

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\$211.897,99  
VALOR PROPOSTO EM 12 MESES: R\$2.542.775,88  
Proposta após diligência Amazon Fort Soluções Ambientais (46719203)

PROPOSTA DE PREÇOS

1. Ao analisar a resposta feita na diligência da referida empresa, verifica-se que houve a justificativa para a divergência encontrada nas taxas de "Despesas Administrativas/ Operacionais" ao longo da proposta. Além disso, esse valor é abaixo do estimado por esta Autarquia.

2. A reserva técnica foi adequada conforme a estimativa prevista de 10%. Essa reserva visa fazer previsão de valores que serão despendidos pelo contratado para a substituição de eventual equipamento por outro similar, dando uma margem de segurança para a execução do contrato.

3. Cabe destacar que, no que concerne aos valores de **Mão de Obra** o SLU utilizou valores mínimos estabelecidos conforme Convenção Coletiva de Trabalho (CCT) número de registro no MTE DF000271/2019 - Sindlurb, a qual abrange associações comunitárias de carroceiros e demais prestadores de serviços terceirizados em parceria e/ou conveniados da limpeza urbana do Distrito Federal, com abrangência territorial em DF.

4. Por outro lado, a empresa licitante faz referência na planilha à CCT com número de registro no MTE DF000001/2020 (conforme fl.17) - Sindserviços, no entanto utiliza valores diferentes desta citada CCT, uma vez que as empresas abrangidas por esta Convenção Coletiva não poderão utilizar salário inferior ao piso mínimo de R\$ 1.237,23, mas os ajudantes estão com salários de R\$ 1.169,93. Diferente ainda disto, na justificativa da empresa, é citado o Acordo Coletivo de 2019 Sindserviços, a qual se encontra desatualizada. Além disso, o salário disposto na planilha da licitante se refere à CCT utilizada pelo SLU, que é divergente do que a licitante diz utilizar. Cabe esclarecer que, a CCT com número de registro no MTE DF000001/2020, não contempla a mão de obra para **motorista** e nem o salário mencionado de **R\$ 1.688,53** (fl. 21 de 23, proposta 46719203). Uma vez que a CCT utilizada pela proponente encontra-se distinta a adotada por esta Autarquia, sugere-se a adequação pois a **CCT - SINDLURB é referente aos trabalhadores de Limpeza Urbana**.

5. Ainda quanto aos preços elencados, há na **fl. 16 de 23 da proposta 46719203** uma relação de preços que divergem dos praticados ao longo da planilha e, na **fl. 21 de 23**, 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.**

5.1. Divergências encontradas:

ANEXO - E - PLANILHA DE CUSTOS EQUIPAMENTOS

CUSTOS DE MERCADO - EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS/INSUMOS

PLANILHA DE CUSTOS DE MERCADO E CUSTOS VIGENTES - EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS/INSUMOS

Item	Descrição	Referência	Código	Unidade	Custo Unitário Atualizado
1	Pá Quadrada			unid.	R\$ 32,05
2	Garfo Forcado			unid.	R\$ 29,54
3	Vassoura 40 cm com cabo			unid.	R\$ 14,04
4	Adesivo Lateral em PVC - Programação Visual			m²	R\$ 55,90
5					
5	Chassi Caminhão PBT 16.000kg 4x2 Pot. 189CV			unid.	R\$ 217.913,28
6	Poliguindaste Duplo			unid.	R\$ 53.000,00
7	Carroceria Fixa Aberta de Madeira p/ Transporte Tam.2,5x6x0,5metros			unid.	R\$ 15.490,07
8	Carroceria Basculante 6m³			unid.	R\$ 33.930,62
9	Rastreador GPS c/ botão de acionamento			Cj	R\$ 84,67
10	Guindauto Hidráulico Cap.6.200Kg, M.máx.Carga 23T, Alc. 14 metros			unid.	R\$ 73.316,50
11	Caçamba Brooks 5 m³			unid.	R\$ 5.000,00
12	Diesel			Litro	R\$ 3,613
13	Gasolina			Litro	R\$ 4,184

Imagem 1: Recorte da folha 16 de 23 da proposta;

ANEXO - E - PLANILHA DE CUSTOS EQUIPAMENTOS					
CUSTOS - EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS					
A - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO/IMPRODUTIVO		Cód. VE001	Cód. VE002	Cód. VE003	Cód. VE004
DESCRIÇÃO		Caminhão taco poliguidaste duplo	Caminhão Carroceria Aberta c/ braço munk	Caminhão Basculante	Caminhão Carroceria Fixa
COMPOSIÇÃO	Chassi (1)	Chassi Caminhão PBT 16.000kg 4x2 Pot. 189CV Cód.	Chassi Caminhão PBT 16.000kg 4x2 Pot. 189CV Cód.	Chassi Caminhão PBT 16.000kg 4x2 Pot. 189CV Cód.	Chassi Caminhão PBT 16.000kg 4x2 Pot. 189CV Cód.
	Custo	R\$152.539,30	R\$152.539,30	R\$152.539,30	R\$152.539,30
	Componente A (2)	Poliguidaste Duplo Cód.	Carroceria Fixa Aberta de Madeira p/ Transporte Tam.2,5x6x0,5metros Cód.	Carroceria Basculante 6m³ Cód.	Carroceria Fixa Aberta de Madeira p/ Transporte Tam.2,5x6x0,5metros Cód.
	Custo	R\$37.100,00	R\$10.843,05	R\$23.751,43	R\$15.490,07
	Componente B (3)		Guindauto Hidráulico Cap.6.200Kg, M.máx.Carga 23T, Alc. 14 metros Cód.		
	Custo		R\$51.321,55		
	Componente C (4)				
	Custo				
	Componente D (5)				
	Custo				
Componente E (6)					
Custo					
Componente F (7)					
Custo					
Componente G (8)					
Custo					
VALOR DE AQUISIÇÃO (1+2+3+4+5+6+7+8)		R\$189.639,30	R\$214.703,90	R\$176.290,73	R\$168.029,37

Imagem 2: Recorte da folha 15 de 23 da proposta;

#### D - Recursos humanos necessários - SINAPI

Descrição	Salário	Ref.	Código
Ajudante	R\$ 1.237,23	ACT DF000001/2020	CBO 7832-25
Motorista	R\$ 1.688,53	ACT DF000001/2020	CBO 7825-10

#### E - Encargos Complementares

Salário Mínimo	R\$ 1.045,00
Piso Salarial 2020	R\$ 1.237,23

#### F - Ocorrência de Horas Extras

SIM	: e
NÃO	

Imagem 3: Recorte da folha 21 de 23 da proposta;

SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL													Data-Base set/20	
DIRETORIA TÉCNICA													ANEXO - E	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
Últ. Descrição: PEV - ANIMAIS MORTOS														
Endereço: REGIÕES ADMINISTRATIVAS DO DISTRITO FEDERAL														
Observações: PLANILHA DE CUSTOS - MÃO DE OBRA														
Encargos Sociais: #REF!		Vencimentos						Gratificações, Auxílios e Outros						[13] Custo Total Mensal do Posto de Trabalho CBO 7832-25
CBO 7832-25	DESCRIÇÃO	[1] Turno	[2] Salário base (sem encargos sociais)	[3] Adicional Noturno =[(2)X20%]	[4] Adicional Insalubridade 20% =[(sal. Mín.X20%)]	[5] Adicional Insalubridade 40% =[(sal. Mín.X40%)]	[6] Salário (com encargos sociais)	[7] Auxílio Alimentação CBO 7832-25	[8] Auxílio Transporte CBO 7832-25	[9] Auxílio Saúde CBO 7832-25	[10] Plano Odontológico CBO 7832-25	[11] Equipamento de Proteção Individual	[12] Auxílio Creche CBO 7832-25	[13] Custo Total Mensal do Posto de Trabalho CBO 7832-25
ACT DF000001/2020	AJUDANTE	DIURNO	R\$ 1.169,93	R\$ -		R\$ 418,00	R\$ 2.739,81	R\$ 840,71	R\$ 125,20	R\$ 149,00	R\$ 10,30	R\$ 71,74	R\$ 35,10	R\$ 3.971,86
ACT DF000001/2020	AJUDANTE	NOTURNO	R\$ 1.169,93	R\$ 233,99		R\$ 418,00	R\$ 3.143,53	R\$ 840,71	R\$ 125,20	R\$ 149,00	R\$ 10,30	R\$ 71,74	R\$ 35,10	R\$ 4.375,58
ACT DF000001/2020	MOTORISTA	DIURNO	R\$ 1.895,52	R\$ -	R\$ 209,00		R\$ 3.631,13	R\$ 840,71	R\$ 81,66	R\$ 149,00	R\$ 10,30	R\$ 47,29	R\$ 35,10	R\$ 4.795,19
ACT DF000001/2020	MOTORISTA	NOTURNO	R\$ 1.895,52	R\$ 379,10	R\$ 209,00		R\$ 4.285,24	R\$ 840,71	R\$ 81,66	R\$ 149,00	R\$ 10,30	R\$ 47,29	R\$ 35,10	R\$ 5.449,30

Imagem 4: Recorte da folha 17 de 23 da proposta;

6. O preço estimado desta Autarquia foi de R\$ R\$ 2.979.373,08 e o preço global da proposta foi de R\$ 2.542.775,88, 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





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 09/09/2020, às 19:58, 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 09/09/2020, às 20:19, 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 **ISADORA PERDIGÃO ROCHA - Matr.0276275-7, Analista de Gestão de Resíduos Sólidos**, em 09/09/2020, às 21:11, 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?aca=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?aca=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)  
verificador= **46764293** código CRC= **5A27939F**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

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

3213-0179