



A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
REF. TOMADA DE PREÇO Nº 1309.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS TÉCNICOS DE GESTÃO DE PROJETOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES E IMPLEMENTAÇÃO DA COLETA SELETIVA VISANDO O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES MUNICIPAIS COM A POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, LEI Nº 12.305/10, JUNTO AO FUNDO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

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 12
E-mail: contato.amrservicos@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇO

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 1309.01/2021 pelo preço global de R\$ 413.226,85 (QUATROCENTOS E TREZE MIL DUZENTOS E VINTE SEIS REAIS E OITENTA E QUATRO CETAVOS) com prazo de execução 12 (DOZE) MESES conforme planilha de preços a seguir:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UND	QTD	VALOR UNITARIO UNIT	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS TÉCNICOS DE GESTÃO DE PROJETOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES E IMPLEMENTAÇÃO DE COLETA SELETIVA VISANDO O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES MUNICIPAIS COM A POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, LEI Nº 12.305/10, JUNTO AO FUNDO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SERV	1	R\$413.226,84	R\$ 413.226,84

QUATROCENTOS E TREZE MIL DUZENTOS E VINTE SEIS REAIS E OITENTA E QUATRO CETAVOS

DECOPOSIÇÃO DE PREÇO

Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$23.319,90	58,89
Catador de Material Reciclado	R\$12.210,00	30,83
Equipe Multidisciplinar	R\$8.880,00	22,42
Agente Ambiental (Estágio Remuneado)	R\$876,90	2,21
Lanche Compartilhado (Equipe de Trabalho) / Ambiente de Trabalho	R\$1.353,00	3,42
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$1.856,50	4,69
3. Equipamentos da Central de Triagem (comodado)	R\$3.583,77	9,05
3.1 Central de Triagem	R\$3.583,77	9,05
3.1.1. Depreciação	R\$1.252,80	3,16
3.1.2. Remuneração do Capital	R\$649,64	1,64
3.1.3. Seguros	R\$283,33	0,72
3.1.4. Consumos	R\$1.002,00	2,53
3.1.5. Manutenção	R\$396,00	1,00
4. Custos diversos	R\$405,00	1,02
5. Monitoramento Administrativo	R\$263,33	0,66
6. Benefícios e Despesas Indiretas	R\$5.007,07	12,64
PREÇO TOTAL	R\$413.226,84	

Quantitativos

Mão-de-obra	Quantidade
Catador de Material Reciclado	10
Equipe Multidisciplinar	4
Agente Ambiental (Estágio Remuneado)	1



Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	15
Equipamentos	Quantidade
3.1 Central de Triagem	1

1. Mão-de-obra

Catador de Material Reciclado

Discriminação	Unidade	Quantidade	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)	%	11,00	R\$1.100,00	R\$121,00	
Total por Catador				R\$1.221,00	
Total do Efetivo	homem	10	R\$1.221,00	R\$12.210,00	
	Fator de util.			1,00	R\$ 12.210,00

Equipe Multidisciplinar

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da unificado (Nível Superior)	mês	1	R\$4.000,00	R\$4.000,00	
Soma				R\$4.000,00	
Encargos Sociais (INSS)	%	11,00	R\$4.000,00	R\$440,00	
Total por Equipe Multidisciplinar				R\$4.440,00	
Total do Efetivo	nível superior	4	R\$4.440,00	R\$17.760,00	
	Fator de util.			0,50	R\$ 8.880,00

Agente Ambiental (Estágio Remuneado)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Valor da Bolsa Estágio	mês	1	R\$790,00	R\$790,00	
Soma				R\$790,00	
Encargos Sociais (INSS)	%	11,00	R\$790,00	R\$86,90	
Agente Ambiental (Estágio Remuneado)				R\$876,90	
Total do Efetivo	nível médio	1	R\$876,90	R\$876,90	
	Fator de util.			1,00	R\$ 876,90

Lanche Compartilhado (Equipe de Trabalho) / Ambiente de Trabalho

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Coletor	unidade	10	R\$123,00	R\$1.230,00	
Encarregado dos serviços	unidade	-	R\$123,00	R\$0,00	
Motorista / Empresa terceirizada do lixo	unidade	1	R\$123,00	R\$123,00	
	Fator de util.			1,00	R\$ 1.353,00

1. Custo Mensal com Mão-de-obra

R\$ 23.319,90

Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

Uniformes e EPIs para Catador de Material Reciclado

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Calça	unidade	2	R\$40,00	R\$20,00	
Camiseta	unidade	2	R\$25,00	R\$12,50	
Bonê	unidade	4	R\$23,00	R\$5,75	
Bota em EVA	par	2	R\$63,00	R\$31,50	
Meia de algodão com cano alto	par	2	R\$12,00	R\$6,00	
Conjunto de chuva	unidade	1	R\$32,00	R\$32,00	
Colete reflexivo	unidade	1	R\$24,00	R\$24,00	
Luva de proteção	par	1	R\$30,90	R\$30,90	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1	R\$23,00	R\$23,00	
Total do Efetivo	homem	10	R\$185,65	R\$1.856,50	
	Fator de util.			1,00	R\$ 1.856,50

2.2. Uniformes e EPIs para demais categorias

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Calça	unidade	6	R\$40,00	R\$6,67	
Camiseta	unidade	6	R\$25,00	R\$4,17	
Botina de segurança c/ palmilha aço	par	6	R\$38,00	R\$6,33	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	3	R\$23,00	R\$7,67	
Total do Efetivo	homem	1	R\$24,83	R\$24,83	
	Fator de util.			1,00	R\$ 24,83





2. Custo Mensal com Uniformes e EPIs	R\$ 1.881,33
--------------------------------------	--------------

3. Equipamentos da Central de Triagem (comodado)

3.1 Central de Triagem

3.1.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição da Central de Triagem	unidade	1	R\$135.000,00	R\$135.000,00	
Vida útil dos equipamentos	anos	5			
Idade dos equipamentos	anos	0			
Depreciação do equipamento	%	55,68	R\$135.000,00	R\$75.168,00	
Depreciação mensal dos equipamento	mês	60	R\$75.168,00	R\$1.252,80	
Total por Central Implementada				R\$1.252,80	
Total da Depreciação	unidade	1	R\$1.252,80	R\$1.252,80	
Fator de util.				1,00	R\$ 1.252,80

3.1.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição da Central de Triagem	unidade	1	R\$160.000,00	R\$160.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	6,5			
Valor do bem proposto (V0)	R\$	R\$160.000,00			
Investimento médio total da Central de Triagem	R\$	R\$119.932,80			
Remuneração mensal pela Central de Triagem	R\$		R\$649,64	R\$649,64	
Total por veículo				R\$649,64	
Total da frota	unidade	1	R\$649,64	R\$649,64	
Fator de util.				1,00	R\$ 649,64

3.1.3. Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Seguro contra terceiros (acidentes)	unidade	1,00	R\$3.400,00	R\$3.400,00	
Impostos e seguros mensais	mês	12	R\$3.400,00	R\$283,33	
Fator de util.				1,00	R\$ 283,33

3.1.4. Consumos

Discriminação	Unidade	Consumo (Mês)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Bags Coletas (Lixo Seco) / Saco Ráfia	Unidade	80	R\$7,50	R\$600,00	
Bags Central de Triagem (Reposição)	Unidade	3	R\$134,00	R\$402,00	
Custo com Consumos			R\$0,00	R\$1.002,00	
				1,00	R\$ 1.002,00

3.1.5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção dos equipamentos	hora trabalhada (mês)	180	R\$2,20	R\$396,00	
Custo com Manutenção			R\$0,00	R\$396,00	
					R\$ 396,00

4. Custos diversos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do Material de Escritório	Mês	1	R\$145,00	R\$145,00	
Custos com Material Publicitário	Mês	1	R\$260,00	R\$260,00	
					R\$ 405,00

5. Monitoramento Administrativo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Sistema de Gestão	mês	1	R\$400,00	R\$400,00	



Custo mensal com implantação	mês	12	R\$400,00	R\$33,33
Manutenção dos equipamentos de monitoramento	unidade	1	R\$230,00	R\$230,00
Custo mensal com manutenção	mês	1	R\$230,00	R\$230,00
Fator de util.				1,00
				283,33

6. Benefícios e Despesas Indiretas

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	17	R\$29.453,34	R\$5.007,07	R\$ 5.007,07

CUSTO MENSAL COM BDI	R\$ 5.007,07
----------------------	--------------

PREÇO MENSAL GLOBAL DOS SERVIÇOS	R\$ 413.226,84
1ª PARCELA IMPLEMENTAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO (PERCENTUAL FIXO - 20%)	R\$ 82.645,37
VALOR MENSAL (12 MESES) : PREÇO TOTAL - PARC. DE IMPLEMENTAÇÃO	R\$ 27.648,48

Neste ato, declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pelos serviços prestados e, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da ordem de serviços

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ANTONIO IGOR FURTADO LIMA Carteira de Identidade nº. 95028031748 SSP/CE órgão Expedidor e CPF nº 006.281.923-20, como representante legal desta empresa.

PRAZO DE VALIDADE: 60 (sesseenta) DIAS

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.

Nesta oportunidade, DECLARAMOS que no valor proposto estão inclusos os impostos, encargos sociais e trabalhistas e demais despesas pertinentes à execução dos serviços; que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital; que os mesmos serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo ali estipulado.

Tianguá, 06 de outubro de 2021.

Antônio Igor Furtado Lima
Administrador
CRA Nº 03-03313
CPF Nº 006.281.923-20