



**ERRATA**  
**DO TERMO DE REFERÊNCIA DO PROCESSO Nº 2744/2018**

**Onde se lê:**

9.24. Obter as Licenças ambientais junto ao INEA e demais órgãos competentes equivalentes no Estado do Rio de Janeiro, necessárias ao cumprimento das obrigações contratuais e mantê-las atualizadas. (Edital)

C.2 – Comprovação através de Atestado(s) ou Certidão(ões) de Capacidade Técnica, de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação, devidamente registrados no CREA.(Edital)

C.2.2 - Declaração do profissional indicado como Responsável Técnico, autorizando a utilização do seu acervo técnico.(Edital)

C.2.3- Os atestados citados deverão estar em nome do responsável técnico, na forma da Resolução nº 1025/CONFEA .(Edital)

C.3 – Apresentar comprovação de disponibilidade e habilitação dos responsáveis técnicos pelos serviços junto ao CREA, através de apresentação de documentação comprobatória, em atendimento ao disposto na Lei nº 5194/1966 e na Resolução nº 191, de 20/03/1970.(Edital)

14.2.2. Comprovação de disponibilidade e habilitação dos responsáveis técnicos pelos serviços junto ao CREA, através de apresentação de documentação comprobatória, em atendimento ao disposto na Lei nº 5194/1966 e na Resolução nº 191, de 20/03/1970. (Termo de Referência)

14.2.3. Declaração de disponibilidade do profissional (Responsável Técnico), caso a empresa seja vencedora do certame. (Termo de Referência)

14.2.4. Declaração do profissional indicado como Responsável Técnico, autorizando a utilização do seu acervo técnico. (Termo de Referência)

14.2.5. Experiência anterior da licitante, comprovada mediante apresentação de atestados de 50% (cinquenta por cento) do item 1 (coleta, remoção e transporte de resíduos sólidos domiciliares), acompanhados das respectivas Certidões comprobatórias de já ter executado serviços pertinentes e compatíveis em características com o objeto do Presente Termo de Referência, englobando os principais serviços a serem executados durante o contrato decorrente da futura licitação, considerando as parcelas mencionadas no Anexo VI. (Termo de Referência)



**Leia-se:**

9.24. Suprimido. (Edital)

C.2 – Comprovação através de Atestado(s) ou Certidão(ões) de Capacidade Técnica, de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação. (Edital)

C.2.2 - Suprimido. (Edital)

C.2.3- Suprimido. (Edital)

C.3 – Apresentar declaração de disponibilidade e habilitação dos responsáveis técnicos pelos serviços junto ao CREA, através de apresentação de documentação comprobatória, em atendimento ao disposto na Lei nº 5194/1966 e na Resolução nº 191, de 20/03/1970. (Edital)

C.4 - Apresentar Licenças ambientais junto ao INEA e demais órgãos competentes equivalentes no Estado do Rio de Janeiro, necessárias ao cumprimento dos serviços. (Edital)

14.2.2. Declaração de disponibilidade e habilitação dos responsáveis técnicos pelos serviços junto ao CREA, através de apresentação de documentação comprobatória, em atendimento ao disposto na Lei nº 5194/1966 e na Resolução nº 191, de 20/03/1970. (Termo de Referência)

14.2.3. Suprimido. (Termo de Referência)

14.2.4. Suprimido. (Termo de Referência)

14.2.5 Experiência anterior da licitante, comprovada mediante apresentação de atestados de 50% (cinquenta por cento) do item 1 (coleta, remoção, e transporte de resíduos sólidos domiciliares), acompanhados das respectivas certidões de já ter executado serviços pertinentes e compatíveis em características com o objeto do Presente Termo de Referência, englobando os principais serviços a serem executados durante o contrato decorrente da futura licitação, considerando as parcelas mencionadas no Anexo (F); (Termo de Referência)

14.2.6 Apresentar Licenças ambientais junto ao INEA e demais órgãos competentes equivalentes no Estado do Rio de Janeiro, necessárias ao cumprimento dos serviços;(Termo de Referência)

**Onde se lê:**



15.4. Plano de referencial para coleta e transporte de materiais recicláveis (coleta seletiva):

15.4.1. Descrição da metodologia de execução proposta para a realização dos serviços.

15.4.2. Dimensionamento e especificação dos equipamentos e da mão-de-obra, incluindo ferramental e uniformes.

15.4.3. Plano de implantação e execução dos serviços, contemplando a identificação e detalhamento das atividades integrantes das fases de planejamento; mobilização de recursos humanos; mobilização de equipamentos; disponibilização e instalação de garagem e implantação dos serviços.

**Leia-se:**

15.4. Plano de referencial para coleta e transporte de materiais recicláveis (coleta seletiva):

15.4.1 Descrição da metodologia de execução proposta para a realização dos serviços.

15.4.2 Dimensionamento e especificação dos equipamentos e da mão-de-obra, incluindo ferramental e uniformes.

15.4.3 Plano de implantação e execução dos serviços, contemplando a identificação e detalhamento das atividades integrantes das fases de planejamento; mobilização de recursos humanos; mobilização de equipamentos; disponibilização e instalação de garagem e implantação dos serviços.

15.4.4 Dimensionamento e especificação dos equipamentos e da mão-de-obra, incluindo ferramental e uniforme.

15.4.5 Plano de implantação e execução dos serviços, contemplando a identificação e detalhamentos das atividades integrantes das fases de planejamento; mobilização de recursos humanos; mobilização de equipamentos e disponibilidades de ponto de apoio.

**Onde se lê:**

15.5. Plano referencial para varrição manual de vias e logradouros públicos:

15.5.1. Descrição do plano de trabalho, contendo os seguintes elementos para cada uma das equipes de varrição: o nome das vias a serem atendidas; o roteiro de varrição; a frequência e o horário da varrição.

15.5.2. Dimensionamento e especificação dos equipamentos e da mão-de-obra, incluindo ferramental e uniforme.

15.5.3. Plano de implantação e execução dos serviços, contemplando a identificação e detalhamento das atividades integrantes das fases de planejamento; mobilização de recursos humanos; mobilização de equipamentos e disponibilidades de ponto de apoio.



PREFEITURA DE  
**MARICÁ**  
SECRETARIA DE CONSERVAÇÃO

15.5.4. Mapas do plano a ser implementado no início dos serviços, na escala mínima de 1:10.00

indicando, através de cores e respectivas legendas, apresentando a divisão do plano de trabalho por setores e roteiros de varrição das avenidas e ruas e frequências e horários.

**Leia-se:**

15.5. Suprimido.

15.5.1. Suprimido.

15.5.2. Suprimido.

15.5.3. Suprimido.

15.5.4. Suprimido.

**Onde se lê:**

**ANEXO (E): MÉMORIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNI D	R\$ UNIT	QUANT	R\$ TOTAL
<b>1</b>		<b>Coleta, remoção e transporte de resíduos sólidos domiciliares</b>				
1.1	xxxxxxx	Coleta dos caminhões compactadores conforme composição em planilha própria.	T	R\$ 267,13	46.962	R\$ 12.545.299,38
<b>2</b>		<b>Coleta de caçambas estacionárias</b>				
2.1	04.0140095-0 EMOP REF. FEV/2018	Locação de caçamba estacionária com transporte 26 caçambas/ dia x 30 dias x 12 meses	unid.	R\$ 238,81	9.360	R\$ 2.235.261,60
<b>3</b>		<b>Veículos de fiscalização</b>				
3.1	19.004.0037-2 EMOP REF. FEV/2018	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLI NA E ALCOOL) DE 1.6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA 3 veículos x 176h x 12 meses	H	45,3	6.336	R\$ 287.020,80
3.2	19.004.0046-2 EMOP REF. FEV/2018	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEV E,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCL USIVE MOTORISTA 3 veículos x 176h x 12 meses	H	69,87	6.336	R\$ 442.696,32
<b>4</b>		<b>Serviços de coleta, remoção e transporte de resíduos sólidos domiciliares em áreas de praia.</b>				
4.1	19.005.0016-2 EMOP REF. FEV/2018	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR 2 tratores x 176h x 12 meses	H	71,61	4.224	R\$ 302.480,64
4.2	05.105.0016-0 EMOP REF. FEV/2018	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS 2 ajudantes x 176h x 12 meses	H	14,27	4.224	R\$ 60.276,48



PREFEITURA DE  
**MARICÁ**  
SECRETARIA DE CONSERVAÇÃO

<b>5</b>		<b>Serviços de coleta, remoção e transporte de resíduos sólidos domiciliares em áreas de difícil acesso.</b>				
5.1	19.004.0049-2	CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR DIES EL 2.8,DIRECAO HIDRAULICA TRACAO NAS 4 RODAS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	89,92	4.224	R\$ 379.822,08
	EMOP REF. FEV/2018	2 veículos x 176h x 12 meses				
5.2	19.004.0001-2	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCL USIVE MOTORISTA	H	93,4	2.112	R\$ 197.260,80
	EMOP REF. FEV/2018	1 veículos x 176h x 12 meses				
5.3	05.105.0016-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14,27	12.672	R\$ 180.829,44
	EMOP REF. FEV/2018	6 ajudantes x 176h x 12 meses				
<b>6</b>		<b>Equipe A (Coleta seletiva, remoção e transporte de recicláveis)</b>				
6.1	19.004.0013-2	CAMINHAO BASCULANTE GAIOLA 6/8 M3,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE M OTORISTA	H	127,53	2.112	R\$ 269.343,36
	EMOP REF. FEV/2018	1 caminhão x 176h x 12 meses				
6.2	05.105.0016-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14,27	4.224	R\$ 60.276,48
	EMOP REF. FEV/2018	2 ajudantes x 176h x 12 meses				
<b>7</b>		<b>Equipe B (Coleta, remoção e transporte de entulhos e inservíveis).</b>				
7.1	19.004.0013-2	CAMINHAO BASCULANTE ,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE M OTORISTA	H	127,53	4.224	R\$ 538.686,72
	EMOP REF. FEV/2018	2 caminhão x 176h x 12 meses				
7.2	05.105.0016-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14,27	8.448	R\$ 120.552,96
	EMOP REF. FEV/2018	4 ajudantes x 176h x 12 meses				
7.3	19.005.0028-2	RETRO-ESCAVADEIRA/CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV ,CAPACIDADE DA CACAMBA DE 0,76M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO M AXIMA DE 4,00M,INCLUSIVE OPERADOR	H	108,99	4.224	R\$ 460.373,76
	EMOP REF. FEV/2018	2 retro-escavadeira x 176h x 12 meses				
<b>8</b>		<b>Equipe C (Equipe de remoção de resíduos provenientes de varrição).</b>				
8.1	19.004.0001-2	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCL USIVE MOTORISTA	H	93,4	2.112	R\$ 197.260,80
	EMOP REF. FEV/2018	1 caminhão x 176h x 12 meses				
8.2	05.105.0016-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14,27	4.224	R\$ 60.276,48
	EMOP REF. FEV/2018	2 ajudantes x 176h x 12 meses				
<b>9</b>		<b>Varrição mecanizada de vias e logradouros públicos.</b>				
9.1	19.006.0025-2	VASSOURA MECANICA,AUTOPROPELIDA,COM ASPIRACAO (SUCCAO) E ESCOVA,CAPACIDADE DE 4M3,INCLUSIVE OPERADOR	H	81,69	4.224	R\$ 345.058,56
	EMOP REF. FEV/2018	2 varredeira x 176h x 12 meses				
9.2	05.105.0016-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14,27	8.448	R\$ 120.552,96
	EMOP REF. FEV/2018	4 ajudantes x 176h x 12 meses				
<b>10</b>		<b>Equipe D (Equipe de lavagem de ruas).</b>				
10.1	19.004.0021-2	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 10.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	124,23	2.112	R\$ 262.373,76
	EMOP REF. FEV/2018	1 caminhão x 176h x 12 meses				
10.2	05.105.0016-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14,27	4.224	R\$ 60.276,48



PREFEITURA DE  
**MARICÁ**  
SECRETARIA DE CONSERVAÇÃO

EMOP REF. FEV/2018		2 ajudantes x 176h x 12 meses				
<b>11</b>	<b>Equipe E (Equipe de serviços complementares)</b>					
11.1	19.010.0025-2	CAMINHAO VAC-ALL HIDROJATO A VACUO	H	165,37	6.336	R\$ 1.047.784,32
EMOP REF. FEV/2018		3 caminhão x 176h x 12 meses				
11.2	05.105.0016-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14,27	12.672	R\$ 180.829,44
EMOP REF. FEV/2018		6 ajudantes x 176h x 12 meses				
<b>12</b>	<b>Estação de Transbordo/Transporte</b>					
12.1	19.004.0031-2	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE 30T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	206,73	4.224	R\$ 873.227,52
EMOP REF. FEV/2018		2 carreta x 176h x 12 meses				
12.2	05.105.0016-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14,27	8.448	R\$ 120.552,96
EMOP REF. FEV/2018		4 ajudantes x 176h x 12 meses				
12.3	19.005.0028-2	RETRO-ESCAVADEIRA/CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV ,CAPACIDADE DA CACAMBA DE 0,76M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO M AXIMA DE 4,00M,INCLUSIVE OPERADOR	H	108,99	2.112	R\$ 230.186,88
EMOP REF. FEV/2018		1 retro-escavadeira x 176h x 12 meses				
						R\$ 21.578.560,98

Leia-se:

**ANEXO (E): MÉMORIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNI		R\$ TOTAL
			D	R\$ UNIT	
<b>1</b>		<b>Coleta, remoção e transporte de resíduos sólidos domiciliares</b>			
1.1	xxxxxxx	Coleta dos caminhões compactadores conforme composição em planilha própria.	T	R\$ 267,13	R\$ 12.545.299,38
<b>2</b>		<b>Coleta de caçambas estacionárias</b>			
2.1	04.0140095-0	Locação de caçamba estacionária com transporte	unid.	R\$ 238,81	R\$ 2.235.261,60
EMOP REF. FEV/2018		26 caçambas/ dia x 30 dias x 12 meses			
<b>3</b>		<b>Veículos de fiscalização</b>			
3.1	19.004.0037-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	45,3	R\$ 287.020,80
EMOP REF. FEV/2018		3 veículos x 176h x 12 meses			
3.2	19.004.0046-2	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEV E,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCL USIVE MOTORISTA	H	69,87	R\$ 442.696,32
EMOP REF. FEV/2018		3 veículos x 176h x 12 meses			
<b>4</b>		<b>Serviços de coleta, remoção e transporte de resíduos sólidos domiciliares em áreas de praia.</b>			



PREFEITURA DE  
**MARICÁ**  
SECRETARIA DE CONSERVAÇÃO

4.1	19.005.0016-2	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV, INCLUSIVE OPERADOR	H	71,61	4.224	R\$ 302.480,64
	EMOP REF. FEV/2018	2 tratores x 176h x 12 meses				
4.2	05.105.0016-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14,27	4.224	R\$ 60.276,48
	EMOP REF. FEV/2018	2 ajudantes x 176h x 12 meses				
<b>5</b>		<b>Serviços de coleta, remoção e transporte de resíduos sólidos domiciliares em áreas de difícil acesso.</b>				
5.1	19.004.0049-2	CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR DIES EL 2.8, DIREÇÃO HIDRÁULICA TRACAO NAS 4 RODAS, INCLUSIVE MOTORISTA	H	89,92	4.224	R\$ 379.822,08
	EMOP REF. FEV/2018	2 veículos x 176h x 12 meses				
5.2	19.004.0001-2	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 3,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	H	93,4	2.112	R\$ 197.260,80
	EMOP REF. FEV/2018	1 veículo x 176h x 12 meses				
5.3	05.105.0016-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14,27	12.672	R\$ 180.829,44
	EMOP REF. FEV/2018	6 ajudantes x 176h x 12 meses				
<b>6</b>		<b>Equipe A (Coleta seletiva, remoção e transporte de recicláveis)</b>				
6.1	19.004.0013-2	CAMINHÃO BASCULANTE GAIOLA 6/8 M3, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	H	127,53	2.112	R\$ 269.343,36
	EMOP REF. FEV/2018	1 caminhão x 176h x 12 meses				
6.2	05.105.0016-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14,27	4.224	R\$ 60.276,48
	EMOP REF. FEV/2018	2 ajudantes x 176h x 12 meses				
<b>7</b>		<b>Equipe B (Coleta, remoção e transporte de entulhos e inservíveis).</b>				
7.1	19.004.0013-2	CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	H	127,53	4.224	R\$ 538.686,72
	EMOP REF. FEV/2018	2 caminhão x 176h x 12 meses				
7.2	05.105.0016-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14,27	8.448	R\$ 120.552,96
	EMOP REF. FEV/2018	4 ajudantes x 176h x 12 meses				
7.3	19.005.0028-2	RETRO-ESCAVADEIRA/CARREGADEIRA, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR	H	108,99	4.224	R\$ 460.373,76
	EMOP REF. FEV/2018	2 retro-escavadeira x 176h x 12 meses				
<b>8</b>		<b>Equipe C (Equipe de remoção de resíduos provenientes de varrição).</b>				
8.1	19.004.0001-2	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 3,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	H	93,4	2.112	R\$ 197.260,80
	EMOP REF. FEV/2018	1 caminhão x 176h x 12 meses				
8.2	05.105.0016-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14,27	4.224	R\$ 60.276,48
	EMOP REF. FEV/2018	2 ajudantes x 176h x 12 meses				
<b>9</b>		<b>Varrição mecanizada de vias e logradouros públicos.</b>				
9.1	19.006.0025-2	VASSOURA MECÂNICA, AUTOPROPULSADA, COM ASPIRAÇÃO (SUCCÃO) E ESCOVA, CAPACIDADE DE 4M3, INCLUSIVE OPERADOR	H	81,69	4.224	R\$ 345.058,56
	EMOP REF. FEV/2018	2 varredeira x 176h x 12 meses				
9.2	05.105.0016-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14,27	8.448	R\$ 120.552,96
	EMOP REF. FEV/2018	4 ajudantes x 176h x 12 meses				



PREFEITURA DE  
**MARICÁ**  
SECRETARIA DE CONSERVAÇÃO

<b>10</b>		<b>Equipe D (Equipe de lavagem de ruas).</b>				
10.1	19.004.0021-2	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 10.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	124,23	2.112	R\$ 262.373,76
	EMOP REF. FEV/2018	1 caminhão x 176h x 12 meses				
10.2	05.105.0016-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14,27	4.224	R\$ 60.276,48
	EMOP REF. FEV/2018	2 ajudantes x 176h x 12 meses				
<b>11</b>		<b>Equipe E (Equipe de serviços complementares)</b>				
11.1	19.010.0025-2	CAMINHAO VAC-ALL HIDROJATO A VACUO	H	165,37	6.336	R\$ 1.047.784,32
	EMOP REF. FEV/2018	3 caminhão x 176h x 12 meses				
11.2	05.105.0016-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14,27	12.672	R\$ 180.829,44
	EMOP REF. FEV/2018	6 ajudantes x 176h x 12 meses				
<b>12</b>		<b>Estação de Transbordo/Transporte</b>				
12.1	19.004.0031-2	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE 30T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	206,73	4.224	R\$ 873.227,52
	EMOP REF. FEV/2018	2 carreta x 176h x 12 meses				
12.2	05.105.0016-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14,27	8.448	R\$ 120.552,96
	EMOP REF. FEV/2018	4 ajudantes x 176h x 12 meses				
12.3	19.005.0028-2	RETRO-ESCAVADEIRA/CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV ,CAPACIDADE DA CACAMBA DE 0,76M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO M AXIMA DE 4,00M,INCLUSIVE OPERADOR	H	108,99	2.112	R\$ 230.186,88
	EMOP REF. FEV/2018	1 retro-escavadeira x 176h x 12 meses				





PREFEITURA DE  
**MARICÁ**  
SECRETARIA DE CONSERVAÇÃO

13		Administração					
13.1 EMOP							
REF.FEV/2018							
05.105.0022-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	23,3	2112	R\$		
	1 APONTADOR X 176H X12 MESES					49.230,72	
13.2 EMOP							
REF.FEV/2018							
05.105.0041-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOC IAIS	H	18,04	4224	R\$		
	2 AUX. DE ESCRITÓRIO X 176 X 12 MESES					76.200,96	
13.3 EMOP							
RE.FEV/2018							
19.004.0037-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVE L (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIREC AO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORI STA	H	44,14	2112	R\$		
	1 VEÍCULO X 176H X 12 MESES					93.223,68	

TOTAL: 21.797.216,34

Maricá, 28 de novembro de 2018.

---

**ADELSON PEREIRA**  
Secretário de Conservação