



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade
Coordenadoria de Material e Patrimônio
Seção de Contratos



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA
AV. PRESIDENTE DUTRA, 1889 - Bairro BAIXA DA UNIÃO - CEP 76805901 - Porto Velho - RO - www.tre-ro.jus.br

INFORMAÇÃO CONCLUSIVA SOBRE O VALOR ESTIMADO DA LICITAÇÃO

Valor estimado da contratação:	R\$ 198.046,74 (cento e noventa e oito mil quarenta e seis reais e setenta e quatro centavos)
Forma de aquisição:	(X) Licitação. () Aquisição direta.
Classificação da contratação:	(X) Aquisições e contratações gerais, EXCETO obras e serviços de engenharia e prestação de serviços com dedicação de mão de obra exclusiva, regulados pela Instrução Normativa SG/ME n. 5, de 26 de maio de 2017. () SOLUÇÕES DE TIC (Resolução CNJ n. 182/2013).
Objeto: <i>(Descrição sucinta do objeto que será estimado)</i>	FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS pelos órgãos e entidades da Administração Pública para eventual contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviços de COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSE I – PERIGOSOS , conforme definição da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT NBR 10004:2004 e Anexo I da Resolução CONAMA 452/2012, compreendendo também a pesagem, o transporte, eventual armazenamento temporário e a destinação final adequada à legislação ambiental dos resíduos.
Servidor ou servidores responsáveis pela estimativa de preços: <i>(indicar também a unidade de lotação)</i>	Servidora: Rudma Rosa de Oliveira.
Norma utilizada para a estimativa de preços:	(X) Instrução Normativa SG/ME n. 73, de 5/8/2020. () Outra norma/fonte/critério de pesquisa de preços



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

	(JUSTIFICAR):
Crítérios: <i>(situações específicas de cada objeto)</i>	<p>A cotação de preços observou as condições comerciais praticadas, na forma do art. 4º da IN SG/ME 73/20.</p> <p>(X) INFORMAR quais condições constaram da cotação: A pesquisa de mercado (0842148) dirigida ao segmento fornecedor especializado reproduziu TODAS as regras da contratação.</p> <p>() Não houve observação do art. 4º da IN SG/ME 73/20. (JUSTIFICAR):</p>
Parâmetros adotados estimativa preços: na de	<p>I - ASSINALAR quais parâmetros do art. 5º da IN SG/ME 73/20 foram utilizados:</p> <p>() Inciso I - Painel de Preços;</p> <p>(X) Inciso II - Aquisições e contratações similares de outros entes públicos;</p> <p>() Inciso III - Sados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo;</p> <p>(X) Inciso IV - Pesquisa direta com fornecedores.</p> <p>II - A cotação de preços priorizou os parâmetros definidos nos incisos I e II:</p> <p>(X) Sim</p> <p>() Não (JUSTIFICAR):</p> <p>Embora tendo sido priorizado, não foi possível utilizar o PAINEL DE PREÇOS (I). Os serviços de coleta de resíduos perigosos (código 9422) mostrou somente contratações de SERVIÇOS DE ELIMINAÇÃO DE REJEITOS (0731503), que não se aplica a esta contratação. Mesmo assim, não seria possível ver os preços contratados porque sistema apresentou constante mensagem de erros.</p> <p>Em relação ao inciso II, foram buscadas contratações recentes e similares dos outros entes públicos. Contudo, a pesquisa revelou 2 contratações nos últimos 180 dias (0842155). A contratação da Paraíba tem como objeto somente resíduos de saúde. A contratação da UFCE, diz respeito a resíduos químicos, lâmpadas e formol (0841924). As lâmpadas foram cotadas em unidades, não</p>



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

	<p>se prestando à comparação com este certame que as lâmpadas estão cotadas em quilos. Os preços aceitos no certame: resíduos químicos: R\$ 3,50 e formol: R\$ 7,35. Em razão da impossibilidade de aferição das condições exatas de coleta, transporte e local que serão destinados, <u>optou-se por não usar esses preços para não macular a média estimada</u>, evitando-ser prejuízos ao desfecho certame.</p> <p>III - Na pesquisa direta com fornecedores foram observados os requisitos listados no § 2º do art. 5º da IN SG/ME 73/20.</p> <p>(x) Sim, todos, vide evento 0842148.</p> <p>() Parcialmente ou não observado (JUSTIFICAR):</p> <p>() Caso não tenha utilizado a IN SG/ME 73/20 DESCREVER os critérios e parâmetros adotados na pesquisa de preços: _____</p>
Metodologia para obtenção da estimativa de preços:	<p>Arts. 6º da IN SG/ME 73/20:</p> <p>I - INSERIR no ANEXO I desta Informação o QUADRO com os preços obtidos e as fontes pesquisadas, lincadas com o número dos eventos no SEI.</p> <p>() Não há grande variação entre os preços obtidos.</p> <p>(X) Há grande variação entre os preços obtidos. Apenas para os itens 01 e 06 na cotação da empresa PRESERVA.</p> <p>II - ANALISAR de forma crítica os preços coletados e descritos no Anexo I, em especial, quando houver <u>grande variação</u> entre os valores apresentados (§ 3º do art. 6º da IN SG/ME 73/20):</p> <p>Em relação aos itens 1 e 6, que tratam de resíduos tipo lâmpadas, houve uma diferença considerável entre os preços obtidos nas cotações com os dois fornecedores potenciais, PRESERVA e AMAZON FORT.</p> <p>Buscou-se no certame os valores apresentados pela empresa LV Soluções Ambientais (0799474) e constatou-se que esses estão bem próximos aos preços da AMAZON FORT - que também participou do certame fracassado.</p> <p>Assim, para não ficar com apenas 1 preço referencial para</p>



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

os itens 01 e 06, decidiu-se pela utilização do preço ofertado pela LV no certame e os preços cotados pela PERSERVA para esses itens foram desconsiderados.

De outro lado, decidiu-se não utilizar os demais preços da LV para não interferir na média das pesquisas.

Registre-se que essa metodologia reduziu o preço obtido inicialmente de R\$ 286.191,43 para o estimado de R\$ 198.046,74, equivalente a 69,20%.

Por fim, deve-se mencionar, ainda, que o preço estimado ficou bastante próximo daqueles obtidos no certame fracassado, a saber:

Proposta da LV: R\$ 161.702,63;

Proposta da Amazon Fort: R\$ 123.924,00.

E que, certamente, deverão ser reduzidos durante a competição na licitação.

III - Há valores inexecutáveis, inconsistentes ou excessivamente elevados?

(X) Sim, se forem desconsiderados, FUNDAMENTAR (§ 2º do art. 6º da IN SG/ME 73/20):

Foram desconsiderados os preços cotados pela PRESERVA para os itens 01 e 06, conforme explicitado acima.

() Não há valores com essas características.

IV - Após os procedimentos acima, INSERIR NO ANEXO II desta Informação novo QUADRO com os PREÇOS FINAIS ESTIMADOS para a licitação ou contratação direta, as fontes pesquisadas - lincadas com o número do evento no SEI - decorrentes da média, mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, OU de forma excepcional e justificada abaixo, em número menor, desde que aprovado pela autoridade competente (§ 4º do art. 6º da IN SG/ME 73/20):

Foi adotada a média aritmética simples dos valores, na forma explicitada no item II acima.

Deve-se registrar que a Pesquisa de Mercado n . 037/2022



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

	<p>(0842148), foi enviada a 18 empresas do ramo, conforme comprova os documentos juntados nos eventos 0834227, 0834230, 0840146 e 0840158.</p> <p>Desse universo, 15 não enviaram qualquer resposta, 1 registrou que não faz coleta na região (0842150) e apenas as 2 indicadas nos anexos adiante apresentaram cotação.</p> <p>Em função da limitação comprovada de fornecedores no mercado especializado, foram utilizados apenas 2 preços para compor a média e a estimativa final, situação que assim justificada é admitida, de forma excepcional, pelo item 9.3.2 do Acórdão TCU n. 718/2018 - Plenário ou do Acórdão TCU n. 2.531/2011 - Plenário.</p> <p>V - Para esta contratação serão utilizados outros critérios ou métodos? Caso positivo, deverão ser devidamente justificados nos autos pelo gestor responsável e aprovados pela autoridade competente (§ 4º do art. 6º da IN SG/ME 73/20): Não. Utilizada a média aritmética dos preços obtidos na pesquisa.</p>
Publicação:	<p>Valor estimado é sigiloso:</p> <p>(X) Não, PUBLICAR.</p> <p>() Sim (INDICAR O FUNDAMENTO):</p> <p><u>Nota:</u> Ainda que se trate de preço com divulgação restrita na fase de publicação do edital da licitação, a publicação dos dados deste formulário ocorrerá após a finalização do certame.</p>

ANEXO I - PREÇOS OBTIDOS NA PESQUISA

- **INSERIR QUADRO** com os preços obtidos e as fontes pesquisadas, lincadas com o número dos eventos no SEI.

Tabela 1 – Pesquisa de preços com o mercado fornecedor				
ITENS	RESÍDUOS CLASSE I – PERIGOSOS TIPO DE RESÍDUO	QTATIVOS ESTIMADOS DE RESÍDUO (KG)	Preço Unitário (R\$/Kg)	Preço Unitário (R\$/Kg)
			Preserva (0840146)	Amazon Fort (0840158)



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

ITEM 1	Lâmpadas fluorescentes e de LEDS	1072,00	180,00	15,20
ITEM 2	Pilhas, baterias e no-breaks	7.802,00	11,00	8,53
ITEM 3	Periféricos e suprimentos inservíveis de equipamentos de informática	927,00	11,00	11,20
ITEM 4	Sucatas e suprimentos inservíveis de máquinas fotocopadoras	4.555,00	11,00	11,20
ITEM 5	Sucatas e suprimentos inservíveis de equipamentos eletroeletrônicos	2.266,50	11,00	11,20
ITEM 6	Lâmpadas, cabeçote de aparelho de raio X odontológico	22,00	180,00	15,20
ITEM 7	Óleo de arrefecimento de cabeçote de aparelho de raio X odontológico	1.522,00	11,00	7,21
ITEM 8	Corretivo líquido inservível	20,50	11,00	7,31



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

ITEM 9	Inseticida inservível	18,00	11,00	7,31
ITEM 10	Fósforos inservíveis	1,50	11,00	7,31
ITEM 11	Álcool em gel vencido	30,00	11,00	7,31
ITEM 12	Aparelho para raio X inservível	31,00	11,00	7,31
ITEM 13	Materiais hospitalares diversos inservíveis	110,00	11,00	7,31
ITEM 14	Aditivo de água de radiador e descarbonizante	132,00	11,00	7,31
ITEM 15	Goma para chapa offset	16,00	11,00	7,31
PREÇOS TOTAIS OBTIDOS		13.877,50	388.666,50	183.716,36



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

PREÇO TOTAL MÉDIO OBTIDO	286.191,43
-------------------------------------	-------------------

ANEXO II - PREÇOS CONSIDERADOS PARA A ESTIMATIVA FINAL

- **INSERIR QUADRO** com os preços considerados para a estimativa final da aquisição ou contratação, as fontes pesquisadas - lincadas com o número do evento no SEI - e o método ou métodos utilizados para obtenção da estimativa (média, mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços):

Tabela 2 – Pesquisa de preços com o mercado fornecedor/preços considerados							
ITEMS	RESÍDUOS CLASSE I – PERIGOSOS TIPO DE RESÍDUO	QTATI VOS ESTIM ADOS DE RESÍD UO (KG)	Preço Unitário (R\$/Kg)	Preço Unitário (R\$/Kg)	Preço Unitário (R\$/Kg)	Preço médio (R\$/Kg)	Preço estimad o total para cada tipo de resíduo (R\$)
			Preserva (0840146)	Amazon Fort (0840158)	LV Soluções Ambientais (0799474)	Preço médio (R\$/Kg)	Preço estimad o total para cada tipo de resíduo (R\$)
ITEM 1	Lâmpadas fluorescentes e de LEDS	1072,00	180,00 (*)	15,20	19,00	17,10	18.331,2 0
ITEM 2	Pilhas, baterias e no-breaks	7.802,00	11,00	8,53	N/C	9,77	76.186,5 3

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA**

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

ITEM 3	Periféricos e suprimentos inservíveis de equipamentos de informática	927,00	11,00	11,20	N/C	11,10	10.289,70
ITEM 4	Sucatas e suprimentos inservíveis de máquinas fotocopadoras	4.555,00	11,00	11,20	N/C	11,10	50.560,50
ITEM 5	Sucatas e suprimentos inservíveis de equipamentos eletroeletrônicos	2.266,50	11,00	11,20	N/C	11,10	25.158,15
ITEM 6	Lâmpadas, cabeçote de aparelho de raio X odontológico	22,00	180,00(*)	15,20	19,00	17,10	376,20
ITEM 7	Óleo de arrefecimento de cabeçote de aparelho de raio X odontológico	1.522,00	11,00	7,21	N/C	9,11	13.857,81
ITEM 8	Corretivo líquido inserível	20,50	11,00	7,31	N/C	9,16	187,68

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA**

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

ITEM 9	Inseticida inservível	18,00	11,00	7,31	N/C	9,16	164,79
ITEM 10	Fósforos inservíveis	1,50	11,00	7,31	N/C	9,16	13,73
ITEM 11	Álcool em gel vencido	30,00	11,00	7,31	N/C	9,16	274,65
ITEM 12	Aparelho para raio X inservível	31,00	11,00	7,31	N/C	9,16	283,81
ITEM 13	Materiais hospitalares diversos inservíveis	110,00	11,00	7,31	N/C	9,16	1.007,05
ITEM 14	Aditivo de água de radiador e descarboniza nte	132,00	11,00	7,31	N/C	9,16	1208,46
ITEM 15	Goma para chapa offset	16,00	11,00	7,31	N/C	9,16	146,48
PREÇOS TOTAIS OBTIDOS E CONSIDERADOS		13.877,5 0	-	183.716,36	-	-	198.046, 74



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

(*) Desconsiderados na média.

Concluídos os procedimentos acima, encaminho a Informação Conclusiva sobre o Valor Estimado da Licitação à SAOFC, acompanhada dos comprovantes de Cotação de Preços, Pesquisa de Mercado e demais fontes de consultas de composição do valor estimado, nos termos registrados neste formulário, bem como o ETP e TR/PB para apreciação e aprovação pela autoridade competente.



Documento assinado eletronicamente por **RUDMA ROSA OLIVEIRA COSTA, Coordenador(a)**, em 23/06/2022, às 15:25, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://www.tre-ro.jus.br/servicos-judiciais/verificacao> informando o código verificador **0842157** e o código CRC **D8A6162A**.