



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

LEI Nº 14.133/2021

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, I da Lei nº 14.133/2021)

1.1. A contratação visa suprir a necessidade da Prefeitura Municipal de Malhador/SE no fornecimento parcelado de materiais de construção em geral, essenciais para a execução de obras, manutenções e serviços de infraestrutura em prédios e vias públicas do município. A aquisição desses materiais assegura a continuidade das ações desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Infraestrutura

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (Art. 18, § 1º, II da Lei nº 14.133/2021)

2.1. A contratação está prevista no Plano Anual de Contratações da Prefeitura de Malhador/SE para o exercício de 2025, atendendo ao planejamento das atividades de infraestrutura urbana e rural, em consonância com o orçamento municipal.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, III da Lei nº 14.133/2021)

A contratação deverá observar os seguintes requisitos mínimos:

3.1. Requisitos técnicos e operacionais:

3.1.1. Fornecimento por empresa com capacidade comprovada para atender demandas variáveis e parceladas;

3.1.2. Entrega dos materiais conforme especificações exigidas e nos prazos estipulados pela administração;

3.1.3. Materiais devidamente certificados e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.

3.2. Sustentabilidade:

3.2.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, deverão ser atendidas todas as diretrizes estabelecidas no **Guia Nacional de Contratações Sustentáveis**, com vistas à redução de impactos ambientais e promoção de práticas responsáveis.

3.3. Subcontratação:



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

3.3.1. Não será admitida a subcontratação do objeto.

3.4. Garantia da contratação:

3.4.1. Não será exigida a prestação de garantia contratual, conforme disposto nos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, IV da Lei nº 14.133/2021)

4.1. As quantidades estimadas foram levantadas com base nas demandas históricas do setor de infraestrutura e estão detalhados conforme planilha abaixo, contemplando produtos como cimento, areia, brita, tubos, conexões, tintas, blocos cerâmicos, cabos, equipamentos diversos, entre outros:

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



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

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
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



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

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-77714435	UN	20
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



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

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
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



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

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
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



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

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



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

144	PINCEL N. 4 - .	UN	100
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



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

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
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 CERÂMICA 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



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

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
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



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

227	TELHA DE AULIMINIO, 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

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO (Art. 18, § 1º, V da Lei nº 14.133/2021)

5.1. Foi realizado levantamento de preços entre os dias 12 e 14 de abril de 2025 com empresas do setor que atuam em serviços similares, permitindo obter uma média de valores atualizados e compatíveis com a realidade local:

- 1 – CARDOSO CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ 33.172.476/0001-69
- 2 – ITAFERROS LTDA ME – CNPJ 12.375.79/0001-79
- 3 – BOMFIM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EIRELI – CNPJ 22.264.544/0001-01

5.2. Os valores encontrados refletem a média praticada no mercado para serviços com padrão de qualidade compatível com as exigências da administração pública.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, VI da Lei nº 14.133/2021)

6.1. A estimativa de preços foi consolidada com base no levantamento de mercado e está expressa no Quadro abaixo relacionado:

Item	Descrição	Quant	unid	VALORES MEDIOS	
				UNITARIO	TOTAL
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON 10CM X 2,5 PACT COM 100 UNIDADES - .	100	PCT	R\$ 21,17	R\$ 2.116,67
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON 30CM X 4,5 PCT COM 100 UND - .	100	PCT	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00
3	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC75G - .	100	UN	R\$ 5,23	R\$ 523,33



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

4	ALICATE UNIVERSAL 8" COM CABO ISOLADO - .	20	UN	R\$ 39,00	R\$ 780,00
5	ANEL DE VEDAÇÃO PARA CANOS DE ESGOTO 100MM - .	100	UN	R\$ 4,12	R\$ 411,67
6	ANEL DE VEDAÇÃO PARA CANOS DE ESGOTO 75MM - .	100	UN	R\$ 3,10	R\$ 310,00
7	ARAME RECOZIDO LISO - 1,24MM 1KG	50	RL	R\$ 19,00	R\$ 950,00
8	AREIA BRANCA - .	1500	M3	R\$ 126,00	R\$ 189.000,00
9	AREIA LAVADA - .	1500	M3	R\$ 136,00	R\$ 204.000,00
10	ARENOSO - .	1500	M3	R\$ 106,00	R\$ 159.000,00
11	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL BRANCO - .	20	UN	R\$ 66,00	R\$ 1.320,00
12	ASSENTO SANITÁRIO SIMPLES NA COR BRANCA - .	100	UN	R\$ 31,00	R\$ 3.100,00
13	BACIA COM CAIXA ACOPLADA ACIONAMENTO SIMPLES BRANCA - .	50	UN	R\$ 236,33	R\$ 11.816,67
14	BACIA SANITÁRIA SIMPLES BRANCA - .	50	UN	R\$ 222,33	R\$ 11.116,67
15	BALDE DE PLÁSTICO PRETO - .	100	UN	R\$ 15,67	R\$ 1.566,67
16	BANCO DE CIMENTO MODULAR MEDINDO 2,16 X 0,50 X 0,50 DE ALTURA. - .	50	UN	R\$ 686,67	R\$ 34.333,33
17	BANCOS PRÉ MOLDADOS PARA PRAÇA - .	50	UN	R\$ 795,33	R\$ 39.766,67
18	BARRA DE FERRO 1/4 - .	200	M	R\$ 3,15	R\$ 630,00
19	BARRA DE FERRO 3/8 - .	200	M	R\$ 4,22	R\$ 843,33
20	BARRA DE FERRO 5/16 - .	100	M	R\$ 3,55	R\$ 355,00
21	BASE DE RELÊ FOTOELÉTRICO COM APOIO DE FERRO - .	2000	UN	R\$ 36,00	R\$ 72.000,00
22	BLOCO CERÂMICO 6 FUROS 9X19X24 - .	80000	UN	R\$ 0,85	R\$ 68.266,67
23	BOCAL COM RABICHO BASE E27 - .	500	UN	R\$ 5,83	R\$ 2.916,67



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

24	BOIA PARA CAIXA DE ÁGUA 1/2	200	un	R\$ 17,00	R\$ 3.400,00
25	BOIA PARA CAIXA DE ÁGUA 3/4" - .	50	UN	R\$ 18,00	R\$ 900,00
26	BOTAS VULCAFLEX 10VB48A BICO DE AÇO DA MARLUVAS	200	UN	R\$ 86,67	R\$ 17.333,33
27	BOTAS DE BORRACHA DIVERSOS TAMANHOS - .	300	um	R\$ 76,67	R\$ 23.000,00
28	BRAÇO DE POSTE PARA LUMINÁRIA COM SAPATA E COM BOCAL E-40 - 1,20 METROS.	150	UN	R\$ 91,17	R\$ 13.675,00
29	BRAÇO DE POSTE PARA LUMINÁRIA COM SAPATA E PONTA CURVADA - DIAM. 31,7 X2,5 METROS	150	UN	R\$ 76,00	R\$ 11.400,00
30	BRAQUETE DE POSTE COM 4 CASTANHAS ISOLADORAS - .	40	UN	R\$ 56,00	R\$ 2.240,00
31	BRITA N. 0 - .	1200	M3	R\$ 167,00	R\$ 200.400,00
32	BRITA N. 1 - .	1200	M3	R\$ 176,67	R\$ 212.000,00
33	BROCA Nº 10	20	UN	R\$ 18,83	R\$ 376,67
34	BROCA Nº 8	20	UN	R\$ 14,00	R\$ 280,00
35	CABO 2,5 MM - .(PEÇA DE 100 METROS)	300	UN	R\$ 263,67	R\$ 79.100,00
36	CABO 4MM - .(PEÇA DE 100 METROS)	250	UN	R\$ 452,33	R\$ 113.083,33
37	CABO 6MM - .(PEÇA DE 100 METROS)	60	UN	R\$ 653,00	R\$ 39.180,00
38	CABO PP TRIFÁSICO 3X6MM - .. (PEÇA DE 100 METROS)	60	UN	R\$ 2.853,67	R\$ 171.220,00
39	CADEADO 35MM - .	60	UN	R\$ 32,67	R\$ 1.960,00
40	CADEADO 40MM - .	40	UN	R\$ 36,67	R\$ 1.466,67
41	CADEADO 45MM - .	40	UN	R\$ 42,33	R\$ 1.693,33
42	CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO DE 1.000LT - .	25	UN	R\$ 485,00	R\$ 12.125,00
43	CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO DE 10.000LT -	5	UN	R\$ 7.240,00	R\$ 36.200,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

44	CAIXA DE CONTADOR BIFÁSICA EM POLICARBONATO MODELO PADRÃO ENERGISA - .	50	UN	R\$ 125,00	R\$ 6.250,00
45	CAIXA DE CONTADOR MONOFÁSICA EM POLICARBONATO PADRÃO ENERGISA - .	100	UN	R\$ 53,00	R\$ 5.300,00
46	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	50	UN	R\$ 246,67	R\$ 12.333,33
47	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L, COM ACIONAMENTO POR CORDA LATERAL - .	100	UN	R\$ 45,22	R\$ 4.521,67
48	CAIXA PLÁSTICA DE EMBUTIR PARA 1 DISJUNTOR - .	40	UN	R\$ 17,67	R\$ 706,67
49	CANO DE DESCIDA EXTERNO COM CURVA PARA CAIXA DE DESCARGA DE 1,5M X 40MM - .	50	UN	R\$ 16,00	R\$ 800,00
50	CANO DE PVC PARA ESGOTO 100MM BRANCO - .	500	UN	R\$ 87,33	R\$ 43.666,67
51	CANO DE PVC PARA ESGOTO 40MM BRANCO - .	300	UN	R\$ 39,17	R\$ 11.750,00
52	CANO DE PVC PARA ESGOTO 75MM BRANCO - .	300	UN	R\$ 75,00	R\$ 22.500,00
53	CAP DE PVC SOLDÁVEL PARA CANOS DE 20MM - .	300	UN	R\$ 17,33	R\$ 5.200,00
54	CAP DE PVC SOLDÁVEL PARA CANOS DE 50MM - .	200	UN	R\$ 65,83	R\$ 13.166,67
55	CAP DE PVC SOLDÁVEL PARA CANOS DE 25MM - .	200	UN	R\$ 2,17	R\$ 433,33
56	CARRINHO DE MÃO EXTRAFORTE CAÇAMBA 65 LITROS METÁLICA REFORÇADA -	20	UN	R\$ 508,00	R\$ 10.160,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

	TRAMONTINA-77714435				
57	CARRO COLETOR - .	25	UN	R\$ 454,00	R\$ 11.350,00
58	CIMENTO, SACO COM 50KG - .	8000	SC	R\$ 39,35	R\$ 314.800,00
59	CONDUÍTE ELETROUDO CORRUGADO PVC 16MM - .	500	M	R\$ 1,57	R\$ 783,33
60	CONECTOR DE PERFURAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NOS POSTES - .	5000	UN	R\$ 14,69	R\$ 73.466,67
61	CORDA AMARRAR CARGA 12MM 50 METROS.	10	RL	R\$ 122,33	R\$ 1.223,33
62	CURVA ELETROUDO PVC 90° ROSCADA 01" - .	100	UN	R\$ 9,35	R\$ 935,00
63	CURVA ELETROUDO PVC 90° ROSCADA 3/4 - .	100	UN	R\$ 6,35	R\$ 635,00
64	DISCO DIAMANTADO PARA PORCELANATO 110MM	50	UN	R\$ 39,00	R\$ 1.950,00
65	DISJUNTOR BIFÁSICO DE 40 AMP - .	150	UN	R\$ 38,50	R\$ 5.775,00
66	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMP. - .	150	UN	R\$ 17,00	R\$ 2.550,00
67	DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 30 AMP. - .	150	UN	R\$ 17,12	R\$ 2.567,50
68	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 40 AMP. - .	150	UN	R\$ 86,00	R\$ 12.900,00
69	DOBRADIÇA DE 3" (TRÊS POLEGADAS) ZINCADA - .	80	UN	R\$ 8,83	R\$ 706,67
70	ENGATE FLEXÍVEL 60CM EM PVC - .	100	UN	R\$ 8,35	R\$ 835,00
71	ENXADA LARGA PARA CONSTRUÇÃO. DE NO MÍNIMO 30CM COM CABO DE MADEIRA - .	100	UN	R\$ 59,53	R\$ 5.953,33
72	ENXADÃO ESTREITO DE NO MÍNIMO 15X29CM COM CABO DE MADEIRA - .	50	UN	R\$ 59,53	R\$ 2.976,67



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

73	ESMALTE EXTRA RÁPIDO A/B 3L - DIVERSAS CORES -	500	UN	R\$ 114,33	R\$ 57.166,67
74	ESPÁTULA DE 4" (QUATRO POLEGADAS) -	50	UN	R\$ 14,50	R\$ 725,00
75	EXTENSÃO ELÉTRICA PLUG DE 2 PINOS COM SAÍDA TRIPLA PARA PLUG DE 3 PINOS MODELO PADRÃO ATUAL COM 5 MTS -	30	UN	R\$ 41,67	R\$ 1.250,00
76	FECHADURA DE TRINCO E CILINDRO -	300	UN	R\$ 66,00	R\$ 19.800,00
77	FERROLHO DE 4" (QUATRO POLEGADAS) -	60	UN	R\$ 6,45	R\$ 387,00
78	FITA ISOLANTE 19MM X 05M -	250	UN	R\$ 11,67	R\$ 2.916,67
79	FITA VEDA ROSCA 18MMX50M -	350	UN	R\$ 13,17	R\$ 4.608,33
80	FITA ZEBRADA AMARELA E PRETA ROLO COM 200M -	220	UN	R\$ 27,33	R\$ 6.013,33
81	FIXA FIO	100	CX	R\$ 5,33	R\$ 533,33
82	JOELHO L/R PVC SOLDÁVEL 90° 25MM -	500	UN	R\$ 5,37	R\$ 2.683,33
83	JOELHO LISO PVC SOLDÁVEL 90° 100MM	500	UN	R\$ 71,12	R\$ 35.558,33
84	JOELHO LISO PVC SOLDÁVEL 90° 75MM	400	UN	R\$ 49,44	R\$ 19.776,00
85	JOELHO LISO PVC SOLDÁVEL - 90° 40MM	200	UN	R\$ 6,39	R\$ 1.278,00
86	JOELHO LISO PVC SOLDÁVEL - 1/2	300	UN	R\$ 3,55	R\$ 1.065,00
87	JOELHO LISO PVC NA COR MARROM 90° 50MM -	150	UN	R\$ 7,54	R\$ 1.131,00
88	JOELHO LISO PVC SOLDÁVEL 90° 20MM -	200	UN	R\$ 2,25	R\$ 450,00
89	KIT REPARO DE CX ACOPLADA UNIVERSAL VASO SANITÁRIO	90	UN	R\$ 136,67	R\$ 12.300,00
90	LÂMPADA PLAFON DE LED	400	UN	R\$ 29,33	R\$ 11.733,33



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

	18W				
91	LÂMPADA PLAFON DE LED 24W	400	UN	R\$ 38,79	R\$ 15.517,33
92	LÂMPADA METALICA BRANCA BASE E-27 70W - .	1500	UN	R\$ 46,17	R\$ 69.260,00
93	LÂMPADA METALICA BRANCA BASE E-40 150W - .	1200	UN	R\$ 54,59	R\$ 65.512,00
94	LÂMPADA VMETALICA BRANCA BASE E-40 250W - .	1200	UN	R\$ 60,16	R\$ 72.196,00
95	LÂMPADA METALICA BRANCA BASE E-40 400W - .	600	UN	R\$ 70,88	R\$ 42.526,00
96	LAMPADA LUMINARIA PUBLICA IP66 LED P/POSTE 100W	1000	UN	R\$ 202,67	R\$ 202.666,67
97	LAMPADA LUMINARIA PUBLICA IP66 LED P/POSTE 150W	1000	UN	R\$ 207,33	R\$ 207.333,33
98	LAMPADA LUMINARIA PUBLICA IP66 LED P/POSTE 200W	1000	UN	R\$ 236,33	R\$ 236.333,33
99	LUMINARIA LED IP66 200W	200	UN	R\$ 286,33	R\$ 57.266,67
100	LUMINARIA LED IP66 300W	200	UN	R\$ 455,33	R\$ 91.066,67
101	LUMINARIA LED IP66 400W	300	UN	R\$ 467,67	R\$ 140.300,00
102	LATÃO DE TINTA ACRILICA EXTERNO NA COR VERDE CLARO 18L - .	250	UN	R\$ 126,33	R\$ 31.583,33
103	LATÃO DE TINTA ACRILICA EXTERNO NA COR AMARELO 18L - .	250	UN	R\$ 127,22	R\$ 31.804,17
104	LATÃO DE TINTA ACRILICA EXTERNO NA COR VERMELHO 18L - .	250	UN	R\$ 127,67	R\$ 31.916,67
105	LATÃO DE TINTA AGRILICA EXTERNO NA COR BRANCO NEVE 18L - .	1000	UN	R\$ 126,55	R\$ 126.550,00
106	LATÃO DE TINTA ACRILICA EXTERNO NA COR AZUL	500	UN	R\$ 126,61	R\$ 63.306,67



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

	CLARO 18L - .				
107	LAVATÓRIO SIMPLES EM PLASTICO PARA BANHEIRO - .	30	UN	R\$ 35,71	R\$ 1.071,30
108	LAVATÓRIO SUSPENSO BRANCO DE NO MÍNIMO 45X30CM - .	30	UN	R\$ 121,07	R\$ 3.632,00
109	LIXA DE PAREDE N. 100 - .	1000	UN	R\$ 2,19	R\$ 2.190,00
110	LIXA DE PAREDE N.60 - .	1000	UN	R\$ 2,19	R\$ 2.190,00
111	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA POSTE ABER LP200 E-27 - .	500	UN	R\$ 482,33	R\$ 241.166,67
112	LUVA DE PVC MARROM 50MM.	300	UN	R\$ 6,63	R\$ 1.988,00
113	LUVA DE COLETA DE PVC - .	500	UN	R\$ 35,66	R\$ 17.828,33
114	LUVA DE PANO PARA LIMPEZA - .	500	UN	R\$ 6,20	R\$ 3.100,00
115	LUVA ELETROUDO ROSCAVEL 01" - .	120	UN	R\$ 4,13	R\$ 495,20
116	LUVA ELETROUDO ROSCAVEL 3/4 - .	150	UN	R\$ 3,59	R\$ 538,50
117	MACHADO 3,5 LIBRAS COM CABO DE MADEIRA - .	5	UN	R\$ 103,00	R\$ 515,00
118	MANILHA TIPO TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 20CM E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1MT - .	1000	UN	R\$ 146,12	R\$ 146.116,67
119	MANILHA TIPO TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 30CM E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1MT - .	1000	UN	R\$ 175,54	R\$ 175.543,33
120	MANILHA TIPO TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 60CM E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1MT - .	1000	UN	R\$ 324,33	R\$ 324.333,33



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

121	MANGOTE DE 2,5 POLEGADAS	250	M	R\$ 236,67	R\$ 59.166,67
122	MANGOTE DE 1,5 POLEGADAS	200	M	R\$ 224,33	R\$ 44.866,67
123	MARTELO DE UNHA COM CABO DE MADEIRA 27MM -	15	UN	R\$ 30,48	R\$ 457,20
124	MARTELETE 110W COMPLETO 1200W	6	UN	R\$ 1.566,67	R\$ 9.400,00
125	FURADEIRA 110W COMPLETA 1200W	10	UN	R\$ 653,33	R\$ 6.533,33
126	PRUMO DE PEDREIRO 1KG	15	UN	R\$ 38,00	R\$ 570,00
127	COLHER DE PEDREIRO Nº 09	15	UN	R\$ 23,00	R\$ 345,00
128	NIVEL MAGNÉTICO DE ALUMINIO	15	UN	R\$ 37,33	R\$ 560,00
129	MASSA ACRÍLICA 3,6L -	300	UN	R\$ 37,33	R\$ 11.200,00
130	MASSA CORRIDA 18LT -	400	UN	R\$ 53,67	R\$ 21.466,67
131	MASSA CORRIDA 3,6L -	150	UN	R\$ 26,33	R\$ 3.950,00
132	MEIO FIO -	2000	M	R\$ 33,00	R\$ 66.000,00
133	PÁ DE BICO N.4 COM CABO DE MADEIRA -	50	UN	R\$ 67,00	R\$ 3.350,00
134	PARAFUSO COM BUCHA 6MM PACOTE COM 25 -	50	PCT	R\$ 22,33	R\$ 1.116,67
135	PARAFUSO COM BUCHA 8MM PACOTE COM 25 -	50	PCT	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
136	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO COM BITOLA E BUCHA DE 10MM -	100	UN	R\$ 16,33	R\$ 1.633,33
137	PARAFUSO PARA POSTE M 1/2X30	600	UN	R\$ 46,33	R\$ 27.800,00
138	PIA EM INOX MÍNIMO 1,20M -	25	UN	R\$ 215,00	R\$ 5.375,00
139	PICARETA DE AÇO FORJADO, DE NO MÍNIMO 4 LIBRAS COM CABO DE MADEIRA -	25	UN	R\$ 137,33	R\$ 3.433,33
140	PINCEL N. 1 -	100	UN	R\$ 6,33	R\$ 633,33
141	PINCEL N. 1 1/2 -	100	UN	R\$ 8,42	R\$ 841,67
142	PINCEL N. 2 -	100	UN	R\$ 13,45	R\$ 1.345,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

143	PINCEL N. 4 - .	100	UN	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00
144	PLACA CEGA LISA 4X2 PLÁSTICA, COR BRANCA - .	50	UN	R\$ 6,45	R\$ 322,50
145	PORTA CADEADO 3,5 ZINCADO - .	100	UN	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00
146	PORTA LISA SEMI OCA 2,10 X 0,90 COMPLETA COM CAIXÃO E ALISARES - .	35	UN	R\$ 284,67	R\$ 9.963,33
147	PORTA LISA SEMI OCA 2,10X0,80 COMPLETA COM CAIXÃO E ALISARES - .	50	UN	R\$ 272,33	R\$ 13.616,67
148	POSTE GALVANIZADO PADRÃO ENERGISA	100	UN	R\$ 323,67	R\$ 32.366,67
149	PREGO DE CAIBRO - .	40	KG	R\$ 23,00	R\$ 920,00
150	PREGO DE RIPA - .	40	KG	R\$ 23,68	R\$ 947,33
151	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18/24 PARA EMBUTIR TAMPA BRANCA - .	15	UN	R\$ 143,33	R\$ 2.150,00
152	REATOR VAPOR METÁLICO USO EXTERNO 150W - .	600	UN	R\$ 146,33	R\$ 87.800,00
153	REATOR VAPOR METÁLICO USO EXTERNO 250W - .	600	UN	R\$ 162,33	R\$ 97.400,00
154	REATOR VAPOR METÁLICO USO EXTERNO 400W - .	500	UN	R\$ 184,33	R\$ 92.166,67
155	REATOR VAPOR METÁLICO USO EXTERNO 70W - .	1000	UN	R\$ 123,33	R\$ 123.333,33
156	REFLETOR DE LED IP66 BRANCA 50W	150	UN	R\$ 137,83	R\$ 20.675,00
157	REFLETOR DE LED IP66 BRANCA 200W	150	UN	R\$ 228,67	R\$ 34.300,00
158	REFLETOR DE LED IP66 BRANCA 300W	150	UN	R\$ 382,33	R\$ 57.350,00
159	REFLETOR DE LED IP66 BRANCA 400W	150	UN	R\$ 424,00	R\$ 63.600,00
160	REFLETOR RGB IP66 DE 30W	150	UN	R\$ 126,11	R\$ 18.916,00
161	REFLETOR RGB IP66 DE 50W	150	UN	R\$ 245,78	R\$ 36.867,50
162	REFLETOR RGB IP66 DE	150	UN	R\$ 291,52	R\$ 43.727,50



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

	100W				
163	REGISTRO DE FERRO GALVANIZADO 1/2" (POLEGADAS) - .	40	UN	R\$ 46,33	R\$ 1.853,33
164	REGISTRO EM GAVETA BRUTO 1/2" 20MM - .	50	UN	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00
165	REGISTRO ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 25MM - .	20	UN	R\$ 17,67	R\$ 353,33
166	RELÊ FOTOELÉTRICO 220V - .	1400	UN	R\$ 36,00	R\$ 50.400,00
167	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COMPATÍVEL/ UNIVERSAL - .	100	UN	R\$ 86,67	R\$ 8.666,67
168	RIPA DE MADEIRA MASSARANDUBA - .	500	M	R\$ 4,63	R\$ 2.316,67
169	RIPÃO DE MADEIRA MASSARANDUBA - .	500	M	R\$ 18,83	R\$ 9.416,67
170	ROLO DE ESPUMA 9CM - .	150	UN	R\$ 8,38	R\$ 1.257,50
171	ROLO DE LÃ 23CM COM CABO - .	150	UN	R\$ 32,00	R\$ 4.800,00
172	SIFÃO MULTIUSO UNIVERSAL SIMPLES - .	130	UN	R\$ 9,02	R\$ 1.172,17
173	SIRENE COM EG MÍNIMO DE 101A, 110V COM POTÊNCIA MÍNIMO DE 1/8HP - .	2	UN	R\$ 223,67	R\$ 447,33
174	SERRA MANUAL AÇO RÁPIDO	50	UN	R\$ 14,98	R\$ 749,17
175	SERRA MARMORE 110W COMPLETA	5	UN	R\$ 187,67	R\$ 938,33
176	SOLVENTE LATA DE 5LT - .	100	UN	R\$ 125,00	R\$ 12.500,00
177	SPUD PARA BACIA SANITÁRIA - .	40	UN	R\$ 8,34	R\$ 333,60
178	T DE 100' BRANCO	150	UN	R\$ 26,60	R\$ 3.990,00
179	T DE 40' BRANCO	100	UN	R\$ 12,83	R\$ 1.283,33
180	T DE 75' BRANCO	150	UN	R\$ 24,17	R\$ 3.625,00
181	TELHA CERÂMICA COLONIAL TIPO RGN - .	15000	UN	R\$ 1,55	R\$ 23.250,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

182	TINTA ACRILICA PARA PISO - VARIAS CORES 18L	1000	UN	R\$ 286,33	R\$ 286.333,33
183	TINTA EM PÓ, FARDOS COM 10PCT DE 5KG - CORES DIVERSAS -	5000	FD	R\$ 33,33	R\$ 166.666,67
184	TINTA INTERLIGHT AMARELA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - 18LTS	100	UN	R\$ 833,67	R\$ 83.366,67
185	TINTA INTERLIGHT BRANCA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA - 18LTS	100	UN	R\$ 833,67	R\$ 83.366,67
186	TOMADA EXTERNA 3 PINOS PADRÃO ATUAL 10A, COM CAIXA E TAMPA -	100	UN	R\$ 33,33	R\$ 3.333,33
187	TOMADA PARA EMBUTIR 3 PINOS PADRÃO ATUAL 10A -	100	UN	R\$ 6,58	R\$ 658,33
188	TORNEIRA DE PVC 15CM 3/4" PARA PIA COM CHUVEIRINHO -	60	UN	R\$ 14,00	R\$ 840,00
189	TRINCHÃO TIPO BROXA RETANGULAR DE 18X8CM -	250	UN	R\$ 13,00	R\$ 3.250,00
190	TUBO DE PVC MARROM DE 50MM.	450	UN	R\$ 95,50	R\$ 42.975,00
191	TUBO DE DESPEJO PARA BACIA SANITÁRIA -	50	UN	R\$ 12,42	R\$ 620,83
192	VÁLVULA COM MANGUEIRA PARA BOTIJÃO DE GÁS INDUSTRIAL MEDINDO 10 METROS COM CERTIFICAÇÃO INMETRO -	15	UN	R\$ 46,00	R\$ 690,00
193	VÁLVULA DE PÉ 1" -	15	UN	R\$ 32,50	R\$ 487,50
194	VÁLVULA DE PÉ 3/4" -	20	UN	R\$ 36,00	R\$ 720,00
195	VÁLVULA DE RETENÇÃO 1	20	UN	R\$ 46,00	R\$ 920,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

	1/2" - .				
196	VÁLVULA PARA PIA COM UNHO - .	30	UN	R\$ 8,27	R\$ 248,00
197	VASO SANITÁRIO ACOPLADO INFANTIL - .	15	UN	R\$ 470,33	R\$ 7.055,00
198	TUBO DE PVC 150MM APROPRIADO PARA ESGOTO, COR OCRE	100	un	R\$ 356,00	R\$ 35.600,00
199	TUBO DE PVC 100MM APROPRIADO PARA ESGOTO, COR OCRE	100	un	R\$ 385,00	R\$ 38.500,00
200	SELIM COLETOR ESGOTO COM TRAVA 90°	80	un	R\$ 195,44	R\$ 15.635,20
201	JOELHO PVC 100MM APROPRIADO PARA ESGOTO, COR OCRE	100	un	R\$ 126,88	R\$ 12.688,33
202	JOELHO PVC 150MM APROPRIADO PARA ESGOTO, COR OCRE	100	un	R\$ 186,88	R\$ 18.688,00
203	PARALELEPIPEDO 17X23 CM, LG 12X15CM , ALT 11X14CM	30000	un	R\$ 4,85	R\$ 145.500,00
204	PÓ DE BRITA	1500	m3	R\$ 127,67	R\$ 191.500,00
205	MANGUEIRA DE LED 13MM, DIVERSAS CORES	2000	m	R\$ 322,33	R\$ 644.666,67
206	CONE DE SINALIZAÇÃO ZEBRADO EM PVC 75CM	100	un	R\$ 66,00	R\$ 6.600,00
207	CAPACETE DE OBRA	30	un	R\$ 21,50	R\$ 645,00
208	TRENA DE 100M	3	un	R\$ 83,00	R\$ 249,00
209	TRENA DE 50M	3	un	R\$ 65,49	R\$ 196,47
210	TRENA DE 5M	20	un	R\$ 28,51	R\$ 570,27
211	CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA	5	un	R\$ 3.983,33	R\$ 19.916,67
212	ROÇADEIRA A GASOLINA	14	un	R\$ 1.470,00	R\$ 20.580,00
213	ESMERILHADEIRA ANGULAR 5 POL. 900W	3	un	R\$ 1.690,00	R\$ 5.070,00
214	KIT FERRAMENTA PARA FURADEIRA E PARAFUSADEIRA	5	un	R\$ 1.376,67	R\$ 6.883,33
215	KIT MALETA DE	5	un	R\$ 2.271,67	R\$ 11.358,33



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

	FERRAMENTA COMPLETO				
216	CHAPA DE AÇO PARA FECHAMENTO DE OBRA	200	un	R\$ 390,00	R\$ 78.000,00
217	ESCADA DE ALUMINIO DOBRAVEL	6	un	R\$ 569,00	R\$ 3.414,00
218	ESCADA EXTENSÍVEL DE FIBRA PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, ALTURA DE 7M	8	un	R\$ 1.684,00	R\$ 13.472,00
219	CINTO DE SEGURANÇA DO TIPO PARAQUEDISTA PARA ELETRICISTA	6	un	R\$ 328,00	R\$ 1.968,00
220	TINTA EPOXI DIVERSAS CORES, 3,6L	150	un	R\$ 236,67	R\$ 35.500,00
221	CATALISADOR PARA TINTA EPOXI, 18L	150	un	R\$ 86,33	R\$ 12.950,00
222	RUFO EM ALUMINIO 50CM	250	un	R\$ 86,33	R\$ 21.583,33
223	TELHA ETERNIT 6MM 1,10X1,83	300	un	R\$ 87,33	R\$ 26.200,00
224	TELHA ETERNIT 4MM 0,50X2,44	250	un	R\$ 26,00	R\$ 6.500,00
225	TELHA ETERNIT 8MM 1,10X1,83	50	un	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00
226	TELHA DE ALUMINIO, TIPO SANDUICHE	250	un	R\$ 1.026,67	R\$ 256.666,67
227	TELHA DE PVC PLAN 2.42X1	300	un	R\$ 124,00	R\$ 37.200,00
228	ASFALTO A FRIO PRONTO PRA USO EM SACOS DE 25KG	300	un	R\$ 73,00	R\$ 21.900,00
229	COMPENSADO MDF 15MM	200	UN	R\$ 286,33	R\$ 57.266,67
230	CARRO COLETOR 120L.	20	UN	R\$ 523,67	R\$ 10.473,33
231	HERBICIDA MATA TUDO	200	LTS	R\$ 56,00	R\$ 11.200,00
232	VASSOURA PUBLICA PIAÇAVA	800	UN	R\$ 26,00	R\$ 20.800,00
VALOR MÉDIO TOTAL					8.528.417,07

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (Art. 18, § 1º, VII da Lei nº 14.133/2021)



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR**

7.1. A solução consiste na formação de ata de registro de preços para aquisição parcelada de materiais de construção, permitindo atendimento ágil às demandas por obras, reformas e manutenções realizadas pela Prefeitura Municipal de Malhador/SE.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, VIII da Lei nº 14.133/2021)

8.1. A contratação será realizada por item, conforme natureza e diversidade dos materiais, o que viabiliza maior competitividade e economicidade.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (Art. 18, § 1º, IX da Lei nº 14.133/2021)

9.1. Espera-se garantir o abastecimento regular de materiais para execução das atividades da infraestrutura municipal, prevenindo paralisações, assegurando o cumprimento das metas de obras e manutenções e melhorando os serviços prestados à população.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, (Art. 18, § 1º, X da Lei nº 14.133/2021)

10.1. Aprovação do Termo de Referência;

10.2. Realização do processo licitatório conforme a legislação vigente;

10.3. Análise de documentação dos fornecedores para garantia de qualificação técnica e fiscal.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (Art. 18, § 1º, XI da Lei nº 14.133/2021)

11.1. Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS (Art. 18, § 1º, XII da Lei nº 14.133/2021)

12.1. Não se prevêem impactos ambientais relevantes, considerando que os materiais adquiridos serão utilizados em obras e serviços públicos com observância das normas ambientais vigentes.

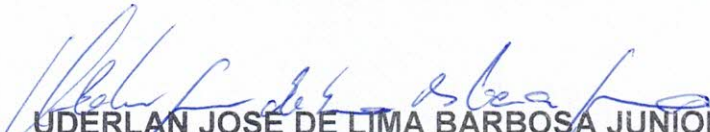
13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO (Art. 18, § 1º, XIII da Lei nº 14.133/2021)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

13.1. Diante da essencialidade de garantir a continuidade das atividades de infraestrutura no município, conclui-se pela viabilidade técnica, econômica e legal da contratação. Recomenda-se o prosseguimento do processo licitatório, conforme diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021.

Malhador, 30 de maio de 2025.


UDERLAN JOSÉ DE LIMA BARBOSA JUNIOR
RESPONSÁVEL PELO SETOR DE COMPRAS


JOÃO PAULO ALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E TRÂNSITO