

RELATÓRIO DE ANÁLISE TÉCNICA

OBJETO:

Contratação de empresa para prestação de serviços de transporte para destinação final de resíduos da construção civil, podas e volumosos entregues nos Pontos de Entrega Voluntária de Pequenos Volumes (PEV) pela população, situados nas Regiões Administrativas do Distrito Federal, e para a remoção de animais mortos, conforme quantidades, especificações técnicas e demais condições constante do Anexo I do Edital.

EMPRESA: AMAZON FORT SOLUÇÕES AMBIENTAIS E SERV. DE ENG. EIRELI

CNPJ Nº: 84.750.538/0001-03

NOVO VALOR PROPOSTO
MENSAL: R\$211.898,03
VALOR PROPOSTO EM 12 MESES:
R\$2.542.776,36
Proposta após diligência Amazon
Fort Soluções
Ambientais (46440190)

PROPOSTA DE PREÇOS

1. Ao analisar a proposta retificada da referida empresa, verifica-se que houve alteração da taxa de "Despesas Administrativas/ Operacionais" de 5% para 4%;

Ressalta-se que nos serviços P1, P2, P3 e P4 constam as taxas de "Despesas Administrativas/Operacionais" de 4% e "Lucro" 3% para fins de cálculos, mas na fl. 16 da citada proposta apresentam uma demonstração de BDI com uma taxa de "Despesas Administrativas/Operacionais" divergente (4,5%).

2. Detectou-se que a proposta apresenta apenas 5% de reserva técnica, enquanto o SLU estimou um valor de 10%. Devendo a proponente justificar o uso dos 5%.

Cumprе frisar que o item 2.5.1.2 do ANEXO I do Edital (TR) diz respeito ao requisito de os quantitativos serem os estritamente previstos na planilha do SLU: "Os preços unitários e totais de cada item e subitem não poderão ser superiores aos preços das planilhas estimadas pelo SLU/DF, bem como **adotar imperiosamente os quantitativos referentes para os serviços e materiais**, para efeito de equalização das propostas, devendo ser apresentados com duas casas decimais. Caso seja necessário arredondamento, deverá dar-se a menor. "

3. Cabe destacar que, no que concerne aos valores de Mão de Obra, o SLU utilizou valores mínimos estabelecidos conforme Convenção Coletiva de Trabalho. No entanto, a proponente ainda apresenta valores inferiores, conforme tabela abaixo:

Tabela 1 - Comparativo proponente X SLU:

PLANILHA RESUMO - CUSTO DOS SERVIÇOS	ITEM	REF.	PROONENTE	SLU
MÃO DE OBRA	AUXILIO ALIMENTAÇÃO	R\$	848,43	920,16
	AUXILIO TRANSPORTE	R\$	127,40 / 83,87	257,10

Fonte: DITEC/SLU

A IN nº 5, de 26 de maio de 2017, enfatiza que o salário não pode ser inferior ao

previsto no contrato administrativo e na Convenção Coletiva de Trabalho da Categoria (CCT) e ainda define salário como "valor a ser efetivamente pago ao profissional envolvido diretamente na execução contratual, **não podendo ser inferior ao estabelecido em Acordo ou Convenção Coletiva**, Sentença Normativa ou lei". Assim, os salários mensais totais em cada posto de trabalho são inferiores ao previsto pelo SLU, após somados os itens apresentados na Tabela 1.

4. Sobre os preços propostos, foram ofertados em todos os serviços (P1 a P4) **preços unitários e totais mensais inferiores** em relação ao estimado por esta Autarquia, com algumas ressalvas a serem feitas em **erros** de cálculo na planilha. Nos cálculos, deve ser considerado o item 2.5.1.2 do TR (ANEXO I do Edital) que diz que, caso seja necessário arredondamento, deverá dar-se a menor. Na tabela 2, são apresentadas as inconsistências encontradas:

Tabela 2 - Itens com erros de cálculo:

PLANILHA	ITEM	CUSTO PROPOSTO	VALOR CALCULADO CORRETAMENTE DE ACORDO COM O CUSTO UNITÁRIO PROPOSTO
P-1 - COLETA E TRANSPORTE MECÂNIZADO DE ENTULHO	Caminhão toco poliguindaste duplo - CHP	32.410,95	32.410,57
P-1 - COLETA E TRANSPORTE MECÂNIZADO DE ENTULHO	Caminhão toco poliguindaste duplo - CHI	3.184,21	3.184,23
P-1 - COLETA E TRANSPORTE MECÂNIZADO DE ENTULHO	Reserva Técnica 10%	159,21	318,42
P-1 - COLETA E TRANSPORTE MECÂNIZADO DE ENTULHO	Despesas Administrativas/ Operacionais (4%)	3.796,85	3.384,97
P-1 - COLETA E TRANSPORTE MECÂNIZADO DE ENTULHO	Lucro (3%)	2.533,96	2.538,73
P-1 - COLETA E TRANSPORTE MECÂNIZADO DE ENTULHO	ISS	4.969,69	4.956,11
P-1 - COLETA E TRANSPORTE MECÂNIZADO DE ENTULHO	PIS	646,06	644,29
P-1 - COLETA E TRANSPORTE MECÂNIZADO DE ENTULHO	COFINS	2.981,81	2.973,66
P-1 - COLETA E TRANSPORTE MECÂNIZADO DE ENTULHO	Preço Total Mensal c/ imposto	99.393,86	99.122,10
P-2 - COLETA E TRANSPORTE	Caminhão carroceria fixa -	11.557,40	11.557,49

MANUAL DE PODAS	CHP		
P-2 - COLETA E TRANSPORTE MANUAL DE PODAS	Reserva Técnica 10%	76,54	153,09
P-2 - COLETA E TRANSPORTE MANUAL DE PODAS	Despesas Administrativas/ Operacionais (4%)	1.803,93	1.608,29
P-2 - COLETA E TRANSPORTE MANUAL DE PODAS	Lucro (3%)	1.203,91	1.202,22
P-2 - COLETA E TRANSPORTE MANUAL DE PODAS	ISS	2.361,16	2.354,78
P-2 - COLETA E TRANSPORTE MANUAL DE PODAS	PIS	306,95	306,12
P-2 - COLETA E TRANSPORTE MANUAL DE PODAS	COFINS	1.416,69	1.412,87
P-2 - COLETA E TRANSPORTE MANUAL DE PODAS	Preço Total Mensal c/ imposto	47.223,30	47.095,57
P-3 - COLETA E TRANSPORTE MANUAL DE RESIDUOS VOLUMOSOS	Caminhão basculante - CHP	11.257,07	11.257,00
P-3 - COLETA E TRANSPORTE MANUAL DE RESIDUOS VOLUMOSOS	Reserva Técnica 10%	62,89	125,79
P-3 - COLETA E TRANSPORTE MANUAL DE RESIDUOS VOLUMOSOS	Despesas Administrativas/ Operacionais (4%)	1.770,35	1.577,86
P-3 - COLETA E TRANSPORTE MANUAL DE RESIDUOS VOLUMOSOS	Lucro (3%)	1.181,50	1.183,39
P-3 - COLETA E TRANSPORTE MANUAL DE RESIDUOS VOLUMOSOS	ISS	2.317,21	2.310,22
P-3 - COLETA E TRANSPORTE MANUAL DE RESIDUOS VOLUMOSOS	PIS	301,23	300,33
P-3 - COLETA E TRANSPORTE MANUAL DE	COFINS	1.390,32	1.386,13

RESIDUOS VOLUMOSOS			
P-3 - COLETA E TRANSPORTE MANUAL DE RESIDUOS VOLUMOSOS	Preço Total Mensal c/ imposto	46.344,26	46.204,40
P-4 - COLETA E TRANSPORTE DE ANIMAIS MORTOS	Pá Quadrada	43,58	32,05
P-4 - COLETA E TRANSPORTE DE ANIMAIS MORTOS	Caminhão Carroceria Aberta c/ braço munck - CHP	1.912,44	1.912,18
P-4 - COLETA E TRANSPORTE DE ANIMAIS MORTOS	Reserva Técnica 10%	37,94	75,89
P-4 - COLETA E TRANSPORTE DE ANIMAIS MORTOS	Despesas Administrativas/ Operacionais (4%)	723,38	646,49
P-4 - COLETA E TRANSPORTE DE ANIMAIS MORTOS	Lucro (3%)	482,77	484,87
P-4 - COLETA E TRANSPORTE DE ANIMAIS MORTOS	ISS	946,83	946,55
P-4 - COLETA E TRANSPORTE DE ANIMAIS MORTOS	PIS	123,08	123,05
P-4 - COLETA E TRANSPORTE DE ANIMAIS MORTOS	COFINS	568,09	567,93
P-4 - COLETA E TRANSPORTE DE ANIMAIS MORTOS	Preço Total Mensal c/ imposto	18.936,62	18.931,09

Fonte: DITEC/SLU

Com os devidos ajustes nas contas elencadas acima, o custo total mensal seria equivalente a **R\$ 211.353,16** e o custo anual, **R\$ 2.536.237,84**. Destaca-se que os cálculos foram feitos considerando os custos unitários propostos pela empresa, com os respectivos descontos dados em relação à planilha referencial do SLU. No entanto, o custo mensal proposto foi de **R\$ 211.898,03**, contendo um aumento de cerca de 0,26% apenas referente aos erros de cálculos detectados.

5. Ainda quanto aos preços elencados, há na fl. 10 da proposta uma relação de preços que divergem dos praticados ao longo da planilha e, na fl. 15, valores de mão de obra que não estão de acordo com os demonstrados ao longo da proposta. Apesar de essas tabelas não interferirem nos cálculos, deve-se apresentar uma planilha uniforme no que tange aos valores calculados e seus respectivos referenciais e descrições metodológicas.

6. O preço estimado desta Autarquia foi de R\$ R\$ 2.979.373,08 e o preço global da proposto foi de R\$ 2.542.776,26, sendo este inferior ao estimado.

7. Cabe esclarecer que, do ponto de vista técnico, a análise da qualificação técnica possui, em geral, caráter operacional satisfatório e atende as exigências, com as ressalvas feitas. Assim, a proposta requer adequação ou justificativas das impropriedades,

conforme apresentado nos itens anteriores.

8. Diante do exposto, conforme previsto no item 15.18 do Edital e tendo em vista o § 3º do art. 43 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, e o item 7.9 do Anexo VII-A da IN nº 5, de 26 de maio de 2017 ("Erros no preenchimento da planilha não são motivos suficientes para a desclassificação da proposta, quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado, e desde que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação"), sugere-se à CPL fazer as devidas apurações junto a proponente.

Fernanda Ferreira de Sousa

Assessora - DITEC/SLU

Felipe Moutinho de Oliveira

Assessor - DITEC/SLU

Glayson Luiz Alvarenga Chamiço

Gerente GEMAN - DITEC/SLU

Isadora Perdigão Rocha

Analista GRS - DITEC/SLU



Documento assinado eletronicamente por **ISADORA PERDIGÃO ROCHA - Matr.0276275-7, Analista de Gestão de Resíduos Sólidos**, em 03/09/2020, às 16:51, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **FELIPE MOUTINHO DE OLIVEIRA - Matr.0274458-9, Assessor(a) Técnico(a)**, em 03/09/2020, às 17:07, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDA FERREIRA DE SOUSA - Matr.0273623-3, Assessor(a) Especial**, em 03/09/2020, às 17:15, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **GLAYSON LUIZ ALVARENGA CHAMIÇO - Matr.0274893-2, Gerente de Normas, Procedimentos e Manuais**, em 03/09/2020, às 17:15, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&verificador=46460520)
verificador= **46460520** código CRC= **32761E11**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

SCS Quadra 08, Edifício Shopping Venâncio, 6º Andar - Bairro Setor Comercial Sul - CEP 70333-900 - DF

3213-0179