



Município da Madalena

CONCURSO PÚBLICO

CONCURSO PÚBLICO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE RECOLHA DE RESÍDUOS URBANOS

CADERNO DE ENCARGOS

26 de agosto de 2020



Município da Madalena

Parte I – Cláusulas Gerais

Capítulo I – Disposições Gerais

Cláusula 1ª – Objeto

1. O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar na sequência do procedimento pré-contratual que tem por objeto principal a aquisição de equipamentos e acessórios de recolha de resíduos urbanos, de acordo com as características, especificações e requisitos técnicos mínimos elencados nas Especificações Técnicas, constantes da Parte II do presente Caderno de Encargos.
2. O objeto do contrato abrange ainda a entrega dos bens, conforme disposto na cláusula 6ª.

Cláusula 2ª – Contrato e Elementos do contrato

1. Haverá lugar à celebração de contrato escrito, tendo em conta o disposto no n.º 1 do artigo 94.º do CCP e, de acordo com a alínea a) do n.º 2 do art. 88.º do CCP não é exigida a necessidade de prestação de caução.
2. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos.
3. O contrato a celebrar integra os seguintes elementos:
 - a) Os suprimientos dos erros e omissões do Caderno de Encargos identificados pelos concorrentes, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
 - b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao Caderno de Encargos;
 - c) O presente Caderno de Encargos;
 - d) A proposta adjudicada;
 - e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestada pelo adjudicatário.
4. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual são indicados nesse número.
5. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 1 e o clausulado do contrato e seus anexos, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99º do Código dos Contratos Públicos (CCP) e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101º desse mesmo diploma legal.



Município da Madalena

Cláusula 3ª – Prazo de fornecimento

O contrato mantém-se em vigor até entrega dos bens ao contraente público, em conformidade com os respetivos termos e condições definidos no presente Caderno de Encargos, que deverá ocorrer no prazo máximo de 80 (oitenta) dias a contar da data de assinatura do contrato, nas instalações do contraente, sitas no Porto Comercial da ilha do Pico, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato.

Capítulo II – Obrigações contratuais

Secção I – Obrigações do fornecedor

Subsecção I – Disposições gerais

Cláusula 4ª – Obrigações do fornecedor

1. Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável e no Caderno de Encargos, do contrato decorrem para o fornecedor as seguintes obrigações principais:
 - a) Obrigação de entrega dos bens identificados na sua proposta;
 - b) Obrigação de garantia dos bens;
 - c) Obrigação de continuidade de fabrico pelo prazo estimado de vida útil dos bens objeto do contrato, de acordo com as regras contabilísticas aplicáveis, devendo o concorrente apresentar declaração para esse efeito.
2. A título acessório, o fornecedor fica ainda obrigado, designadamente, a recorrer a todos os meios humanos, materiais e informáticos que sejam necessários e adequados ao fornecimento, bem como ao estabelecimento do sistema de organização necessário à perfeita e completa execução das tarefas a seu cargo.

Cláusula 5ª – Conformidade e operacionalidade dos bens

1. O fornecedor obriga-se a entregar ao contraente público os bens objeto do contrato com as características, especificações e requisitos técnicos previstos na parte II do presente Caderno de Encargos.



Município da Madalena

2. Os bens objeto do contrato devem ser entregues em perfeitas condições de serem utilizados para o fim a que se destinam e dotados de todo o material de apoio necessário ao seu funcionamento.
3. É aplicável, com as necessárias adaptações, o disposto na lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, no que respeita à conformidade dos bens.
4. O fornecedor é responsável perante o Município da Madalena do Pico, por qualquer defeito ou discrepância dos bens objeto do contrato, que existam no momento em que os mesmos lhe são entregues.

Cláusula 6ª – Entrega dos bens (prazo e local de fornecimento)

1. Os bens objeto do contrato devem ser entregues no prazo máximo de 80 (oitenta) dias, no Porto Comercial da ilha do Pico.
2. O prazo de fornecimento, começa a contar da data de assinatura do contrato.
3. O fornecedor obriga-se a disponibilizar simultaneamente com a entrega dos bens objeto do contrato, todos os documentos em língua portuguesa, que sejam necessárias para a boa e integral utilização ou funcionamento daqueles.
4. Com a entrega dos bens, ocorre a transferência da posse e da propriedade daqueles para o contraente público, bem como do risco de deterioração ou perecimento dos mesmos, sem prejuízo das obrigações de garantia que impendem sobre o fornecedor.
5. Todas as despesas e custos com o transporte dos bens objeto do contrato e respetivos documentos para o local de entrega, são da responsabilidade do fornecedor.

Cláusula 7ª – Inspeção e testes

Efetuada a entrega dos bens objeto do contrato, a entidade adjudicante, por si ou através de terceiro por ela designado, procede, no prazo de 5 (cinco) dias, à inspeção quantitativa e qualitativa dos mesmos, com vista a verificar se reúnem as características, especificações e requisitos técnicos e operacionais definidos no presente Caderno de Encargos e na proposta adjudicada, bem como outros requisitos exigidos por lei.



Município da Madalena

Cláusula 8ª – Inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias

1. No caso de os testes previstos na cláusula anterior não comprovarem a total operacionalidade dos bens, bem como a sua conformidade com as exigências legais, ou no caso de existirem defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no presente Caderno de Encargos, a entidade adjudicante deve disso informar, por escrito, o fornecedor.
2. No caso previsto no número anterior, o fornecedor deve proceder, à sua custa e no prazo razoável que lhe for determinado pela entidade adjudicante, às reparações ou substituições necessárias para garantir a operacionalidade dos bens e o cumprimento das exigências legais e das características e requisitos técnicos exigidos.
3. Após a realização das reparações ou substituições necessárias pelo fornecedor, no prazo respetivo, a entidade adjudicante procede à realização de novos testes de aceitação/verificação.

Cláusula 9ª – Aceitação dos bens

1. Caso as inspeções e testes a que se refere a cláusula 7ª, comprovem a total operacionalidade dos bens, bem como a sua conformidade com as exigências legais, e neles não sejam detetados quaisquer defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no presente Caderno de Encargos, deve ser emitido, no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar do final das inspeções e testes, o respetivo Auto de Receção, assinado pelo representante do fornecedor e da entidade adjudicante.
2. Com a assinatura do auto a que se refere o número anterior, ocorre a transferência da posse e da propriedade dos bens do contrato para a entidade adjudicante, bem como o risco de deterioração do mesmo, sem prejuízo das obrigações de garantia que impendem sobre o fornecedor.
3. A assinatura do auto a que se refere o n.º 1, não implica a aceitação de eventuais defeitos ou discrepâncias dos bens do contrato, com as exigências legais ou com as características, especificações e requisitos técnicos previstos no presente Caderno de Encargos.

Cláusula 10ª – Garantia técnica

1. Nos termos do presente artigo e da lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, o fornecedor garante os bens objeto do contrato pelo prazo



Município da Madalena

indicado na sua proposta, o qual não poderá ser inferior ao mínimo legal de 2 (dois) anos, a contar da entrega do equipamento (data de assinatura do auto de receção indicado na cláusula 9ª), contra quaisquer defeitos ou discrepâncias com as exigências legais e com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no Caderno de Encargos, que se revelem a partir da respetiva aceitação.

2. A garantia prevista no número anterior abrange:

- a) O fornecimento, a montagem ou a integração de quaisquer peças ou componentes em falta;
- b) A desmontagem de peças, componentes ou bens defeituosos ou discrepantes;
- c) A reparação ou a substituição das peças, componentes ou bens defeituosos ou discrepantes;
- d) O fornecimento, a montagem ou a instalação das peças, componentes ou bens reparados ou substituídos;
- e) O transporte dos bens ou das peças ou componentes defeituosos ou discrepantes para o local da sua reparação ou substituição e a devolução daqueles bens ou entrega das peças ou componentes em falta, reparados ou substituídos;
- f) A deslocação aos locais da instalação ou entrega;
- g) A mão-de-obra.

3. No prazo máximo de 2 (dois) meses a contar da data em que a entidade adjudicante tenha detetado qualquer defeito ou discrepância, esta deve notificar o fornecedor, para efeitos da respetiva reparação.

4. A reparação ou substituição previstas no presente artigo, devem ser realizadas num prazo razoável fixado pela entidade adjudicante e sem grave inconveniente para esta última, tendo em conta a natureza dos bens e o fim a que os mesmos se destinam.

Cláusula 11ª – Garantia de continuidade de fabrico

O fornecedor deve assegurar a continuidade do fabrico e do fornecimento de todas as peças, componentes e equipamentos que integram os bens objeto do contrato, pelo prazo estimado de vida útil dos bens, de acordo com as regras de amortização contabilística aplicáveis, a contar da data da assinatura dos respetivos autos de receção.



Município da Madalena

Subsecção II – Dever de Sigilo

Cláusula 12ª – Objeto do dever de sigilo

1. O fornecedor deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa à entidade adjudicante, de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do Contrato.
2. A informação e documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destino direta exclusivamente à execução do contrato.
3. O fornecedor é responsável pelo cumprimento do dever de sigilo por parte dos seus colaboradores, qualquer que seja a natureza jurídica do vínculo que sirva de base a essa colaboração, inclusivamente após a cessação desta, independentemente da causa da cessação.
4. O fornecedor é ainda responsável, perante a entidade adjudicante, em caso de violação do dever de sigilo pelos terceiros por si subcontratados, bem como por quaisquer colaboradores desses terceiros.
5. Exclui-se do dever de sigilo previsto, a informação e documentação que fossem comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pelo fornecedor ou que este seja legalmente obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.

Cláusula 13ª – Prazo do dever de sigilo

O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao termo do prazo de 5 (cinco) anos a contar do cumprimento ou cessação, por qualquer causa, do contrato, sem prejuízo da sujeição subsequente a quaisquer deveres legais relativos, designadamente, à proteção de segredos comerciais ou da credibilidade, do prestígio ou da confiança devidos às pessoas coletivas.

Secção II – Obrigações da entidade adjudicante

Cláusula 14ª – Preço base e preço contratual

1. O parâmetro base do preço contratual referido na alínea a) dos n.ºs 1 e 3 do artigo 47.º do CCP é fixado em **€ 150 681,66 (cento e cinquenta mil, seiscientos e oitenta e um euros e sessenta e seis cêntimos)**, acrescido do imposto sobre o valor acrescentado.



Município da Madalena

2. Não obstante o preço base total do procedimento fixado no número anterior são, também, fixados os seguintes preços base para cada lote:

a) Lote 1 – Contentores de 800lts: 72 880,00 € (setenta e dois mil, oitocentos e oitenta euros), acrescido de IVA à taxa legal em vigor;

b) Lote 2 – Suportes para contentores de 800lts: 42 560,00 € (quarenta e dois mil, quinhentos e sessenta euros), acrescido de IVA à taxa legal em vigor;

c) Lote 3 – Contentores de 240lts: 5 550,00 € (cinco mil, quinhentos e cinquenta euros), acrescido de IVA à taxa legal em vigor;

d) Lote 4 – Suportes para contentores de 240lts: 12 333,33 € (doze mil, trezentos e trinta e três euros e trinta e três cêntimos), acrescido de IVA à taxa legal em vigor;

e) Lote 5 – Outros contentores: 17 358,33 € (dezassete mil, trezentos e cinquenta e oito euros e trinta e três cêntimos), acrescido de IVA à taxa legal em vigor.

3. O encargo resultante desta aquisição será satisfeito pelas seguintes dotações:

Lote 1	Classificação funcional 245, classificação orgânica 0102, classificação económica 07011001 (Equipamento de Recolha de Resíduos), respetivo projeto (Código de GOP) 02 4.6 2019/40 Ação 1 (Aquisição de contentores, suportes, oleões e pilhões)
Lote 2	
Lote 3	
Lote 4	
Lote 5	

4. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída à entidade adjudicante, designadamente, entre outros, os relativos ao transporte dos bens objeto do contrato para local de entrega ou os referentes às obrigações definidas na cláusula 4ª, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças, sendo que, caso a entidade adjudicante venha a ser demandada por ter infringido, na execução do contrato, qualquer dos direitos mencionados, o prestador de serviços indemnizá-la-á de todas as despesas que, em consequência, haja de fazer e de todas as quantias que tenha de pagar, seja a que título for.

Cláusula 15ª – Condições de pagamento

1. As quantias devidas pela entidade adjudicante, nos termos da cláusula anterior, devem se pagas no prazo de 30 (trinta) dias após a receção, pela entidade adjudicante, da respetiva fatura, a qual só pode ser emitida após o vencimento da obrigação respetiva.



Município da Madalena

2. Para os efeitos do número anterior, considera-se vencida a obrigação com a entrega dos bens objeto do Contrato, nos termos da cláusula 9ª do presente Caderno de Encargos.
3. Em caso de discordância, por parte da entidade adjudicante, quanto aos valores indicados nas faturas, deverá esta comunicar ao fornecedor, por escrito, os respetivos fundamentos, devendo este prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.
4. Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no n.º 1, as faturas são pagas por transferência bancária, para uma conta e NIB a indicar, por escrito, pelo fornecedor.
5. Nas condições de pagamento a apresentar não podem ser propostos adiantamentos por conta dos bens a adquirir.

Capítulo III – Penalidades contratuais e resolução

Cláusula 16ª – Penalidades contratuais

1. Cada uma das Partes deve cumprir pontualmente as obrigações emergentes do Contrato e responde perante a outra por quaisquer danos que resultem do incumprimento ou do cumprimento defeituoso dessas obrigações, nos termos deste Caderno de Encargos e da lei.
2. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, por causa imputável ao fornecedor, a entidade adjudicante pode exigir àquele o pagamento de uma pena pecuniária, nos seguintes termos:
 - a) Sem prejuízo da aplicação do artigo 329.º do Código dos Contratos Públicos, no caso de incumprimento dos prazos de entrega dos bens fixados no contrato e por causa imputável ao fornecedor, poderá a este ser aplicada uma penalidade, calculada de acordo com a seguinte fórmula: $P = V \cdot A / 1000$, em que P corresponde ao montante da penalidade, V é igual ao valor global do contrato e A é o número de dias em atraso.
3. Em caso de resolução do contrato, por incumprimento do fornecedor, a entidade adjudicante pode exigir-lhe uma pena pecuniária de até 20%, sem prejuízo do disposto no n.º 3 do artigo 329.º do Código dos Contratos Públicos.
4. A entidade adjudicante pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as penas pecuniárias devidas nos termos da presente cláusula.
5. As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que a entidade adjudicante exija uma indemnização pelo dano excedente.



Município da Madalena

Cláusula 17ª – Força Maior

1. Não podem ser impostas penalidades ao fornecedor, nem é havido como incumprimento, a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes que resulte de caso de força maior, entendendo-se como tal as circunstâncias que impossibilitem a respetiva realização, alheias à vontade da parte afetada, que ela não pudesse conhecer ou prever à data da celebração do contrato e cujos efeitos não lhe fosse razoavelmente exigível contornar ou evitar.
2. Podem constituir força maior, se se verificarem os requisitos do número anterior, designadamente, tremores de terra, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, greves, embargos ou bloqueios internacionais, atos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.
3. Não constituem força maior, designadamente:
 - a) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do fornecedor, na parte em que intervenham;
 - b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do fornecedor ou a grupos de sociedades em que se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;
 - c) Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo fornecedor de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
 - d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo fornecedor de normas legais;
 - e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações do fornecedor em causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;
 - f) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do fornecedor não devidas a sabotagem;
 - g) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.
4. A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior, deve ser imediatamente comunicada à outra parte.
5. A força maior determina a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais afetadas, pelo período comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.



Município da Madalena

Cláusula 18ª – Resolução por parte da entidade adjudicante

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, a entidade adjudicante pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o fornecedor violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, designadamente, e entre outros, nos seguintes casos:

- a) Alteração anormal e imprevisível das circunstâncias;
- b) Incumprimento das obrigações inerentes ao fornecimento dos bens;
- c) Pelo atraso, total ou parcial, na entrega do equipamento do contrato, superior a três meses ou declaração escrita do fornecimento de que o atraso em determinada entrega excederá esse prazo.

2. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao fornecedor e não determina a repetição das prestações já realizadas, a menos que tal seja determinado pela entidade adjudicante.

Cláusula 19ª – Resolução por parte do fornecedor

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, o fornecedor pode resolver o contrato nas seguintes situações:

- a) Alteração anormal e imprevisível das circunstâncias;
- b) Incumprimento definitivo do contrato por facto imputável à entidade adjudicante;
- c) Incumprimento das obrigações pecuniárias pela entidade adjudicante, por período superior a seis meses ou quando o montante em dívida exceda 25% do preço contratual, excluindo juros;
- d) Exercício ilícito dos poderes tipificados no capítulo do Código dos Contratos Públicos sobre a conformação da relação contratual pelo contraente público, quando tornem contrária à boa-fé a exigência pela parte pública da manutenção do contrato;
- e) Incumprimento, pelo contraente público, de decisões judiciais ou arbitrais respeitantes ao contrato.

2. No caso previsto na alínea a) do n.º 1, apenas há direito de resolução quando esta não implique grave prejuízo para a realização do interesse público subjacente à relação jurídica contratual ou, caso implique tal prejuízo, quando a manutenção do contrato ponha em manifestamente em causa a viabilidade económico-financeira do cocontratante (fornecedor) ou se revele excessivamente onerosa, devendo, nesse último caso, ser devidamente ponderados os interesse público e privado em presença.



Município da Madalena

3. O direito de resolução é exercido por via judicial, com exceção daqueles a que se refere o artigo 444º do Código dos Contratos Públicos, e sem prejuízo do disposto no n.º seguinte.
4. Nos casos previstos na alínea c) do n.º 1, o direito de resolução pode ser exercido mediante declaração enviada à entidade adjudicante, que produz efeitos 30 dias após a receção dessa declaração, salvo se esta última cumprir as obrigações em atraso nesse prazo, acrescidas de juros de mora a que houve lugar.
5. A resolução do contrato nos termos dos números anteriores não determina a repetição das prestações já realizadas pelo fornecedor, cessando, porém, todas as obrigações deste ao abrigo do contrato.

Capítulo IV – Resolução de Litígios

Cláusula 20ª – Foro Competente

Para resolução de todos os litígios decorrentes do contrato, fica estipulada a competência do Tribunal Administrativo e Fiscal de Ponta Delgada, com expressa renúncia a qualquer outro.

Capítulo V – Disposições finais

Cláusula 21ª – Subcontratação e cessão da posição contratual

A subcontratação pelo fornecedor e cessão da posição contratual por qualquer das partes, depende de autorização da outra, nos termos do Código dos Contratos Públicos.

Cláusula 22ª – Comunicações e notificações

1. Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do contrato, estas devem ser dirigidas, nos termos do Código dos Contratos Públicos, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato, bem como para os endereços eletrónicos indicados pelas partes e constantes do mesmo.
2. Qualquer alteração das informações de contacto constantes do contrato, deve ser comunicada à outra parte.



Município da Madalena

Cláusula 23ª – Contagem dos prazos

Os prazos previstos no contrato são contínuos, correndo sábados, domingos e dias feriados.

Cláusula 24ª – Legislação aplicável e Gestor do Contrato

1. Em tudo o que for omissa, aplica-se o regime previsto no Código dos Contratos Públicos (CCP), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, na sua atual redação, e ainda, quanto a especificidades próprias da Região Autónoma dos Açores, no Decreto Legislativo Regional n.º 34/2008/A, de 28 de julho, com a redação do Decreto Legislativo Regional n.º 15/2009/A, de 6 de agosto - considerando-se ainda o acórdão n.º 233/2018, de 2 de maio, do tribunal constitucional; e o acórdão n.º 19/2017, de 11 de julho, do tribunal de contas, que julgaram organicamente inconstitucional, no que tange ao fornecimento, à aquisição de serviços e à locação de bens móveis, do diploma regional da contratação pública, DLR n.º 27/2015/A, de 29/12, e ripristinando a vigência do DLR n.º 34/2008/A, de 28/7, com a redação do DLR n.º 15/2009/A, de 6/8.
2. Para efeitos do disposto nos artigos 96º/1, i) e 290º-A do Código dos Contratos Públicos, a fase de execução do contrato será acompanhada por um gestor do contrato, designado pela Contraente Pública, que desde já se indica como sendo o Chefe da Divisão Administrativa e Financeira da entidade adjudicante, Fernando António Correia Prata Evangelho.



Município da Madalena

PARTE II

CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS PARA OS BENS

a) Tipo de Equipamentos e Quantidades a fornecer

Modelo	Quantidade
Lote 1 – Contentores de 800lts	
Contentores 800lts corpo cinza e tampa cinza normal	80
Contentores 800lts corpo cinza e tampa com sub-tampa amarela	80
Contentores 800lts corpo cinza e tampa com sub-tampa azul	80
Contentores 800lts corpo cinza e tampa com sub-tampa verde	80
Contentores 800lts corpo cinza e tampa com sub-tampa castanha	80
Lote 2 – Suportes para contentores de 800lts	
Suportes Inox de estrutura soldada, fabricada numa peça única para fixação de contentores de 4 rodas com capacidade de 800lts, em tubo circular de 42 mm	240
Lote 3 – Contentores de 240lts	
Contentores 240lts corpo cinza e tampa cinza	20
Contentores 240lts corpo cinza e tampa amarela	20
Contentores 240lts corpo cinza e tampa azul	20
Contentores 240lts corpo cinza e tampa verde	20
Contentores 240lts corpo cinza e tampa castanha	20
Lote 4 – Suportes para contentores de 240lts	
Suportes Inox de estrutura soldada, fabricada numa peça única para fixação de contentores de capacidade de 240lts	100
Lote 5 – Outros contentores	
Oleões com contentor de 240lts	15
Contentores recolha REE	10
Pilheiras com acessório de fixação	30



Município da Madalena

b) Especificações técnicas

Lotes	Quantidade	Especificações
Lote 1	80	Contentores 800lts corpo cinza e tampa cinza normal, com 4 rodas de 200mm de diâmetro sendo duas com travão; Material-polietileno injetado de alta densidade - HPDE; Sistema para elevação DIN ou Oschner.
	80	Contentores 800lts corpo cinza e tampa com sub-tampa amarelo, com 4 rodas de 200mm de diâmetro sendo duas com travão; material-polietileno injetado de alta densidade - HPDE; sistema para elevação DIN ou Oschner.
	80	Contentores 800lts corpo cinza e tampa com sub-tampa azul, com 4 rodas de 200mm de diâmetro sendo duas com travão; material-polietileno injetado de alta densidade - HPDE; sistema para elevação DIN ou Oschner.
	80	Contentores 800lts corpo cinza e tampa com sub-tampa verde, com 4 rodas de 20mm de diâmetro sendo duas com travão; material-polietileno injetado de alta densidade – HPDE; sistema para elevação DIN ou Oschner.
	80	Contentores 800lts corpo cinza e tampa com sub-tampa castanha, com 4 rodas de 200mm de diâmetro sendo duas com travão; material-polietileno injetado de alta densidade - HPDE; sistema para elevação DIN ou Oschner.
Lote 2	240	suportes Inox de estrutura soldada, fabricada numa peça única para fixação de contentores de 4 rodas com capacidade de 800lts, em tubo circular com diâmetro de 42mm, para serem chumbados diretamente ao pavimento.
Lote 3	20	Contentores 240lts corpo cinza e tampa cinza, com 4 rodas de 200mm de diâmetro com eixo metálico; material-polietileno injetado de alta densidade - HPDE; sistema para elevação DIN ou Oschner.
	20	Contentores 240lts corpo cinza e tampa amarela, com 4 rodas de 200mm de diâmetro com eixo metálico; material-polietileno injetado de alta densidade – HPDE; sistema para elevação DIN ou Oschner.



Município da Madalena

	20	Contentores 240lts corpo cinza e tampa azul, com 4 rodas de 200mm de diâmetro com eixo metálico; material-polietileno injetado de alta densidade - HPDE; sistema para elevação DIN ou Oschner.
	20	Contentores 240lts corpo cinza e tampa verde, com 4 rodas de 200mm de diâmetro com eixo metálico; Material-polietileno injetado de alta densidade - HPDE; Sistema para elevação DIN ou Oschner.
	20	Contentores 240lts corpo cinza e tampa castanha, com 4 rodas de 200mm de diâmetro com eixo metálico; Material-polietileno injetado de alta densidade - HPDE; Sistema para elevação DIN ou Oschner.
Lote 4	100	Suportes Inox de estrutura soldada, fabricada numa peça única para fixação de contentores de capacidade de 240lts, para serem chumbados diretamente ao pavimento.
Lote 5	15	Oleões com contentor de 240lts: Material do contentor exterior -Polietileno virgem de alta densidade podendo incluir material reciclado; peças metálicas-fabricado em aço, com tratamento de cataforese, sendo revestida com uma pintura epoxy na cor cinzento; depósito interior-contentor de 2 rodas, em injeção de polietileno de alta densidade colorido na massa e com proteção UV e com capacidade de 240lts; Dimensões do exterior- 1,25m(A)*0,795(L)*0,905(C).
	10	Contentores recolha REEE: Corpo fabricado em chapa pré-galvanizada, com pintura epoxy; Abertura de 650mmm*475mmm para deposição de REEE; fechadura com 3 pontos de fixação; Preparado para receber caixas paletes 1200*1000*760; Dimensões-165(A)*125(L)*1100(P).
	30	Pilheiras com acessório de fixação: Fabricado em polietileno virgem de alta densidade, com corantes aditivos para proteção contra raios UV; Volume útil 21lt; Volume total 30lt; fechadura).