



A Prefeitura Municipal de Uruoca
REF: Tomada de preços nº 0011703.2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO E GESTÃO COLETA SELETIVA (RESÍDUOS RECICLÁVEIS) E CONTINUIDADE DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO PARA COM A LEI FEDERAL Nº 12.305/10.

Razão Social/Nome: A. IGOR FURTADO LIMA CNPJ: 05.951.857/0001-00 C.G.F: 06.685.042-8 Endereço: Avenida Moises Moita, Nº 1101, Sala 110 Bairro: Nene Placido Cidade: Tianguá Estado: Ceará Representante Legal: Antônio Igor Furtado Lima CPF: 006.281.923-20 Fone: (88) 2133 0621 Celular: (085) 99813 45 12E-mail: contato.amrservicos@gmail.com DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL - AGÊNCIA: 1157-6 / CONTA CORRENTE: 24.555-0

PROPOSTA GLOBAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Contratação serviços técnicos especializados para a Implementação e Gestão Coleta Seletiva (Resíduos Recicláveis) e continuidade das obrigações municipais do município para com a Lei nº 12.305/10	1	R\$309.356,58	R\$309.356,58

DETALHAMENTO SINTÉTICO (CUSTOS AGRUPADOS)

RESUMO DOS ITENS	CUSTO (R\$/MÊS)	%
1. Mão-de-obra	R\$16.194,00	75,80
Catador de Material Reciclado	R\$7.326,00	34,29
Equipe Multidisciplinar	R\$6.660,00	31,17
Agente Ambiental (Estágio Remuneado)	R\$1.420,00	6,65
Arquiteto Compartilhado (Equipe de Trabalho) / Ambiente de Trabalho	R\$788,00	3,69
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$603,50	2,82
3. Equipamentos da Central de Triagem (comodado)	R\$2.455,39	11,49
3.1 Central de Triagem	R\$543,81	2,55
3.1.2. Remuneração do Capital	R\$265,70	1,24
3.1.3. Seguros	R\$245,83	1,15
3.1.4. Consumos	R\$1.186,40	5,55
3.1.5. Manutenção	R\$213,65	1,00
4. Custos diversos	R\$3.409,00	15,96
5. Monitoramento Administrativo	R\$731,00	3,42

6. Benefícios e Despesas Indiretas	R\$2.386,82	11,17
PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	R\$309.356,58	

POSTOS DE TRABALHO

Mão-de-obra (Postos de Trabalho)	Quant.
Catador de Material Reciclado	6
Equipe Multidisciplinar	4
Agente Ambiental (Estágio Remuneado)	2
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	12

EQUIPAMENTOS (CENTAL DE TRIAGEM)

Equipamentos	Quant.
Central de Triagem (Conforme termo de referência, incluindo outros e quaisquer equipamentos necessários para a perfeita segregação, separação e gestão.	1

DECOMPOSIÇÃO DE CUSTOS

1. Mão-de-obra

Catador de Material Reciclado

Composição do Custo	Unid.	Quant.	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Valor do Abono Catador (Mensal)	mês	1	R\$1.100,00	R\$1.100,00	
Soma				R\$1.100,00	
Encargos Sociais (INSS)	%	11%	R\$1.100,00	R\$121,00	
Total por Catador				R\$1.221,00	
Total do Efetivo	Associados	6	R\$1.221,00	R\$7.326,00	
Fator de Utilização (%)				100	R\$ 7.326,00

Equipe Multidisciplinar

Composição do Custo	Unid.	Quant.	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da unificado (Nível Superior)	mês	1	R\$3.000,00	R\$3.000,00	
Soma				R\$3.000,00	
Encargos Sociais (INSS)	%	11%	R\$3.000,00	R\$330,00	
Total por Equipe Multidisciplinar				R\$3.330,00	
Total do Efetivo	nível superior	4	R\$3.330,00	R\$13.320,00	
Fator de Utilização (%)				50	R\$ 6.660,00

Agente Ambiental (Estágio Remuneado)

Composição do Custo	Unid.	Quant.	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Valor da Bolsa Estágio	mês	1	R\$650,00	R\$650,00	

			Soma	R\$650,00
Encargos Sociais (INSS)	%	11%	R\$650,00	R\$71,50
Total por Agente Ambiental (Estágio Remuneado)				R\$721,50
Total do Efetivo	Estagiário (mês)	2	R\$710,00	R\$1.420,00
Fator de Utilização (%)				100 R\$ 1.420,00

Lanche Compartilhado (Equipe de Trabalho) / Ambiente de Trabalho

Composição do Custo	Unid.	Quant.	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Catador e Agente Ambiental	unidade	8	R\$98,50	R\$788,00	
Total do Lance Compartilhado (Mês)				R\$788,00	
Fator de Utilização (%)				100 R\$ 788,00	

Custo Mensal com Mão-de-obra	R\$ 16.194,00
-------------------------------------	----------------------

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPIs para Catador de Material Reciclado

Composição do Custo	Unid.	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal (Mês)	Total (R\$)
Calça	unidade	3	R\$58,00	R\$19,33	
Camiseta	unidade	3	R\$30,00	R\$10,00	
Boné	unidade	3	R\$32,00	R\$10,67	
Bota em EVA	par	3	R\$56,00	R\$18,67	
Meia de algodão com cano alto	par	3	R\$13,00	R\$4,33	
Conjunto de chuva	unidade	3	R\$31,00	R\$10,33	
Colete reflexivo	unidade	3	R\$22,00	R\$7,33	
Luva de proteção	par	3	R\$26,00	R\$8,67	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	2	R\$22,50	R\$11,25	
Total do Efetivo	homem	6	R\$100,58	R\$603,50	
Fator de Utilização (%)				100 R\$ 603,50	

2.2. Uniformes e EPIs para demais categorias

Composição do Custo	Unid.	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal (Mês)	Total (R\$)
Calça	unidade	5	R\$58,00	R\$11,60	
Camiseta	unidade	5	R\$30,00	R\$6,00	
Botina de segurança c/ palmilha aço	par	5	R\$38,00	R\$7,60	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	2	R\$22,50	R\$11,25	
Total do Efetivo	homem	4	R\$36,45	R\$145,80	
Fator de Utilização (%)				100 R\$ 145,80	

2. Custo Mensal com Uniformes e EPIs	R\$ 749,30
---	-------------------

3. Equipamentos da Central de Triagem (comodado)



3.1 Central de Triagem

Composição do Custo	Unid.	Quant.	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição da Central de Triagem	unidade	1	R\$58.600,00	R\$58.600,00	
Vida útil dos equipamentos	anos	5			
Idade dos equipamentos	anos	0			
Depreciação do equipamento	%	55,68	R\$58.600,00	R\$32.628,48	
Depreciação mensal dos equipamento	mês	60	R\$32.628,48	R\$543,81	
Total da Depreciação (Mensal)				R\$543,81	
Fator de Utilização (%)				100	R\$ 543,81

3.1.2. Remuneração do Capital

Composição do Custo	Unid.	Quant.	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição da Central de Triagem	unidade	1	R\$58.600,00	R\$58.600,00	
Taxa de juros anual nominal	%	7	R\$4.102,00		
Valor do bem proposto (V0)	R\$	R\$58.600,00		R\$58.600,00	
Investimento médio total da Central de Triagem	R\$	R\$45.548,61			
Remuneração mensal pela Central de Triagem				R\$265,70	
Fator de Utilização (%)				100	R\$ 265,70

3.1.3. Seguros

Composição do Custo	Unid.	Quant.	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Seguro contra terceiros (acidentes)	Ano	1	R\$2.950,00	R\$2.950,00	
Impostos e seguros mensais	Mês	12	R\$2.950,00	R\$245,83	
Fator de Utilização (%)				100	R\$ 245,83

3.1.4. Consumos

Composição do Custo	Unid.	Consumo (Mês)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Bags Coletas (Lixo Seco) / Saco Ráfia	Unidade	100	R\$5,00	R\$500,00	
Bags Central de Triagem (Reposição)	Unidade	20	R\$34,32	R\$686,40	
Total dos Consumos (mensais)				R\$1.186,40	

Fator de Utilização (%)	100	R\$	1.186,40
-------------------------	-----	-----	----------

3.1.5. Manutenção

Composição do Custo	Unid.	Quant.	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção dos equipamentos	Mês	1	R\$213,65	R\$213,65	
Total dos Custos com Manutenção				R\$213,65	
Fator de Utilização (%)				100	R\$ 213,65

3. Custo Mensal com Equipamentos da Central	R\$	2.455,39
--	-----	-----------------

4. Custos diversos

Composição do Custo	Unid.	Quant.	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do Material de Escritório	Mês	1	R\$120,00	R\$120,00	
Custos com Material Publicitário	Mês	1	R\$189,00	R\$189,00	
Custos com locação de veículo para coleta	Mês	1	R\$3.100,00	R\$3.100,00	
Total dos Custos Diversos				R\$3.409,00	
Fator de Utilização (%)				100	R\$ 3.409,00

4. Custo Mensal(Diversos)	R\$	3.409,00
----------------------------------	-----	-----------------

5. Monitoramento Administrativo

Composição do Custo	Unid.	Quant.	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Sistema de Gestão	mês	1	R\$321,00	R\$321,00	
Manutenção dos equipamentos de monitoramento	Mês	1	R\$205,00	R\$205,00	
Sistema de Geolocalização	mês	1	R\$205,00	R\$205,00	
Total dos Custos de Monitoramento Administrativo				R\$731,00	
Fator de Utilização (%)				100	R\$ 731,00

5. Custo Mensal com Monitoramento Administrativo	R\$	731,00
---	-----	---------------

Custo Total (mensal) com Despesas Operacionais	R\$	23.538,69
---	-----	------------------

6. Benefícios e Despesas Indiretas



Composição do Custo	Unid.	Quant.	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	10,14	R\$23.538,69	R\$2.386,82	
Total dos Custos com Benefícios e Despesas Indiretas					R\$2.386,82
6. Custo Mensal de Benefícios e Despesas Indiretas					R\$2.386,82

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Valor Global do Serviços	R\$	309.356,58
Valor Mensal dos Serviços (12 MESES)	R\$	25.779,71

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSEANTA) DIAS

PRAZO DE ENTREGA: Conforme solicitado no projeto.

DECLARAMOS QUE CONCORDAMOS COM TODAS AS CONDIÇÕES DO EDITAL

Declaramos que o objeto cotado atende todas as exigências do Edital, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos. Nos preços estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, taxa de administração, lucro, encargos trabalhistas e despesas com seguros, frete, mão de obra e outras necessárias ao cumprimento integral do objeto

Tianguá 27 de maio de 2021


 Administrador / A. IGOR FURTADO LIMA EVENTOS EPP
 CRA Nº 03-03313
 CPF Nº 006.281.923-20