estratégia de Mitigação
Fornecimento de materiais fora das especificações técnicas exigidas	Média	Alta	Comprometimento da qualidade das obras e serviços	Inserção de critérios claros no edital e termo de referência, exigência de amostras e certificações técnicas
Atraso na entrega dos materiais por parte dos fornecedores	Média	Alta	Interrupção de obras e serviços, prejuízo ao cronograma	Aplicação de penalidades contratuais, cláusulas de prazo, bem definidas e múltiplos fornecedores homologados
Oscilação nos preços de mercado durante a vigência da ata	Alta	Média	Redução da atratividade para os fornecedores e possibilidade de não fornecimento	Adoção de Sistema de Registro de Preços com revisão periódica, respeitando os limites legais
Falta de controle interno no recebimento e utilização dos materiais	Média	Média	Riscos de desperdício, extravio ou uso indevido	Implementação de controle rigoroso de almoxarifado, registros de entrada e saída e prestação de contas por setor
Inexistência de fornecedores habilitados na região	Baixa	Média	Dificuldade logística para entrega e aumento de custos	Incentivo à participação de empresas locais e regionais e divisão dos itens em lotes para ampliar a concorrência
Sobreposição ou duplicidade de aquisições por outros setores da prefeitura	Baixa	Média	Desperdício de recursos e acúmulo de materiais	Planejamento centralizado das aquisições e integração com sistema de controle de estoque municipal
CONCLUSÃO				

Handwritten signature and initials



A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim.
	I – VIABILIDADE TÉCNICA A contratação apresenta plena viabilidade técnica, uma vez que os materiais a serem adquiridos são de natureza essencial e estratégica para a execução contínua e qualificada de obras, reparos, manutenções e melhorias nas estruturas físicas da Administração Pública Municipal. A especificação técnica dos itens será detalhadamente descrita no termo de referência, com observância às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais regulamentações vigentes, assegurando a adequação, a compatibilidade e a eficiência dos materiais frente às demandas dos setores administrativos, educacionais, de saúde, assistência social, obras públicas e demais áreas afins. Além disso, a contratação futura e eventual, por meio do Sistema de Registro de Preços, garante agilidade no atendimento das necessidades, flexibilidade orçamentária e conformidade com os padrões de qualidade exigidos.
	II – VIABILIDADE SOCIOECONÔMICA A viabilidade socioeconômica da presente contratação é amplamente justificável, uma vez que a medida contribuirá de forma direta para: A preservação e valorização do patrimônio público; A melhoria das condições de trabalho dos servidores municipais; O aumento da qualidade dos serviços públicos oferecidos à população; O fomento à economia local e regional, por meio da participação de fornecedores e empresas do setor, gerando emprego e renda; A otimização dos recursos públicos, com compras centralizadas, planejadas e economicamente vantajosas. Ao possibilitar aquisições sob demanda e com controle de consumo, evita-se o desperdício, reduzem-se os gastos desnecessários e amplia-se a capacidade de resposta da administração municipal às necessidades da coletividade.
	III – VIABILIDADE AMBIENTAL A contratação respeitará os princípios da sustentabilidade ambiental, conforme previsto na Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) e nos instrumentos legais que norteiam as compras públicas sustentáveis. Entre as medidas a serem adotadas para garantir a viabilidade ambiental da contratação, destacam-se: A preferência por materiais certificados, de menor impacto ambiental e com origem em processos produtivos sustentáveis; A exigência de embalagens recicláveis ou biodegradáveis, quando aplicável; A redução de desperdício por meio da aquisição conforme demanda real e armazenamento adequado; A conscientização dos setores consumidores internos quanto ao uso racional e eficiente dos materiais adquiridos. Dessa forma, a contratação em tela alinha-se aos compromissos de uma gestão pública moderna, consciente e responsável, que busca a integração entre desenvolvimento urbano, justiça social e preservação ambiental.
	<input type="checkbox"/> Não.

E. J. J. J.
A



Mãe do Rio-PA, 27 de Maio de 2025.

Emily Lais Souza e Souza

RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

Emily Lais Souza e Souza

Portaria N° 534/2025.

Maria Graziela Matos Santos

RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

Maria Graziela Matos Santos

Portaria N° 534/2025.

Luis

RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

Luis Henrique de Souza

Portaria N° 534/2025.