



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) PARA O FORNECIMENTO PARCELADO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, DESTINADOS A ATENDER ÀS NECESSIDADES DA PREFEITURA DE MALHADOR/SE.

IDENTIFICAÇÃO DO DEMANDANTE

Órgão: Prefeitura Municipal de Malhador/SE

Setor Responsável: Secretaria Municipal de Infraestrutura

Responsável pela Solicitação: Joao Paulo Alves

JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A presente demanda tem por finalidade assegurar o fornecimento contínuo de materiais de construção em geral, indispensáveis à execução de serviços de manutenção e pequenos reparos em prédios públicos, vias urbanas e estradas vicinais do Município de Malhador/SE. Trata-se de insumos essenciais para garantir o funcionamento adequado das atividades operacionais da Secretaria de Infraestrutura, sobretudo nos atendimentos cotidianos e emergenciais das demandas da população.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Infraestrutura realiza, de forma contínua, ações de melhorias na infraestrutura urbana e rural, que incluem pavimentações, recuperação de calçamentos, manutenção de prédios públicos, reformas de unidades de saúde, escolas, praças, e outras estruturas pertencentes ao município. Para que essas ações possam ocorrer com eficiência e agilidade, é imprescindível a aquisição de materiais de construção de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração.

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

A contratação contempla os seguintes itens:



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QTD
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON 10CM X 2,5 PACT COM 100 UNIDADES - .	PCT	100
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON 30CM X 4,5 PCT COM 100 UND - .	PCT	100
3	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC75G - .	UN	100
4	ALICATE UNIVERSAL 8" COM CABO ISOLADO - .	UN	20
5	ANEL DE VEDAÇÃO PARA CANOS DE ESGOTO 100MM - .	UN	100
6	ANEL DE VEDAÇÃO PARA CANOS DE ESGOTO 75MM - .	UN	100
7	ARAME RECOZIDO LISO -1,24MM 1KG	RL	50
8	AREIA BRANCA - .	M3	1500
9	AREIA LAVADA - .	M3	1500
10	ARENOSO - .	M3	1500
11	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL BRANCO - .	UN	20
12	ASSENTO SANITÁRIO SIMPLES NA COR BRANCA - .	UN	100
13	BACIA COM CAIXA ACOPLADA ACIONAMENTO SIMPLES BRANCA - .	UN	50
14	BACIA SANITÁRIA SIMPLES BRANCA - .	UN	50
15	BALDE DE PLÁSTICO PRETO - .	UN	100
16	BANCO DE CIMENTO MODULAR MEDINDO 2,16 X 0,50 X 0,50 DE ALTURA. - .	UN	50
17	BANCOS PRÉ MOLDADOS PARA PRAÇA - .	UN	50
18	BARRA DE FERRO 1/4 - .	M	200
19	BARRA DE FERRO 3/8 - .	M	200
20	BARRA DE FERRO 5/16 - .	M	100
21	BASE DE RELÊ FOTOELÉTRICO COM APOIO DE FERRO - .	UN	2000
22	BLOCO CERÂMICO 6 FUROS 9X19X24 - .	UN	80000
23	BOCAL COM RABICHO BASE E27 - .	UN	500
24	BOIA PARA CAIXA DE ÁGUA 1/2	UN	200
25	BOIA PARA CAIXA DE ÁGUA 3/4" - .	UN	50
26	BOTAS VULCAFLEX 10VB48A BICO DE AÇO DA MARLUVAS	UN	200
27	BOTAS DE BORRACHA DIVERSOS TAMANHOS - .	UN	300



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

28	BRAÇO DE POSTE PARA LUMINÁRIA COM SAPATA E COM BOCAL E-40 - 1,20 METROS.	UN	150
29	BRAÇO DE POSTE PARA LUMINÁRIA COM SAPATA E PONTA CURVADA - DIAM. 31,7 X 2,5 METROS	UN	150
30	BRAQUETE DE POSTE COM 4 CASTANHAS ISOLADORAS - .	UN	40
31	BRITA N. 0 - .	M3	1200
32	BRITA N. 1 - .	M3	1200
33	BROCA Nº 10	UN	20
34	BROCA Nº 8	UN	20
35	CABO 2,5 MM - .(PEÇA DE 100 METROS)	UN	300
36	CABO 4MM - .(PEÇA DE 100 METROS)	UN	250
37	CABO 6MM - .(PEÇA DE 100 METROS)	UN	60
38	CABO PP TRIFÁSICO 3X6MM - .. (PEÇA DE 100 METROS)	UN	60
39	CADEADO 35MM - .	UN	60
40	CADEADO 40MM - .	UN	40
41	CADEADO 45MM - .	UN	40
42	CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO DE 1.000LT - .	UN	25
43	CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO DE 10.000LT - .	UN	5
44	CAIXA DE CONTADOR BIFÁSICA EM POLICARBONATO MODELO PADRÃO ENERGISA - .	UN	50
45	CAIXA DE CONTADOR MONOFÁSICA EM POLICARBONATO PADRÃO ENERGISA - .	UN	100
46	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UN	50
47	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L, COM ACIONAMENTO POR CORDA LATERAL - .	UN	100
48	CAIXA PLÁSTICA DE EMBUTIR PARA 1 DISJUNTOR - .	UN	40
49	CANO DE DESCIDA EXTERNO COM CURVA PARA CAIXA DE DESCARGA DE 1,5M X 40MM - .	UN	50
50	CANO DE PVC PARA ESGOTO 100MM BRANCO - .	UN	500
51	CANO DE PVC PARA ESGOTO 40MM BRANCO - .	UN	300
52	CANO DE PVC PARA ESGOTO 75MM BRANCO - .	UN	300
53	CAP DE PVC SOLDÁVEL PARA CANOS DE 20MM - .	UN	300
54	CAP DE PVC SOLDÁVEL PARA CANOS DE 50MM - .	UN	200
55	CAP DE PVC SOLDÁVEL PARA CANOS DE 25MM - .	UN	200
56	CARRINHO DE MÃO EXTRAFORTE CAÇAMBA 65 LITROS METÁLICA REFORÇADA - TRAMONTINA-	UN	20



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

	77714435		
57	CARRO COLETOR - .	UN	25
58	CIMENTO, SACO COM 50KG - .	SC	8000
59	CONDUÍTE ELETROUDO CORRUGADO PVC 16MM - .	M	500
60	CONECTOR DE PERFURAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NOS POSTES - .	UN	5000
61	CORDA AMARRAR CARGA 12MM 50 METROS.	RL	10
62	CURVA ELETROUDO PVC 90° ROSCADA 01" - .	UN	100
63	CURVA ELETROUDO PVC 90° ROSCADA 3/4 - .	UN	100
64	DISCO DIAMANTADO PARA PORCELANATO 110MM	UN	50
65	DISJUNTOR BIFÁSICO DE 40 AMP - .	UN	150
66	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMP. - .	UN	150
67	DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 30 AMP. - .	UN	150
68	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 40 AMP. - .	UN	150
69	DOBRADIÇA DE 3" (TRÊS POLEGADAS) ZINCADA - .	UN	80
70	ENGATE FLEXÍVEL 60CM EM PVC - .	UN	100
71	ENXADA LARGA PARA CONSTRUÇÃO. DE NO MÍNIMO 30CM COM CABO DE MADEIRA - .	UN	100
72	ENXADÃO ESTREITO DE NO MÍNIMO 15X29CM COM CABO DE MADEIRA - .	UN	50
73	ESMALTE EXTRA RÁPIDO A/B 3L - DIVERSAS CORES - .	UN	500
74	ESPÁTULA DE 4" (QUATRO POLEGADAS) - .	UN	50
75	EXTENSÃO ELÉTRICA PLUG DE 2 PINOS COM SAÍDA TRIPLA PARA PLUG DE 3 PINOS MODELO PADRÃO ATUAL COM 5 MTS - .	UN	30
76	FECHADURA DE TRINCO E CILINDRO - .	UN	300
77	FERROLHO DE 4" (QUATRO POLEGADAS) - .	UN	60
78	FITA ISOLANTE 19MM X 05M - .	UN	250
79	FITA VEDA ROSCA 18MMX50M - .	UN	350
80	FITA ZEBRADA AMARELA E PRETA ROLO COM 200M - .	UN	220
81	FIXA FIO	CX	100
82	JOELHO L/R PVC SOLDÁVEL 90° 25MM - .	UN	500
83	JOELHO LISO PVC SOLDÁVEL 90° 100MM	UN	500
84	JOELHO LISO PVC SOLDÁVEL 90° 75MM	UN	400
85	JOELHO LISO PVC SOLDÁVEL - 90° 40MM	UN	200



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

86	JOELHO LISO PVC SOLDÁVEL - .1/2	UN	300
87	JOELHO LISO PVC NA COR MARROM 90° 50MM - .	UN	150
88	JOELHO LISO PVC SOLDÁVEL 90° 20MM - .	UN	200
89	KIT REPARO DE CX ACOPLADA UNIVERSAL VASO SANITÁRIO	UN	90
90	LÂMPADA PLAFON DE LED 18W	UN	400
91	LÂMPADA PLAFON DE LED 24W	UN	400
92	LÂMPADA METALICA BRANCA BASE E-27 70W - .	UN	1500
93	LÂMPADA METALICA BRANCA BASE E-40 150W - .	UN	1200
94	LÂMPADA VMETALICA BRANCA BASE E-40 250W - .	UN	1200
95	LÂMPADA METALICA BRANCA BASE E-40 400W - .	UN	600
96	LAMPADA LUMINARIA PUBLICA IP66 LED P/POSTE 100W	UN	1000
97	LAMPADA LUMINARIA PUBLICA IP66 LED P/POSTE 150W	UN	1000
98	LAMPADA LUMINARIA PUBLICA IP66 LED P/POSTE 200W	UN	1000
99	LUMINARIA LED IP66 200W	UN	200
100	LUMINARIA LED IP66 300W	UN	200
101	LUMINARIA LED IP66 400W	UN	300
102	LATÃO DE TINTA ACRILICA EXTERNO NA COR VERDE CLARO 18L - .	UN	250
103	LATÃO DE TINTA ACRILICA EXTERNO NA COR AMARELO 18L - .	UN	250
104	LATÃO DE TINTA ACRILICA EXTERNO NA COR VERMELHO 18L - .	UN	250
105	LATÃO DE TINTA ACRILICA EXTERNO NA COR BRANCO NEVE 18L - .	UN	1000
107	LATÃO DE TINTA ACRILICA EXTERNO NA COR AZUL CLARO 18L - .	UN	500
108	LAVATÓRIO SIMPLES EM PLASTICO PARA BANHEIRO - .	UN	30
109	LAVATÓRIO SUSPENSO BRANCO DE NO MÍNIMO 45X30CM - .	UN	30
110	LIXA DE PAREDE N. 100 - .	UN	1000
111	LIXA DE PAREDE N.60 - .	UN	1000
112	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA POSTE ABER LP200 E-27 - .	UN	500



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

113	LUVA DE PVC MARROM 50MM.	UN	300
114	LUVA DE COLETA DE PVC - .	UN	500
115	LUVA DE PANO PARA LIMPEZA - .	UN	500
116	LUVA ELETROUDO ROSCAVEL 01" - .	UN	120
117	LUVA ELETROUDO ROSCAVEL 3/4 - .	UN	150
118	MACHADO 3,5 LIBRAS COM CABO DE MADEIRA - .	UN	5
119	MANILHA TIPO TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 20CM E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1MT - .	UN	1000
120	MANILHA TIPO TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 30CM E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1MT - .	UN	1000
121	MANILHA TIPO TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 60CM E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1MT - .	UN	1000
122	MANGOTE DE 2,5 POLEGADAS	M	250
123	MANGOTE DE 1,5 POLEGADAS	M	200
124	MARTELO DE UNHA COM CABO DE MADEIRA 27MM - .	UN	15
125	MARTELETE 110W COMPLETO 1200W	UN	6
126	FURADEIRA 110W COMPLETA 1200W	UN	10
127	PRUMO DE PEDREIRO 1KG	UN	15
128	COLHER DE PEDREIRO N° 09	UN	15
129	NIVEL MAGNÉTICO DE ALUMINIO	UN	15
130	MASSA ACRÍLICA 3,6L - .	UN	300
131	MASSA CORRIDA 18LT - .	UN	400
132	MASSA CORRIDA 3,6L - .	UN	150
133	MEIO FIO - .	M	2000
134	PÁ DE BICO N.4 COM CABO DE MADEIRA - .	UN	50
135	PARAFUSO COM BUCHA 6MM PACOTE COM 25 - .	PCT	50
136	PARAFUSO COM BUCHA 8MM PACOTE COM 25 - .	PCT	50
137	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO COM BITOLA E BUCHA DE 10MM - .	UN	100
138	PARAFUSO PARA POSTE M 1/2X30	UN	600
139	PIA EM INOX MÍNIMO 1,20M - .	UN	25
140	PICARETA DE AÇO FORJADO, DE NO MÍNIMO 4 LIBRAS COM CABO DE MADEIRA - .	UN	25
141	PINCEL N. 1 - .	UN	100
142	PINCEL N. 1 1/2 - .	UN	100
143	PINCEL N. 2 - .	UN	100
144	PINCEL N. 4 - .	UN	100



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

145	PLACA CEGA LISA 4X2 PLÁSTICA, COR BRANCA - .	UN	50
146	PORTA CADEADO 3,5 ZINCADO - .	UN	100
147	PORTA LISA SEMI OCA 2,10 X 0,90 COMPLETA COM CAIXÃO E ALISARES - .	UN	35
148	PORTA LISA SEMI OCA 2,10X0,80 COMPLETA COM CAIXÃO E ALISARES - .	UN	50
149	POSTE GALVANIZADO PADRÃO ENERGISA	UN	100
150	PREGO DE CAIBRO - .	KG	40
151	PREGO DE RIPA - .	KG	40
152	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18/24 PARA EMBUTIR TAMPA BRANCA - .	UN	15
153	REATOR VAPOR METÁLICO USO EXTERNO 150W - .	UN	600
154	REATOR VAPOR METÁLICO USO EXTERNO 250W - .	UN	600
155	REATOR VAPOR METÁLICO USO EXTERNO 400W - .	UN	500
156	REATOR VAPOR METÁLICO USO EXTERNO 70W - .	UN	1000
157	REFLETOR DE LED IP66 BRANCA 50W	UN	150
158	REFLETOR DE LED IP66 BRANCA 200W	UN	150
159	REFLETOR DE LED IP66 BRANCA 300W	UN	150
160	REFLETOR DE LED IP66 BRANCA 400W	UN	150
161	REFLETOR RGB IP66 DE 30W	UN	150
162	REFLETOR RGB IP66 DE 50W	UN	150
163	REFLETOR RGB IP66 DE 100W	UN	150
164	REGISTRO DE FERRO GALVANIZADO 1/2" (POLEGADAS) - .	UN	40
165	REGISTRO EM GAVETA BRUTO 1/2" 20MM - .	UN	50
166	REGISTRO ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 25MM - .	UN	20
167	RELÊ FOTOELÉTRICO 220V - .	UN	1400
168	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COMPATÍVEL/ UNIVERSAL - .	UN	100
169	RIPA DE MADEIRA MASSARANDUBA - .	M	500
170	RIPÃO DE MADEIRA MASSARANDUBA - .	M	500
171	ROLO DE ESPUMA 9CM - .	UN	150
172	ROLO DE LÃ 23CM COM CABO - .	UN	150
173	SIFÃO MULTIUSO UNIVERSAL SIMPLES - .	UN	130
174	SIRENE COM EG MÍNIMO DE 101A, 110V COM POTÊNCIA MÍNIMO DE 1/8HP - .	UN	2
175	SERRA MANUAL AÇO RÁPIDO	UN	50



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

176	SERRA MARMORE 110W COMPLETA	UN	5
177	SOLVENTE LATA DE 5LT - .	UN	100
178	SPUD PARA BACIA SANITÁRIA - .	UN	40
179	T DE 100' BRANCO	UN	150
180	T DE 40' BRANCO	UN	100
181	T DE 75' BRANCO	UN	150
182	TELHA CERÊMICA COLONIAL TIPO RGN - .	UN	15000
183	TINTA ACRILICA PARA PISO - VARIAS CORES 18L	UN	1000
184	TINTA EM PÓ, FARDOS COM 10PCT DE 5KG - CORES DIVERSAS - .	FD	5000
185	TINTA INTERLIGHT AMARELA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - 18LTS	UN	100
186	TINTA INTERLIGHT BRANCA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - 18LTS	UN	100
187	TOMADA EXTERNA 3 PINOS PADRÃO ATUAL 10A, COM CAIXA E TAMPA - .	UN	100
188	TOMADA PARA EMBUTIR 3 PINOS PADRÃO ATUAL 10A - .	UN	100
189	TORNEIRA DE PVC 15CM 3/4" PARA PIA COM CHUVEIRINHO - .	UN	60
190	TRINCHÃO TIPO BROXA RETANGULAR DE 18X8CM - .	UN	250
191	TUBO DE PVC MARROM DE 50MM.	UN	450
192	TUBO DE DESPEJO PARA BACIA SANITÁRIA - .	UN	50
193	VÁLVULA COM MANGUEIRA PARA BOTIJÃO DE GÁS INDUSTRIAL MEDINDO 10 METROS COM CERTIFICAÇÃO INMETRO - .	UN	15
194	VÁLVULA DE PÉ 1" - .	UN	15
195	VÁLVULA DE PÉ 3/4" - .	UN	20
196	VÁLVULA DE RETENÇÃO 1 1/2" - .	UN	20
197	VÁLVULA PARA PIA COM UNHO - .	UN	30
198	VASO SANITÁRIO ACOPLADO INFANTIL - .	UN	15
199	TUBO DE PVC 150MM APROPRIADO PARA ESGOTO, COR OCRE	UN	100
200	TUBO DE PVC 100MM APROPRIADO PARA ESGOTO, COR OCRE	UN	100
201	SELIM COLETOR ESGOTO COM TRAVA 90°	UN	80
202	JOELHO PVC 100MM APROPRIADO PARA ESGOTO, COR OCRE	UN	100



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

203	JOELHO PVC 150MM APROPRIADO PARA ESGOTO, COR OCRE	UN	100
204	PARALELEPIPEDO 17X23 CM, LG 12X15CM , ALT 11X14CM	UN	30000
205	PÓ DE BRITA	M3	1500
206	MANGUEIRA DE LED 13MM, DIVERSAS CORES	M	2000
207	CONE DE SINALIZAÇÃO ZEBRADO EM PVC 75CM	UN	100
208	CAPACETE DE OBRA	UN	30
209	TRENA DE 100M	UN	3
210	TRENA DE 50M	UN	3
211	TRENA DE 5M	UN	20
212	CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA	UN	5
213	ROÇADEIRA A GASOLINA	UN	14
214	ESMERILHADEIRA ANGULAR 5 POL. 900W	UN	3
215	KIT FERRAMENTA PARA FURADEIRA E PARAFUSADEIRA	UN	5
216	KIT MALETA DE FERRAMENTA COMPLETO	UN	5
217	CHAPA DE AÇO PARA FECHAMENTO DE OBRA	UN	200
218	ESCADA DE ALUMINIO DOBRAVEL	UN	6
219	ESCADA EXTENSÍVEL DE FIBRA PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, ALTURA DE 7M	UN	8
220	CINTO DE SEGURANÇA DO TIPO PARAQUEDISTA PARA ELETRICISTA	UN	6
221	TINTA EPOXI DIVERSAS CORES, 3,6L	UN	150
222	CATALISADOR PARA TINTA EPOXI, 18L	UN	150
223	RUFO EM ALUMINIO 50CM	UN	250
224	TELHA ETERNIT 6MM 1,10X1,83	UN	300
225	TELHA ETERNIT 4MM 0,50X2,44	UN	250
226	TELHA ETERNIT 8MM 1,10X1,83	UN	50
227	TELHA DE ALUMINIO, TIPO SANDUICHE	UN	250
228	TELHA DE PVC PLAN 2.42X1	UN	300
229	ASFALTO A FRIO PRONTO PRA USO EM SACOS DE 25KG	UN	300
230	COMPENSADO MDF 15MM	UN	200
231	CARRO COLETOR 120L.	UN	20
232	HERBICIDA MATA TUDO	L	200
233	VASSOURA PUBLICA PIAÇAVA	UN	800



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR**

IMPACTO DA NÃO CONTRATAÇÃO

A não realização da contratação comprometerá diretamente a capacidade do município de executar serviços básicos de infraestrutura, podendo gerar paralisações em obras e serviços essenciais, atraso no atendimento à população, deterioração de espaços públicos e riscos à segurança e saúde dos cidadãos. Além disso, poderá haver majoração de custos caso se opte por aquisições emergenciais ou fracionadas.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A contratação será realizada conforme a Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), Decreto Federal nº 11.462/2023, bem como demais normativas vigentes aplicáveis garantindo transparência e economicidade no processo.

CONCLUSÃO E ENCAMINHAMENTOS

Diante da relevância da demanda, solicita-se autorização para prosseguimento com a instauração do processo licitatório, por meio do Sistema de Registro de Preços, objetivando atender de forma eficiente e econômica às necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

Malhador, 29 de maio de 2025


JOAO PAULO ALVES

Secretario Municipal da Infraestrutura, Transporte e Trânsito