

PROPOSTA DE PREÇOS

Acaraú-CE, 28 de fevereiro de 2020.

À Prefeitura Municipal de Uruburetama
Comissão Permanente de Licitação

Uruburetama/CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.01/2020-TPSOIU

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital supracitado, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA-CE, conforme projeto e orçamento anexo, pelo preço global de **R\$ 1.486.258,62 (HUM MILHÃO QUATROCENTOS E OITENTA E SEIS MIL DUZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de até **12 (doze) meses**, conforme cronograma anexo.

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. ROMULO VITORIANO FARIAS, portador da Carteira de Identidade nº **2002021071729** e CPF nº **974.400.193-34**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação e que o prazo de garantia das obras será de **05 (cinco) anos**, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

CARTÓRIO
FELIPE ROCHA
2º OFÍCIO

ROMULO VITORIANO FARIAS

MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI

CNPJ: 19.732.774/0001-35

ROMULO VITORIANO FARIAS

CPF - 974.400.193-34

SOCIO-ADMINISTRADOR



2º OFÍCIO
com semelhança a firma de *Romulo Vitoriano Farias*
(CE) 08 de 02 de 2020
município de Uruburetama
de verdade
Felipe Rocha - Tabelião
Rita de Cássia Lousada Rocha - Substituta
Francisca Jaqueline Ramos - Escrevente

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

ACARAÚ-CE, 28 DE FEVEREIRO DE 2020.

A PRESIDENTE DA CLP PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2401.01/2020-TPSOIU ✓

A EMPRESA MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI- inscrita no CNPJ sob o nº: 19.732.774/0001-35, sediada na RUA GENERAL HUMBERTO MOURA, Nº1330, CENTRO, ACARAÚ-CE, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. ROMULO VITORIANO FARIAS, portador da Carteira de Identidade nº 2002021071729 e CPF nº 974.400.193-34, Declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido do ORGÃO LICITANTE antes da abertura oficial das propostas; e

(f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

ACARAÚ-CE, 28 DE FEVEREIRO DE 2020.

CARTÓRIO
FELIPE ROCHA
2º OFÍCIO

ROMULO VITORIANO FARIAS

MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI

CNPJ: 19.732.774/0001-35

ROMULO VITORIANO FARIAS

CPF - 974.400.193-34

SOCIO-ADMINISTRADOR



General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanet

E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

**ORÇAMENTO**

SERVIÇO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA/CE
DATA: 02/03/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNTÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	TON	2.726,88	239,77	653.824,02
2	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	TON	6.817,20	26,70	182.019,24
3	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM	9.360,00	36,74	343.886,40
4	COLETA MANUAL E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE PODA E CAPINAÇÃO	TON	1.248,00	211,22	263.602,56
5	CAIAÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM	396,00	108,40	42.926,40
TOTAL:					1.486.258,62
TOTAL MENSAL:					123.854,89

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA MENSAL DE R\$ 123.854,89 (CENTO E VINTE E TRÊS MIL OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS) E TOTAL PARA 12 MESES DE R\$ 1.486.258,62 (HUM MILHÃO QUATROCENTOS E OITENTA E SEIS MIL DUZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS).

Boa noite, Luciano
MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
R. Manoel Vitoriano Farias
F. do Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

Sivanildo Frágoso Meira
SIVANILDO FRAGOSO MEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12.957-D
CPF 309.790.723/87

UGB



COMPOSIÇÃO - COLETA DE RESÍDUOS DOMICILIARES

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SALÁRIO	ENCARGOS	CESTA BÁSICA	INSALUBRIDADE	VALOR MENSAL	QUANT.	TOTAL ANUAL
1	MOTORISTA	1.524,83	1.108,70	110,00	304,97	3.048,50	3	109.746,00
2	GARI COLETOR	1.045,00	759,82	110,00	209,00	2.123,82	9	229.372,56
3	FISCAL DE COLETA	2.342,50	1.703,23	110,00		4.155,73	1	49.868,76
4	SECRETÁRIA	1.045,00	759,82	110,00		1.914,82	1	22.977,84
TOTAL ANUAL SALÁRIO								411.965,16

EPI'S E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO	QUANT./ANO (MOTORISTA)	QUANT./ANO (GARI COLETOR)	VALOR MOTORISTA	VALOR GARI COLETOR
1	CALÇA	20,00	4,00	6,00	80,00	120,00
2	CAMISA	20,00	4,00	6,00	80,00	120,00
3	BOTA	35,00	4,00	6,00	140,00	210,00
4	MEIA	3,00	4,00	6,00	12,00	18,00
5	BONÉ	8,00	4,00	6,00	32,00	48,00
6	CAPA DE CHUVA	9,90	2,00	2,00	0,00	19,80
7	LUVAS	7,00	24,00	2,00	0,00	168,00
8	COLETE REFLETIVO	9,90	2,00	2,00	0,00	19,80
TOTAL ANUAL					344,00	723,60

GARI COLETOR	QTD GARIS	R\$/ANUAL	VALOR TOTAL	MOTORISTA	QTD MOTORISTAS	R\$/ANUAL	VALOR TOTAL
	9	723,60	6.512,40		3	344,00	1.032,00

FISCAL	QTD FISCAL	R\$/ANUAL	VALOR TOTAL
	1	344,00	344,00

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	QUANT./ANO	VALOR MENSAL
1	PÁ DE BICO	25,00	36,00	900,00
2	VASSOURÃO	19,00	36,00	684,00
TOTAL				1.584,00

COMPOSIÇÃO - COLETA DE RESÍDUOS DOMICILIARES

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SALÁRIO	ENCARGOS	CESTA BÁSICA	INSALUBRIDADE	VALOR MENSAL	QUANT.	TOTAL ANUAL
# MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DE AQUISIÇÃO	COEFICIENTE	VIDA ÚTIL (ANOS)	MANUTENÇÃO ANUAL			
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, COMPACTADOR DE 12 m³	90.000,00	0,60	10,00	5.400,00			
2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA DE 12 m³	70.000,00	0,60	15,00	2.800,00			
3	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CARROCERIA ABERTA	50.000,00	0,60	15,00	2.000,00			
4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO (MOTO)	9.970,00	0,60	5,00	1.196,40			
				TOTAL ANUAL	11.396,40			

COMBUSTÍVEL

DIESEL	R\$	3,90
GASOLINA	R\$	4,80

PNEUS

ITEM	DESCRIÇÃO	KM/MÊS	ÍNDICE DE CONSUMO	COMBUSTÍVEL
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, COMPACTADOR DE 12 m³	1.196,00	3,00	18.657,60
2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA DE 12 m³	1.092,00	3,00	17.035,20
3	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CARROCERIA ABERTA	1.196,00	3,00	18.657,60
4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO (MOTO)	390,00	30,00	748,80
			TOTAL	55.099,20

PNEUS

ITEM	DESCRIÇÃO	KM/MÊS	VALOR DE JOGO DE PNEUS	CUSTO KM RODADOS	MANUTENÇÃO ANUAL
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, COMPACTADOR DE 12 m³	1.196,00	8.000,00	0,2000	2.870,40
2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA DE 12 m³	1.092,00	5.000,00	0,1250	1.638,00
3	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CARROCERIA ABERTA	1.196,00	5.000,00	0,1250	1.794,00
4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO (MOTO)	390,00	280,00	0,0140	65,52
			TOTAL ANUAL		6.367,92

Vida útil de 40.000 km para os caminhões e 20.000 para motocicleta



Handwritten initials and signature.

Handwritten number 28.

COMPOSIÇÃO - COLETA DE RESÍDUOS DOMICILIARES

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SALÁRIO	ENCARGOS	CESTA BÁSICA	INSALUBRIDADE	VALOR MENSAL	QUANT.	TOTAL ANUAL
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL/ANUAL				
1	ÓLEO CÁRTER	25,00	0,77	231,00				
2	ÓLEO CX. MUD./ DIFER. E HIDRÁULICO	21,50	0,15	38,70				
3	GRAXA	20,50	3,87	952,02				
4	FILTROS	20% DOS GASTOS	20%	244,34				
TOTAL				1.466,06				

Cárter - 10 litros a cada 5.000 km

Cx. Mudança/diferencial - 5 litros a cada 25.000 km

Consumo de graxa - 0,001 km/km

Gasto com filtros representa 20% das despesas com lubrificantes

DEPRECIÇÃO E REMUNERAÇÃO DO INVESTIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	VALOR	COEFICIENTE	TOTAL/ANUAL
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, COMPACTADOR DE 12 m³	10,00	90.000,00	30%	9.450,00
2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA DE 12 m³	15,00	70.000,00	30%	4.900,00
3	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CARROCERIA ABERTA	15,00	50.000,00	30%	3.500,00
4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO (MOTO)	5,00	9.970,00	30%	2.093,70
TOTAL ANUAL				TOTAL ANUAL	19.943,70

Valor residual de 20%. Então, 80% do bem depreciado durante a vida útil. Valor de depreciação acrescido 50% de remuneração de capital.

TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS

ITEM	DESCRIÇÃO	IPVA	LICENCIAMENTO E SEGUROS	TOTAL/ANUAL
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, COMPACTADOR DE 12 m³	2.250,00	2500,00	4.750,00
2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA DE 12 m³	1.750,00	800,00	2.550,00
3	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CARROCERIA ABERTA	1.250,00	1200,00	2.450,00
4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO (MOTO)	249,25	99,70	348,95
TOTAL ANUAL			TOTAL ANUAL	10.098,95

IPVA de 2,5% a.a.



Handwritten initials and signature.



28

COMPOSIÇÃO - COLETA DE RESÍDUOS DOMICILIARES

# SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS							TOTAL ANUAL		
ITEM	FUNCIONÁRIO	SALÁRIO	ENCARGOS	CESTA BÁSICA	INSALUBRIDADE	VALOR MENSAL	QUANT.	TOTAL ANUAL	
# DESPESAS OPERACIONAIS							TOTAL/ANUAL		
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS							3.600,00	
								3.600,00	

# PREÇO UNITÁRIO TOTAL		TOTAL ANUAL
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	411.965,16
2	EPI'S E UNIFORMES	7.888,40
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	1.584,00
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	11.396,40
5	COMBUSTÍVEL	55.099,20
6	PNEUS	6.367,92
7	LUBRIFICANTES	1.466,06
8	DEPRECIAÇÃO	19.943,70
9	TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS	10.098,95
10	DESPESAS OPERACIONAIS	3.600,00
	TOTAL SIMPLES	529.409,79
	BDI - 23,50%	124.411,30
	TOTAL GERAL	653.821,09
	RESÍDUO MENSAL (TONELADAS)	227,24
	RESÍDUO ANUAL (TONELADAS)	2.726,88
	PREÇO UNITÁRIO	239,77

156B



COMPOSIÇÃO - COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS*

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SALÁRIO	ENCARGOS	CESTA BÁSICA	INSALUBRIDADE	VALOR MENSAL	QUANT.	TOTAL ANUAL
1	MOTORISTA	1.524,83	1.108,70	110,00	304,97	3.048,50	1	36.582,00
2	GARI COLETOR	1.045,00	759,82	110,00	209,00	2.123,82	3	76.457,52
TOTAL ANUAL SALÁRIO								113.039,52

EPI'S E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO	QUANT./ANO (MOTORISTA)	QUANT./ANO (GARI COLETOR)	VALOR MOTORISTA	VALOR GARI COLETOR
1	CALÇA	20,00	4,00	6,00	80,00	120,00
2	CAMISA	20,00	4,00	6,00	80,00	120,00
3	BOTA	35,00	4,00	6,00	140,00	210,00
4	MEIA	3,00	4,00	6,00	12,00	18,00
5	BONÉ	8,00	4,00	6,00	32,00	48,00
6	CAPA DE CHUVA	9,90	2,00	0,00	0,00	19,80
7	LUVAS	7,00	24,00	0,00	0,00	168,00
8	COLETE REFLETIVO	9,90	2,00	0,00	0,00	19,80
TOTAL ANUAL					344,00	723,60

GARI COLETOR

QTD GARIS	R\$/ANUAL	VALOR TOTAL	QTD MOTORISTAS	R\$/ANUAL	VALOR TOTAL
3	723,60	2.170,80	1	344,00	344,00

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	QUANT./ANO	VALOR MENSAL
1	PÁ DE BICO	25,00	12,00	300,00
2	VASSOURÃO	19,00	12,00	228,00
TOTAL				528,00

MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DE AQUISIÇÃO	COEFICIENTE	VIDA ÚTIL (ANOS)	MANUTENÇÃO ANUAL
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA DE 12 m³	70.000,00	0,60	15,00	2.800,00

[Handwritten signatures and initials]

COMPOSIÇÃO - COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SALÁRIO	ENCARGOS	CESTA BÁSICA	INSALUBRIDADE	VALOR MENSAL TOTAL ANUAL	QUANT.	TOTAL ANUAL
		R\$ 3,90					2.800,00	
		R\$ 4,80						

COMBUSTÍVEL

DIESEL	R\$	3,90
GASOLINA	R\$	4,80

ITEM **DESCRIÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	KM/IMÊS	ÍNDICE DE CONSUMO	COMBUSTÍVEL
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA DE 12 m ³	1.092,00	3,00	17.035,20
			TOTAL	17.035,20

PNEUS

ITEM **DESCRIÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	KM/IMÊS	VALOR DE JOGO DE PNEUS	CUSTO KM RODADOS	MANUTENÇÃO ANUAL
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA DE 12 m ³	1.092,00	5.000,00	0,1250	1.638,00
				TOTAL ANUAL	1.638,00

Vida útil de 40.000 km para os caminhões e 20.000 para motocicleta

LUBRIFICANTES, ÓLEOS E GRAXAS

ITEM **DESCRIÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL/ANUAL
1	ÓLEO CÁRTER	25,00	0,44	132,00
2	ÓLEO CX. MUD./ DIFER. E HIDRÁULICO	21,50	0,07	18,06
3	GRAXA	20,50	1,09	268,14
4	FILTROS	20% DOS GASTOS	20%	83,64
		TOTAL		501,84

Cárter - 10 litros a cada 5.000 km

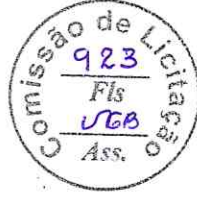
Cx. Mudança/diferencial - 5 litros a cada 25.000 km

Consumo de graxa - 0,001 km/km

Gasto com filtros representa 20% das despesas com lubrificantes

DEPRECIÇÃO E REMUNERAÇÃO DO INVESTIMENTO

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO - COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SALÁRIO	ENCARGOS	CESTA BÁSICA	INSALUBRIDADE	VALOR MENSAL	QUANT.	TOTAL ANUAL
ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	VALOR	COEFICIENTE	TOTAL ANUAL	TOTAL ANUAL	TOTAL ANUAL	TOTAL ANUAL
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA DE 12 m³	15,00	70.000,00	20%	5.600,00	5.600,00	5.600,00	5.600,00

Valor residual de 20%. Então, 80% do bem depreciado durante a vida útil. Valor de depreciação acrescido 50% de remuneração de capital.

TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS

ITEM	DESCRIÇÃO	IPVA	LICENCIAMENTO E SEGUROS	TOTAL/ANUAL
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA DE 12 m³	1.750,00	800,00	2.550,00
	IPVA de 2,5% a.a.		TOTAL ANUAL	2.550,00

DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL/ANUAL
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	1.200,00
	TOTAL	1.200,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	113.039,52
2	EPI'S E UNIFORMES	2.514,80
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	528,00
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	2.800,00
5	COMBUSTÍVEL	17.035,20
6	PNEUS	1.638,00
7	LUBRIFICANTES	501,84
8	DEPRECIAÇÃO	5.600,00
9	TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS	2.550,00
10	DESPESAS OPERACIONAIS	1.200,00
	TOTAL SIMPLES	147.407,36



[Handwritten signature]
[Handwritten initials VGB]

COMPOSIÇÃO - COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

# SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	ITEM	FUNCIONÁRIO	SALÁRIO	ENCARGOS	CESTA BÁSICA	INSALUBRIDADE	VALOR MENSAL	QUANT.	TOTAL ANUAL
		BDI - 23,50%		34.640,73					
		TOTAL GERAL		182.048,09					
		RESÍDUO MENSAL (TONELADAS)		568,1					
		RESÍDUO ANUAL (TONELADAS)		6.817,20					
		PREÇO UNITÁRIO		26,7					



Handwritten initials and signature in blue ink.

*COMPOSIÇÃO - VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SALÁRIO	ENCARGOS	CESTA BÁSICA	INSALUBRIDADE	VALOR MENSAL	QUANT.	TOTAL ANUAL
1	VARREDORES	1.045,00	759,82	110,00	209,00	2.123,82	10	254.858,40
							TOTAL ANUAL-SALÁRIO	254.858,40

EPI'S E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO	QUANT./ANO (GARI COLETOR)	VALOR GARI COLETOR
1	CALÇA	20,00	3,00	60,00
2	CAMISA	20,00	3,00	60,00
3	BOTA	35,00	3,00	105,00
4	MEIA	3,00	3,00	9,00
5	BONÉ	8,00	3,00	24,00
6	CAPA DE CHUVA	9,90	2,00	19,80
7	LUVAS	7,00	24,00	168,00
8	COLETE REFLETIVO	9,90	2,00	19,80
TOTAL ANUAL				465,60

VARREDORES

QTD VARREDORES	R\$/ANUAL	VALOR TOTAL
10	465,60	4.656,00

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	QUANT./ANO	VALOR MENSAL
1	PÁ DE BICO	25,00	144,00	3.600,00
2	VASSOURÃO	19,00	144,00	2.736,00
3	SACO PLÁSTICO	0,45	10.000,00	4.500,00
4	GARFO	24,00	144,00	3.456,00
5	LUTOCAR	390,00	12,00	4.680,00
TOTAL				18.972,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL

[Handwritten signature] 568



COMPOSIÇÃO - VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	ITEM	FUNCIONÁRIO	DESCRIÇÃO	SALÁRIO	ENCARGOS TOTAL ANUAL	CESTA BÁSICA	INSALUBRIDADE	VALOR MENSAL	QUANT.	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS				254.858,40					
2	EPI'S E UNIFORMES				4.656,00					
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS				18.972,00					
	TOTAL SIMPLES				278.486,40					
	BDI - 23,50%				65.444,30					
	TOTAL GERAL				343.930,70					
	QUANTIDADE MENSAL (KM)				780					
	QUANTIDADE ANUAL (KM)				9.360,00					
	PREÇO UNITÁRIO				36,74					



UBB

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE PODA E CAPINAÇÃO

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SALÁRIO	ENCARGOS	CESTA BÁSICA	INSALUBRIDADE	VALOR MENSAL	QUANT.	TOTAL ANUAL
1	MOTORISTA	1.524,83	1.108,70	110,00	304,97	3.048,50	1	36.582,00
2	GARI COLETOR	1.045,00	759,82	110,00	209,00	2.123,82	1	25.485,84
3	CAPINADOR	1.045,00	759,82	110,00	209,00	2.123,82	2	50.971,68
4	PODADOR	1.045,00	759,82	110,00	209,00	2.123,82	2	50.971,68
TOTAL ANUAL SALÁRIO								164.011,20

EPI'S E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO	QUANT./ANO (MOTORISTA)	QUANT./ANO (GARI COLETOR)	VALOR MOTORISTA	VALOR GARI COLETOR
1	CALÇA	20,00	4,00	6,00	80,00	120,00
2	CAMISA	20,00	4,00	6,00	80,00	120,00
3	BOTA	35,00	4,00	6,00	140,00	210,00
4	MEIA	3,00	4,00	6,00	12,00	18,00
5	BONÉ	8,00	4,00	6,00	32,00	48,00
6	CAPA DE CHUVA	9,90	2,00	2,00	0,00	19,80
7	LUVAS	7,00	24,00	2,00	0,00	168,00
8	COLETE REFLETIVO	9,90	2,00	2,00	0,00	19,80
TOTAL ANUAL					344,00	723,60

GARI COLETOR

QTD GARIS	R\$/ANUAL	VALOR TOTAL	QTD MOTORISTAS	R\$/ANUAL	VALOR TOTAL
1	723,60	723,60	1	344,00	344,00

CAPINADOR

QTD CAPINADOR	R\$/ANUAL	VALOR TOTAL	QTD PODADOR	R\$/ANUAL	VALOR TOTAL
2	723,60	1.447,20	2	723,60	1.447,20

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	QUANT./ANO	VALOR MENSAL
1	VASSOURÃO	19,00	24,00	456,00
2	CARRO DE MÃO	189,00	2,00	378,00
3	CONE SINALIZADOR	45,00	4,00	180,00



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

*** COMPOSIÇÃO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE PODA E CAPINAÇÃO ***

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SALÁRIO	ENCARGOS	CESTA BÁSICA	INSALUBRIDADE	VALOR MENSAL	QUANT.	TOTAL ANUAL
4	SACO PLÁSTICO	0,45	12.000,00	5.400,00				
5	ROÇADEIRA	2.200,00	2,00	4.400,00				
6	FIÓ DE NYLON P/ ROÇADEIRA	200,00	24,00	4.800,00				
7	TESOURA DE PODA	140,00	4,00	560,00				
8	ESCALADA	400,00	2,00	800,00				
	TOTAL			16.974,00				

MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DE AQUISIÇÃO	COEFICIENTE	VIDA ÚTIL (ANOS)	MANUTENÇÃO ANUAL
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CARROCERIA ABERTA	50.000,00	0,60	15,00	2.000,00
				TOTAL ANUAL	2.000,00

COMBUSTÍVEL

	DIESEL	R\$	3,90
	GASOLINA	R\$	4,80

PNEUS

ITEM	DESCRIÇÃO	KM/MÊS	ÍNDICE DE CONSUMO	COMBUSTÍVEL
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CARROCERIA ABERTA	936,00	3,00	14.601,60
			TOTAL	14.601,60

LUBRIFICANTES, ÓLEOS E GRAXAS

ITEM	DESCRIÇÃO	KM/MÊS	VALOR DE JOGO DE PNEUS	CUSTO KM RODADOS	MANUTENÇÃO ANUAL
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CARROCERIA ABERTA	936,00	5.000,00	0,1250	1.404,00
				TOTAL ANUAL	1.404,00

Vida útil de 40.000 km para os caminhões e 20.000 para motocicleta

Handwritten signatures and initials



Handwritten mark

COMPOSIÇÃO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE PODA E CAPINAÇÃO

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SALÁRIO	ENCARGOS	CESTA BÁSICA	INSALUBRIDADE	VALOR MENSAL	QUANT.	TOTAL ANUAL
1	ÓLEO CÁRTER		25,00	0,37	111,00			
2	ÓLEO CX. MUD./ DIFER. E HIDRÁULICO		21,50	0,06	15,48			
3	GRAXA		20,50	0,94	231,24			
4	FILTROS		20% DOS GASTOS		71,54			
TOTAL					429,26			

Cárter - 10 litros a cada 5.000 km

Cx. Mudança/diferencial - 5 litros a cada 25.000 km

Consumo de graxa - 0,001 km/km

Gasto com filtros representa 20% das despesas com lubrificantes

DEPRECIÇÃO E REMUNERAÇÃO DO INVESTIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	VALOR	COEFICIENTE	TOTAL/ANUAL
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CARROCERIA ABERTA	15,00	50.000,00	20%	4.000,00
TOTAL ANUAL					4.000,00

Valor residual de 20%. Então, 80% do bem depreciado durante a vida útil. Valor de depreciação acrescido 50% de remuneração de capital.

TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS

ITEM	DESCRIÇÃO	IPVA	LICENCIAMENTO E SEGUROS	TOTAL/ANUAL
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CARROCERIA ABERTA	1.250,00	800,00	2.050,00
TOTAL ANUAL			2.050,00	

IPVA de 2,5% a.a.

DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL/ANUAL
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	1.200,00
2	COMBUSTÍVEL ROÇADEIRA	2.808,00
TOTAL		4.008,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL



[Handwritten signature]
LSEB

COMPOSIÇÃO - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE PODA E CAPINAÇÃO

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SALÁRIO	ENCARGOS	CESTA BÁSICA	INSALUBRIDADE	VALOR MENSAL	QUANT.	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS		TOTAL ANUAL					
2	EPI'S E UNIFORMES		164.011,20					
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS		3.962,00					
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS		16.974,00					
5	COMBUSTÍVEL		2.000,00					
6	PNEUS		14.601,60					
7	LUBRIFICANTES		1.404,00					
8	DEPRECIÇÃO		429,26					
9	TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS		4.000,00					
10	DESPESAS OPERACIONAIS		2.050,00					
	TOTAL SIMPLES		4.008,00					
	BDI - 23,50%		213.440,06					
	TOTAL GERAL		50.158,42					
			263.598,48					
	RESÍDUO MENSAL (TONELADAS)		104					
	RESÍDUO ANUAL (TONELADAS)		1.248,00					
	PREÇO UNITÁRIO		211,22					



Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'UGB' and 'Fls'.

COMPOSIÇÃO - CAIAÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SALÁRIO	ENCARGOS	CESTA BÁSICA	INSALUBRIDADE	VALOR MENSAL	QUANT.	TOTAL ANUAL
1	AJUDANTE DE CAIAÇÃO	1.045,00	759,82	110,00	209,00	2.123,82	1	25.485,84
							TOTAL ANUAL SALÁRIO	25.485,84

EPI'S E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO	QUANT./ANO (GARI COLETOR)	VALOR GARI COLETOR
1	CALÇA	20,00	6,00	120,00
2	CAMISA	20,00	6,00	120,00
3	BOTA	35,00	6,00	210,00
4	MEIA	3,00	6,00	18,00
5	BONÉ	8,00	6,00	48,00
6	CAPA DE CHUVA	9,90	2,00	19,80
7	LUVAS	7,00	24,00	168,00
8	COLETE REFLETIVO	9,90	2,00	19,80
TOTAL ANUAL				723,60

AJUDANTE DE CAIAÇÃO

QTD DE AJUDANTES	R\$/ANUAL	VALOR TOTAL
1	723,60	723,60

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	QUANT./ANO	VALOR MENSAL
1	BROCHA	5,00	24,00	120,00
2	BALDE	6,00	12,00	72,00
3	CAL HIDRATADA	6,50	1.200,00	7.800,00
4	CARRO DE MÃO	189,00	2,00	378,00
5	CONE SINALIZADOR	45,00	4,00	180,00
TOTAL				8.550,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL



Handwritten notes and signatures:
 - "Comissão de Licitação" (written vertically)
 - "SANTO FÁBIO" (signature)
 - "ENGENHEIRO CIVIL" (profession)
 - "CPF: 309.150.729/0" (ID)
 - "SANTO FÁBIO" (signature)
 - "ENGENHEIRO CIVIL" (profession)
 - "CPF: 309.150.729/0" (ID)
 - "SANTO FÁBIO" (signature)
 - "ENGENHEIRO CIVIL" (profession)
 - "CPF: 309.150.729/0" (ID)



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

SERVIÇO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA/CE

DATA: 02/03/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	653.824,02	54.485,34	54.485,34	54.485,34	54.485,34	54.485,34	54.485,34
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	182.019,24	15.168,27	15.168,27	15.168,27	15.168,27	15.168,27	15.168,27
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	343.886,40	28.657,20	28.657,20	28.657,20	28.657,20	28.657,20	28.657,20
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
4	COLETA MANUAL E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE PODA E CAPINAÇÃO	263.602,56	21.966,88	21.966,88	21.966,88	21.966,88	21.966,88	21.966,88
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
5	CAIAÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	42.926,40	3.577,20	3.577,20	3.577,20	3.577,20	3.577,20	3.577,20
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL PARCIAL:			123.854,89	123.854,89	123.854,89	123.854,89	123.854,89	123.854,89
TOTAL ACUMULADO:			123.854,89	247.709,77	371.564,66	495.419,54	619.274,43	743.129,31

Handwritten initials and signature.

Handwritten signature: Ramon Victoriano Farias
RACIONALIZAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELI
R. Paulo Victoriano Farias
S. José Administrador
CNPJ: 16.040.000/0001-05

Handwritten signature: Ramon Victoriano Farias
RAMON VICTORIANO FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART. PROFI. 12.957-D
CNPJ: 30.979.000-01



Rua General Humberto Moura, 1320, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000
CNPJ: 19.732.771/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brasília
E-mail: aycforacoes@hotmail.com

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

SERVIÇO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA/CE

DATA: 02/03/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	653.824,02	54.485,34 8,33%	54.485,34 8,33%	54.485,34 8,33%	54.485,34 8,33%	54.485,34 8,33%	54.485,34 8,33%
2	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	182.019,24	15.168,27 8,33%	15.168,27 8,33%	15.168,27 8,33%	15.168,27 8,33%	15.168,27 8,33%	15.168,27 8,33%
3	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	343.886,40	28.657,20 8,33%	28.657,20 8,33%	28.657,20 8,33%	28.657,20 8,33%	28.657,20 8,33%	28.657,20 8,33%
4	COLETA MANUAL E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE PODA E CAPINAÇÃO	263.602,56	21.966,88 8,33%	21.966,88 8,33%	21.966,88 8,33%	21.966,88 8,33%	21.966,88 8,33%	21.966,88 8,33%
5	CAIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	42.926,40	3.577,20 8,33%	3.577,20 8,33%	3.577,20 8,33%	3.577,20 8,33%	3.577,20 8,33%	3.577,20 8,33%
TOTAL PARCIAL:			123.854,89	123.854,89	123.854,89	123.854,89	123.854,89	123.854,89
TOTAL ACUMULADO:			866.984,20	990.839,08	1.114.693,97	1.238.548,85	1.362.403,74	1.486.258,62

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA MENSAL DE R\$ 123.854,89 (CENTO E VINTE E TRÊS MIL OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS) E TOTAL PARA 12 MESES DE R\$ 1.486.258,62 (HUM MILHÃO QUATROCENTOS E OITENTA E SEIS MIL DUZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS).

[Assinatura]

[Assinatura]





COMPOSIÇÃO DO BDI

SERVIÇO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA/CE
DATA: 02/03/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94
R	RISCOS	1,00
	BENEFÍCIOS	
S + G	GARANTIAS / SEGUROS	0,28
L	LUCRO	6,74
	IMPOSTOS	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	BDI=	23,50%

Rosely Vitoriano Farias
M. LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELLI
R. Rmulo Vitoriano Farias
E. S. C. Administrativo
CNPJ: 19.732.774/0001-35

Samuel Fragozo Vieira
SAMUEL FRAGOZO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART. PROF. 12.957-D
CPF 309.790.718-00

UEB
JP

ENCARGOS SOCIAISSERVIÇO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA/CE
DATA: 02/03/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	GRUPO A	36,80%
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
	GRUPO B	17,51%
B1	REPOUCO SEMANAL REMUNERADO	0,00%
B2	FERIADOS	0,00%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,11%
B4	13º SALÁRIO	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,01%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,10%
B7	DIAS DE CHUVA	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,93%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,01%
	GRUPO C	11,42%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,39%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,30%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS + 1/3	1,82%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,66%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,25%
	GRUPO D	6,98%
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	6,44%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,54%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS =		72,71%

Américo Vitoriano Farias
M. LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELLI
Américo Vitoriano Farias
Físico Administrador
CNPJ: 15.021.700/0001-00

Américo Vitoriano Farias
SVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART. PROF. 12.957-D
CPF 309.790.723/87