

## CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
SANTANA DO ACARAÚ-CE.  
REF.: CONCORRÊNCIA N.º 2012.01/2017-SOB



Prezado(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2012.01/2017-SOB**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO DOMICILIARES, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE, VARRIÇÃO, PODA E CAPINAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ – CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de **R\$1.563.610,32 (UM MILHÃO, QUINHENTOS E SESENTA E TRÊS MIL E SEISCENTOS E DEZ REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)** tudo conforme planilha de preços, cronograma físico financeiro e composição de BDI em anexo.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. **CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE**, portador da Carteira de Identidade n.º **20077790809** e do CPF n.º **812.542.293-53**, 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 e licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

**RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE-ME.**

**ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa, N.º 2686**

**BAIRRO: Progresso, Nova Russas-CE, CEP: 62200-000**

**Fone/Fax: (88) 3672-6726, (85) 99793954**

**CNPJ N.º: 20.915.247/0001-45**

**E-MAIL: [mendesjuniorcjm@gmail.com](mailto:mendesjuniorcjm@gmail.com)**

**Nova Russas (CE), 17 de janeiro de 2018.**

*Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge*

**CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE**

**PROPRIETÁRIO**

**CPF n.º 812.542.293-53**

BR. of A

y ow

1/50

## ORÇAMENTO BÁSICO

**OBRA:** Contratação de empresa especializada na área de limpeza pública, para execução dos serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos domiciliares, coleta e transporte de resíduos de varrição de vias e logradouros públicos, coleta e transporte de resíduos de serviços de saúde, varrição, poda e capinação do município de Santana do Acaraú/Ce

**LOCAL:** SANTANA DO ACARAU

**BDI** 18,20%

**E.S** 87,01%

**CONTRATO:** 12 MESES

ITEM	COMP.	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR MENSAL	VALOR CONTRATO
<b>1</b>		<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES</b>					<b>756.891,84</b>
1.1	COMP.01	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM COMPACTADOR DE 12M³	TON.	268,63	179,82	48.305,05	579.660,60
1.2	COMP.02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM COMPACTADOR DE 6M³	TON.	837,26	17,64	14.769,27	177.231,24
<b>2</b>		<b>PODA, COLETA E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS DE PODAÇÃO</b>					<b>350.952,24</b>
2.1	COMP.03	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E PODAÇÃO COM CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA COM CAP. TOTAL DE 6M³	TON.	97,69	138,97	13.575,98	162.911,76
2.2	COMP.04	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE PODA COM CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA SOBRE GRADE COM CAP. TOTAL DE 10M³	TON.	42,21	371,24	15.670,04	188.040,48
<b>3</b>		<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE SAÚDE</b>					<b>86.577,36</b>
3.1	COMP.05	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE SAÚDE EM FURGÃO - CAPACIDADE TOTAL= 0,3TON	TON.	1,13	6.384,76	7.214,78	86.577,36
<b>4</b>		<b>SERVIÇOS DE VARRIÇÃO</b>					<b>147.651,12</b>
4.1	COMP.06	SERVIÇO DE VARRIÇÃO	KM	418,37	29,41	12.304,26	147.651,12
<b>5</b>		<b>SERVIÇO DE CAPINAÇÃO</b>					<b>124.613,04</b>

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ:20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com





5.1	COMP.07	SERVIÇO DE CAPINAÇÃO MANUAL	M²	12.074,91	0,86	10.384,42	124.613,04
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>50.370,72</b>
6.1	COMP.08	TRANSPORTE EM MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO DE COLETA DE LIXO NA SEDE	HORA/MÊS	208,00	13,72	2.853,76	34.245,12
6.2	COMP.09	CONTAINER COM CAPACIDADE DE 2M³	UNID/MÊS	10,00	134,38	1.343,80	16.125,60
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS</b>						<b>46.554,00</b>
7.1	COMP.10	SECRETARIA	HOMEM/MÊS	1,00	1.564,50	1.564,50	18.774,00
7.2	COMP.11	GERENTE	HOMEM/MÊS	1,00	2.315,00	2.315,00	27.780,00
		<b>TOTAL</b>				<b>130.300,86</b>	<b>1.563.610,32</b>
		<b>VALOR TOTAL MENSAL</b>					<b>130.300,86</b>
		<b>CENTO E TRINTA MIL E TREZENTOS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS</b>					
		<b>VALOR GLOBAL (12 MESES)</b>					<b>1.563.610,32</b>

Nova Russas (CE), 17 de janeiro de 2018.

Mendes Júnior  
 Serviços e Locações

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

*[Handwritten signature]*

## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR R\$	%	30	%	60	%	90	%
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	48,41%	756.891,84	8,33%	63.074,32	8,33%	63.074,32	8,33%	63.074,32	8,33%
2	PODA, COLETA E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS DE PODAÇÃO	22,44%	350.952,24	8,33%	29.246,02	8,33%	29.246,02	8,33%	29.246,02	8,33%
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE SAÚDE	5,54%	86.577,36	8,33%	7.214,78	8,33%	7.214,78	8,33%	7.214,78	8,33%
4	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO	9,44%	147.651,12	8,33%	12.304,26	8,33%	12.304,26	8,33%	12.304,26	8,33%
5	SERVIÇO DE CAPINAÇÃO	7,97%	124.613,04	8,33%	10.384,42	8,33%	10.384,42	8,33%	10.384,42	8,33%
6	SERVIÇOS DIVERSOS	3,22%	50.370,72	8,33%	4.197,56	8,33%	4.197,56	8,33%	4.197,56	8,33%
7	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS	2,98%	46.554,00	8,33%	3.879,50	8,33%	3.879,50	8,33%	3.879,50	8,33%
<b>TOTAL SIMPLES COM BDI</b>		<b>100,00%</b>	<b>1.563.610,32</b>	<b>8,33%</b>	<b>130.300,86</b>	<b>8,33%</b>	<b>130.300,86</b>	<b>8,33%</b>	<b>130.300,86</b>	<b>8,33%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>1.563.610,32</b>	<b>8,33%</b>	<b>130.300,86</b>	<b>16,67%</b>	<b>260.601,72</b>	<b>25,00%</b>	<b>390.902,58</b>	<b>33,33%</b>
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR R\$	%	210	%	240	%	270	%
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	48,41%	756.891,84	8,33%	63.074,32	8,33%	63.074,32	8,33%	63.074,32	8,33%
2	PODA, COLETA E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS DE PODAÇÃO	22,44%	350.952,24	8,33%	29.246,02	8,33%	29.246,02	8,33%	29.246,02	8,33%
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE SAÚDE	5,54%	86.577,36	8,33%	7.214,78	8,33%	7.214,78	8,33%	7.214,78	8,33%
4	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO	9,44%	147.651,12	8,33%	12.304,26	8,33%	12.304,26	8,33%	12.304,26	8,33%
5	SERVIÇO DE CAPINAÇÃO	7,97%	124.613,04	8,33%	10.384,42	8,33%	10.384,42	8,33%	10.384,42	8,33%
6	SERVIÇOS DIVERSOS	3,22%	50.370,72	8,33%	4.197,56	8,33%	4.197,56	8,33%	4.197,56	8,33%
7	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS	2,98%	46.554,00	8,33%	3.879,50	8,33%	3.879,50	8,33%	3.879,50	8,33%
<b>TOTAL CONTRATUAL</b>		<b>100,00%</b>	<b>1.563.610,32</b>	<b>8,33%</b>	<b>130.300,86</b>	<b>8,33%</b>	<b>130.300,86</b>	<b>8,33%</b>	<b>130.300,86</b>	<b>8,33%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>1.563.610,32</b>	<b>58,33%</b>	<b>912.106,02</b>	<b>66,67%</b>	<b>1.042.406,88</b>	<b>75,00%</b>	<b>1.172.707,74</b>	<b>83,33%</b>



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com

8/59  
 TC  
 AB



Mendes Júnior

Serviços e Locações

120	%	150	%	180
63.074,32	8,33%	63.074,32	8,33%	63.074,32
29.246,02	8,33%	29.246,02	8,33%	29.246,02
7.214,78	8,33%	7.214,78	8,33%	7.214,78
12.304,26	8,33%	12.304,26	8,33%	12.304,26
10.384,42	8,33%	10.384,42	8,33%	10.384,42
4.197,56	8,33%	4.197,56	8,33%	4.197,56
3.879,50	8,33%	3.879,50	8,33%	3.879,50
<b>130.300,86</b>	<b>8,33%</b>	<b>130.300,86</b>	<b>8,33%</b>	<b>130.300,86</b>
<b>521.203,44</b>	<b>41,67%</b>	<b>651.504,30</b>	<b>50,00%</b>	<b>781.805,16</b>
<b>300</b>	<b>%</b>	<b>330</b>	<b>%</b>	<b>360</b>
63.074,32	8,33%	63.074,32	8,33%	63.074,32
29.246,02	8,33%	29.246,02	8,33%	29.246,02
7.214,78	8,33%	7.214,78	8,33%	7.214,78
12.304,26	8,33%	12.304,26	8,33%	12.304,26
10.384,42	8,33%	10.384,42	8,33%	10.384,42
4.197,56	8,33%	4.197,56	8,33%	4.197,56
3.879,50	8,33%	3.879,50	8,33%	3.879,50
<b>130.300,86</b>	<b>8,33%</b>	<b>130.300,86</b>	<b>8,33%</b>	<b>130.300,86</b>
<b>1.303.008,60</b>	<b>91,67%</b>	<b>1.433.309,46</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.563.610,32</b>



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

5/59



COMPOSI O DE CUSTO UNITÁRIO

COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM COMPACTADOR DE 12M<sup>3</sup>

<b>CUSTO DE OPERA�O DA FROTA</b>				
PRODU�O POR PERÍODO (SEDE)		11.808,00 M <sup>3</sup>		
PERÍODO DO CONTRATO		12 MESES		
PRODU�O MENSAL (SEDE)		984 M <sup>3</sup>		
DIAS ÚTEIS NO MÊS		26 DIAS		
PRODU�O DIÁRIA (SEDE)		37,85 M <sup>3</sup>		
NÚMERO DE VIAGENS		108 M�S		
PERCURSO TOTAL		7.283,08 KM/M�S		
PERCURSO PERCORRIDO (12 MESES)		87.396,96 (KM/PERÍODO TOTAL CONTRATO)		
<b>CUSTO TOTAL DO VEÍCULO</b>	02 VEÍCULOS			<b>3.952,00</b>
<b>COMBUSTÍVEL</b>				<b>4.832,04</b>
		* CONSUMO MÉDIO POR VEÍCULO IGUAL A 2,5 KM/L DE ÓLEO DIESEL		
<b>LUBRIFICANTES</b>				
	ÓLEO DO CARTER			407,44
	ÓLEO C.X. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO			65,08
	GRAXA			47,54
	FILTROS			236,26
	LAVAGEM			745,92
	TOTAL			<b>1.502,24</b>

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCA OES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ:20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorclm@gmail.com

Handwritten signature and initials.

Handwritten number 6/59.



	* TROCA DE ÓLEO					
	CARTER: 15L A CADA 2.500KM					
	ÓLEO CX. MUD./DIFERENCIAL: 5L A CADA 10.000 KM					
	HIDRÁULICO: 10L EM 10.000 KM					
	CONSUMO DE GRAXA:		0,00			KG/KM
	GASTO COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES					
	04 LAVAGEM POR MÊS					
PNEUS E CÂMARAS			1.697,68			
	* VIDA ÚTIL DE 30.000 KM, INCLUSIVE 01 JOGO DE RECAPAGEM					
MANUTENÇÃO			4.218,01			
	* GASTOS COM REPAROS, INCLUINDO MATERIAIS, PEÇAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO CORRESPONDEM AO COEFICIENTE DE REPAROS DE 0,60, INCIDENTE SEM VALOR DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO					
	VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO: 7 ANOS					
TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS						
	* IPVA DE 2,5 A.A.		316,67			
	LICENÇA E SEGURO		19,97			MEIC. / ANO
	Nº DE EQUIPAMENTOS		2,00			
	TOTAL		673,28			
DEPRECIÇÃO E REMUN. DE INVESTIMENTO						
	* TAXA DE JUROS DE 12% A.A.		7.873,61			
	VALOR RESIDUAL DE 20% SEM PREÇO DO EQUIPAMENTO					

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com





	VIDA ÚTIL DE 7 ANOS OU 84 MESES			
	REFERE-SE A RESSARCIMENTO DE DESPESAS DECORRENTES COM A DESVALORIZAÇÃO DO BEM E A TAXA DE RETORNO MÍNIMA QUE DEVE REMUNERAR O CAPITAL			
	CALCULADO PELA MÉDIA ANUAL DE INVESTIMENTO			
	(((VIDA ÚTIL+1)/(2 X VIDA ÚTIL) X (VALOR DA COMPRA - RESIDUAL) + RESIDUAL) X JUROS / 12 MESES			
<b>FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS</b>				
PARA EQUIPE VEÍCULO				
TIPO DE FERRAMENTA				
VASSOURÃO GARI		19,43		
PÁ QUADRADA		8,29		
CISCADOR		2,91		
VASSOURA		10,41		
<b>TOTAL</b>		<b>41,04</b>		
<b>PARA 01 EQUIPAMENTO</b>				
		41,04		
<b>NÚMERO DE EQUIPAMENTOS</b>				
		2		
<b>CUSTO TOTAL (R\$)</b>				
		82,08		
<b>RESUMO DE OPERAÇÃO DA FROTA</b>				
	<b>CUSTO TOTAL DOS VEÍCULOS:</b>			3.952,00
	COMBUSTÍVEL:			4.832,04
	LUBRIFICANTES:			1.502,24
	PNEUS E CÂMARAS:			1.697,68
	MANUTENÇÃO:			4.218,01
	TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS			673,28
	<b>DEPRECIÇÃO E REMUNERAÇÃO:</b>			<b>7.873,61</b>

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorclm@gmail.com



24



FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS		82,08		
<b>TOTAL:</b>		<b>24.830,94</b>		<b>/ MÊS</b>
<b>CUSTO PESSOAL</b>				
<b>QUANTIDADE DE PESSOAS POR VEÍCULO</b>				
VEÍCULO				
CAMINHÃO COMPACTADOR DE 12M <sup>3</sup>	MOTORISTA	1	GARI	3
QUANTIDADE TOTAL DE PESSOAS	QUANTIDADE PESSOAS POR VEÍCULO	QUANTIDADE VEÍCULOS CALCULADO	QUANT. TOTAL DE PESSOAL	
GARI	3		6	
MOTORISTAS	1	2	2	
<b>TOTAL</b>			<b>8</b>	
<b>GARI COLETOS</b>				
			UNID	
	SALÁRIO		R\$	937,00
	INSALUBRIDADE - 40%		R\$	374,80
	ADICIONAL NOTURNO		R\$	-
	SALÁRIO BASE		R\$	1.311,80
	HOPRAS EXTRAS - 50%		R\$	-
	HORAS EXTRAS - 100%		R\$	-
	DSR HORAS EXTRAS		R\$	-
	SALÁRIO MENSAL		R\$	1.311,80
	ENCARGOS		41,26%	541,25
	SALÁRIO +			

**MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com

97 AB

9/59



ENCARGOS		1.853,05	
ALMOÇO		-	
CAFÉ DA MANHÃ		-	
TOTAL:		1.853,05	
MOTORISTA			
	UNID		
SALÁRIO	R\$	1.386,48	1386,48
INSALUBRIDADE - 20%	R\$	277,30	
ADICIONAL NOTURNO	R\$	-	
SALÁRIO BASE	R\$	1.663,78	
HOPRAS EXTRAS - 50%	R\$	-	
HORAS EXTRAS - 100%	R\$	-	
DSR HORAS EXTRAS	R\$	-	
SALÁRIO MENSAL	R\$	1.663,78	
ENCARGOS	41,26%	686,47	
SALÁRIO + ENCARGOS		2.350,25	
ALMOÇO		-	
CAFÉ DA MANHÃ		-	
TOTAL:		2.350,25	
TOTAL			
TURNO / HOME	QUANT	SALÁRIO	ENC. SOCIAIS
GARI COLETOS	6	R\$ 1.853,05	-
MOTORISTA	2	R\$ 2.350,25	-
			TOTAL
			R\$ 11.118,29
			R\$ 4.700,50
			R\$

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorclm@gmail.com

R  
 B

30/10



<b>RESUMO COM PESSOAL</b>					<b>15.818,79</b>
	MÃO DE OBRA DIRETA				15.818,79 / MÊS
<b>FARDA E EPIS</b>					
	MOTORISTA COLETOR COMPACTADOR			1,00	
	COLETOR			3,00	
	<b>TOTAL</b>			<b>4,00</b>	
	MOTORISTA				
	CALÇA E CAMISA DE BRIM			12,18	
	BOTINA DE SEGURANÇA			5,83	
	BONE DE BRIM			1,03	
	CAPA DE CHUVA			1,03	
	<b>TOTAL</b>			<b>20,07</b>	
	GARI				
	CALÇA E CAMISA DE BRIM			12,18	
	BORINA DE SEGURANÇA			8,74	
	GORRO CALIFA			2,59	
	CAPA DE CHUVA			1,03	
	LUVAS DE SEGURANÇA			5,05	
	<b>TOTAL</b>			<b>29,59</b>	<b>/ MÊS</b>

Mendes  
Serviços

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com

22/10/20



FUNÇÃO	QUANTIDADE	R\$/PESSOA	PREÇO MENSAL
MOTORISTA	2	20,07	40,14
GARI	6	29,69	177,53
<b>CUSTO TOTAL</b>			<b>217,67</b>
<b>RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS</b>			
CUSTO MENSAL DOS VEÍCULOS			
CUSTO MENSAL COM PESSOAL			
CUSTO MENSAL COM FARDAS E EPIS			
<b>TOTAL:</b>			<b>40.867,40</b> / MÊS
CUSTO MENSAL (R\$)			
BDI (18,20%)			
<b>TOTAL</b>			<b>48.305,27</b>
<b>PREÇO DO SERVIÇO DE COLETA PÚBLICA</b>			
<b>VALOR POR M3:</b>			<b>179,82</b> / M3

*Cláudio Roberto dos Santos Guedes e Jorge*

**MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
 Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge  
 Socio Administrador  
 CPF: 812.542.293-53

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorclm@gmail.com

*TC*

4-2/54



	CARTER: 15L A CADA 2.500KM		
	ÓLEO CX. MUD./DIFERENCIAL: 5L A CADA 10.000 KM		
	HIDRÁULICO: 10L EM 10.000 KM		
	CONSUMO DE GRAXA:	0,00	KG/KM
	GASTO COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES		
	04 LAVAGEM POR MÊS		
PNEUS E CÂMARAS		212,04	
	* VIDA ÚTIL DE 30.000 KM, INCLUSIVE 01 JOGO DE RECAPAGEM		
MANUTENÇÃO		1.554,00	
	* GASTOS COM REPAROS, INCLUINDO MATERIAIS, PEÇAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO CORRESPONDEM AO COEFICIENTE DE REPAROS DE 0,60. INCIDENTE SEM VALOR DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO		
	VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO: 7 ANOS		
TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS			
	* IPVA DE 2,5 A.A.	233,33	
	LICENÇA E SEGURO	19,97	MEIC. / ANO
	Nº DE EQUIPAMENTOS	1,00	
	TOTAL	253,30	
DEPRECIACÃO E REMUN. DE INVESTIMENTO			
	* TAXA DE JUROS DE 12% A.A.	966,33	
	VALOR RESIDUAL DE 20% SEM PREÇO DO EQUIPAMENTO		
	VIDA ÚTIL DE 7 ANOS OU 84 MESES		
	REFERE-SE A RESSARCIMENTO DE DESPESAS DECORRENTES COM A DESVALORIZAÇÃO DO BEM E A TAXA DE RETORNO MÍNIMA QUE DEVE REMUNERAR O CAPITAL.		
	CALCULADO PELA MÉDIA ANUAL DE INVESTIMENTO		

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUISSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com



R A

15/54





CUSTO PESSOAL		QUANTIDADE DE PESSOAS POR VEÍCULO		GARI	
VEÍCULO	MOTORISTA	QUANTIDADE PESSOAS POR VEÍCULO	QUANTIDADE VEÍCULOS CALCULADO	UNID	VALOR
CAMINHÃO COMPACTADOR DE 12M <sup>3</sup>	1	3	3	R\$	937,00
QUANTIDADE TOTAL DE PESSOAS			QUANT. TOTAL DE PESSOAL	R\$	374,80
GARI		3		R\$	-
MOTORISTAS	1	1		R\$	1.311,80
TOTAL			4		
GARI COLETOS					
			SALÁRIO	R\$	937,00
			INSALUBRIDADE - 40%	R\$	374,80
			ADICIONAL NOTURNO	R\$	-
			SALÁRIO BASE	R\$	1.311,80
			HOPRAS EXTRAS - 50%	R\$	-
			HORAS EXTRAS - 100%	R\$	-
			DSR HORAS EXTRAS	R\$	-
			SALÁRIO MENSAL	R\$	1.311,80
			ENCARGOS	41,26%	541,25
			SALÁRIO + ENCARGOS		1.853,05
			ALMOÇO		-
			CAFÉ DA MANHÃ		-
			TOTAL:		1.853,05

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com



16/59

MOTORISTA	MOTORISTA	UNID	1386,48	
	SALÁRIO	R\$	1.386,48	
	INSALUBRIDADE - 20%	R\$	277,30	
	ADICIONAL NOTURNO	R\$	-	
	SALÁRIO BASE	R\$	1.663,78	
	HOPRAS EXTRAS - 50%	R\$	-	
	HORAS EXTRAS - 100%	R\$	-	
	DSR HORAS EXTRAS	R\$	-	
	SALÁRIO MENSAL	R\$	1.663,78	
	ENCARGOS	41,26%	686,47	
	SALÁRIO + ENCARGOS		2.350,25	
	ALMOÇO		-	
	CAFÉ DA MANHÃ		-	
	TOTAL:		2.350,25	
<b>TURNO / HOMEM</b>	<b>QUANT</b>	<b>SALÁRIO</b>	<b>ENC. SOCIAIS</b>	<b>TOTAL</b>
GARI COLETOS	3	R\$ 1.853,05	-	R\$ 5.559,15
MOTORISTA	1	R\$ 2.350,25	-	R\$ 2.350,25
<b>TOTAL</b>				
<b>RESUMO COM PESSOAL</b>				
	MÃO DE OBRA DIRETA		7.909,40	/ MÊS
<b>FARDA E EPIS</b>				
	MOTORISTA COLETOR COMPACTADOR		1,00	
	COLETOR		3,00	

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ:20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com



17/59

96 16

4



CUSTO MENSAL COM FARDAS E EPIS	108,83	
<b>TOTAL:</b>	<b>12.496,05</b>	<b>/ MÊS</b>
CUSTO MENSAL (R\$)	<b>12.496,05</b>	
BDI (18,20%)	2.274,28	
<b>TOTAL</b>	<b>14.770,33</b>	
<b>PREÇO DO SERVIÇO DE COLETA PÚBLICA</b>		
VALOR POR M3:	<b>17,64</b>	<b>/ M3</b>

*Claudio Roberto dos Mendos Guedes e Jorge*

**MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES**

Claudio Roberto dos Mendos Guedes e Jorge

Sócio Administrador

CPF: 812.542.293-53

Serviços e Locações

4

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

TC AA





**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

**COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E PODOÇÃO COM CAMINHÃO CARROCEIRA DE MADEIRA COM CAP. TOTAL DE 6M<sup>3</sup>**

<b>CUSTO DE OPERAÇÃO DA FROTA</b>				
PRODUÇÃO POR PERÍODO (SEDE)		4910,4	M <sup>3</sup>	
PERÍODO DO CONTRATO		12	MESES	
PRODUÇÃO MENSAL (SEDE)		409,2	M <sup>3</sup>	
DIAS ÚTEIS NO MÊS		26	DIAS	
PRODUÇÃO DIÁRIA (SEDE)		15,74	M <sup>3</sup>	
NÚMERO DE VIAGENS		78	MÊS	
PERCURSO TOTAL		1279,2	KM/Mês	
PERCURSO PERCORRIDO (12 MESES)		15350,40	KM/PERÍODO TOTAL CONTRATO	
<b>CUSTO TOTAL DO VEÍCULO</b>				<b>481,27</b>
	01 VEÍCULO			
<b>COMBUSTÍVEL</b>				<b>551,66</b>
	* CONSUMO MÉDIO POR VEÍCULO IGUAL A 2,5 KML DE ÓLEO DIESEL			
<b>LUBRIFICANTES</b>				
	ÓLEO DO CARTER			71,56
	ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO			11,43
	GRAXA			8,35
	FILTROS			41,50
	LAVAGEM			124,32
	TOTAL			<b>257,16</b>
	* TROCA DE ÓLEO			

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ:20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcpl@gmail.com



	CARTER: 15L A CADA 2.500KM		
	ÓLEO CX. MUD./DIFERENCIAL: 5L A CADA 10.000 KM		
	HIDRÁULICO: 10L EM 10.000 KM		
	CONSUMO DE GRAXA:	0,00	KG/KM
	GASTO COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES		
	04 LAVAGEM POR MÊS		
PNEUS E CÂMARAS		238,62	
	* VIDA ÚTIL DE 30.000 KM, INCLUSIVE 01 JOGO DE RECAPAGEM		
MANUTENÇÃO		1.054,50	
	* GASTOS COM REPAROS, INCLUINDO MATERIAIS, PEÇAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO CORRESPONDEM AO COEFICIENTE DE REPAROS DE 0,60, INCIDENTE SEM VALOR DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO		
	VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO: 7 ANOS		
TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS			
	* IPVA DE 2,5 A.A.	158,33	
	LICENÇA E SEGURO	19,97	VEÍC. / ANO
	Nº DE EQUIPAMENTOS	1,00	
	TOTAL	178,30	
DEPRECIÇÃO E REMUN. DE INVESTIMENTO		655,73	
	* TAXA DE JUROS DE 12% A.A.		
	VALOR RESIDUAL DE 20% SEM PREÇO DO EQUIPAMENTO		
	VIDA ÚTIL DE 7 ANOS OU 84 MESES		
	REFERE-SE A RESSARCIMENTO DE DESPESAS DECORRENTES COM A DESVALORIZAÇÃO DO BEM E A TAXA DE RETORNO MÍNIMA QUE DEVE REMUNERAR O CAPITAL.		
	CALCULADO PELA MÉDIA ANUAL DE INVESTIMENTO		

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com



Mendes  
Serviços



	(((VIDA ÚTIL+1)/(2 X VIDA ÚTIL) X (VALOR DA COMPRA - RESIDUAL) + RESIDUAL) X JUROS / 12 MESES				
FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS PARA EQUIPE VEÍCULO					
TIPO DE FERRAMENTA					
VASSOURÃO GARI	19,43				
PÁ QUADRADA	8,29				
CISCADOR	2,91				
VASSOURA	10,41				
LONA RODOVIÁRIA	9,15				
TOTAL	50,19				
PARA 01 EQUIPAMENTO	50,19				
NÚMERO DE EQUIPAMENTOS	1				
CUSTO TOTAL (R\$)	50,19				
RESUMO DE OPERAÇÃO DA FROTA					
	CUSTO TOTAL DOS VEÍCULOS:			481,27	
	COMBUSTÍVEL:			551,66	
	LUBRIFICANTES:			257,16	
	PNEUS E CÂMARAS:			238,62	
	MANUTENÇÃO:			1.054,50	
	TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS			178,30	
	DEPRECIÇÃO E REMUNERAÇÃO:			655,73	
	FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS			50,19	
	TOTAL:			3.467,42	/ MÊS

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com

92 18











Mendes  
Serviços

CUSTO MENSAL COM FARDAS E EPIS		108,83	
<b>TOTAL:</b>		<b>11.485,65</b>	<b>/ MES</b>
CUSTO MENSAL (R\$)		<b>11.485,65</b>	
BDI (18,20%)		2.090,39	
TOTAL		<b>13.576,04</b>	
<b>PREÇO DO SERVIÇO DE COLETA PÚBLICA</b>			
VALOR POR M3:		<b>138,97</b>	<b>/ M3</b>

*Claudio Roberto dos Reis Mendes Buebs e Jorge*

**MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
Claudio Roberto dos Mendes Buebs e Jorge  
Sócio Administrador  
CPF: 812.542.293-53

**Mendes Júnior**  
Serviços e Locações



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
BAIRRO: PROGRESSO  
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
CNPJ: 20915247/0001-45  
EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

*gc A*

*✓*

128/170





	CARTER: 15L A CADA 2.500KM		
	ÓLEO CX. MUD./DIFERENCIAL: 5L A CADA 10.000 KM		
	HIDRÁULICO: 10L EM 10.000 KM		
	CONSUMO DE GRAXA:	0,00	KG/KM
	GASTO COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES		
	04 LAVAGEM POR MÊS		
PNEUS E CÂMARAS		139,94	
	* VIDA ÚTIL DE 30.000 KM, INCLUSIVE 01 JOGO DE RECAPAGEM		
MANUTENÇÃO		1.720,50	
	* GASTOS COM REPAROS, INCLUINDO MATERIAIS, PEÇAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO CORRESPONDEM AO COEFICIENTE DE REPAROS DE 0,60, INCIDENTE SEM VALOR DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO		
	VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO: 7 ANOS		
TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS			
	* IPVA DE 2,5 A.A.	268,33	
	LICENÇA E SEGURO	19,97	VEIC. / ANO
	Nº DE EQUIPAMENTOS	1,00	
	TOTAL	278,30	
DEPRECIÇÃO E REMUN. DE INVESTIMENTO		1.069,87	
	* TAXA DE JUROS DE 12% A.A.		
	VALOR RESIDUAL DE 20% SEM PREÇO DO EQUIPAMENTO		
	VIDA ÚTIL DE 7 ANOS OU 84 MESES		
	REFERE-SE A RESSARCIMENTO DE DESPESAS DECORRENTES COM A DESVALORIZAÇÃO DO BEM E A TAXA DE RETORNO MÍNIMA QUE DEVE REMUNERAR O CAPITAL		
	CALCULADO PELA MÉDIA ANUAL DE INVESTIMENTO		
	(((VIDA ÚTIL+1)/(2 X VIDA ÚTIL) X (VALOR DA COMPRA - RESIDUAL) + RESIDUAL) X JUROS / 12 MESES		

**MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ:20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

28/59

FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS					
PARA EQUIPE VEÍCULO					
TIPO DE FERRAMENTA					
FOICE		15,54			
VASSOURÃO GARI 40CM		19,43			
PÁ QUADRADA		8,29			
CISCADOR		2,91			
VASSOURA		10,41			
CONE SINALIZAÇÃO		7,36			
LONA RODOVIÁRIA		9,15			
TOTAL		73,08			
PARA 01 EQUIPAMENTO		73,08			
NÚMERO DE EQUIPAMENTOS		1			
CUSTO TOTAL (R\$)		73,08			
RESUMO DE OPERAÇÃO DA FROTA					
CUSTO TOTAL DOS VEÍCULOS:				785,23	
COMBUSTÍVEL:				256,90	
LUBRIFICANTES:				166,65	
PNEUS E CÂMARAS:				139,94	
MANUTENÇÃO:				1.720,50	
TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS				278,30	
DEPRECIÇÃO E REMUNERAÇÃO:				1.069,87	
FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS				73,08	
TOTAL:				4.512,47	/ MÊS

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
BAIRRO: PROGRESSO  
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
CNPJ:20915247/0001-45  
EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

29/59



CUSTO PESSOAL		QUANTIDADE DE PESSOAS POR VEÍCULO		QUANTIDADE DE PESSOAS POR VEÍCULO		QUANTIDADE DE PESSOAS POR VEÍCULO	
VEÍCULO		QUANTIDADE PESSOAS POR VEÍCULO	QUANTIDADE PESSOAS POR VEÍCULO	QUANTIDADE PESSOAS POR VEÍCULO	QUANTIDADE PESSOAS POR VEÍCULO	QUANTIDADE PESSOAS POR VEÍCULO	QUANTIDADE PESSOAS POR VEÍCULO
CAMINHÃO COMPACTADOR DE 12M <sup>3</sup>		1	3	1	3	GARI	3
GARI		3	3				
PODADOR		2	2	1	2		2
MOTORISTAS		1	1		1		1
					6		6
GARI COLETOR						UNID	
						SALÁRIO	R\$ 937,00
						INSALUBRIDADE - 40%	R\$ -
						ADICIONAL NOTURNO	R\$ -
						SALÁRIO BASE	R\$ 937,00
						HOPRAS EXTRAS - 50%	R\$ -
						HORAS EXTRAS - 100%	R\$ -
						DSR HORAS EXTRAS	R\$ -
						SALÁRIO MENSAL	R\$ 937,00
						ENCARGOS	41,26% 386,61
						SALÁRIO + ENCARGOS	R\$ 1.323,61
						ALMOÇO	R\$ -
						CAFÉ DA MANHÃ	R\$ -
						TOTAL:	R\$ 1.323,61

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

30/59

92 14



PODADOR		UNID		
	SALÁRIO	R\$	937,00	
	INSALUBRIDADE - 40%	R\$	-	
	ADICIONAL NOTURNO	R\$	-	
	SALÁRIO BASE	R\$	937,00	
	HOPRAS EXTRAS - 50%	R\$	-	
	HORAS EXTRAS - 100%	R\$	-	
	DSR HORAS EXTRAS	R\$	-	
	SALÁRIO MENSAL	R\$	937,00	
	ENCARGOS	41,26%	386,61	
	SALÁRIO + ENCARGOS		1.323,61	
	ALMOÇO		-	
	CAFÉ DA MANHÃ		-	
	TOTAL:		1.323,61	
MOTORISTA		UNID		
	SALÁRIO	R\$	1.386,48	1386,48
	INSALUBRIDADE - 20%	R\$	-	
	ADICIONAL NOTURNO	R\$	-	
	SALÁRIO BASE	R\$	1.386,48	
	HOPRAS EXTRAS - 50%	R\$	-	
	HORAS EXTRAS - 100%	R\$	-	
	DSR HORAS EXTRAS	R\$	-	
	SALÁRIO MENSAL	R\$	1.386,48	
	ENCARGOS	41,26%	572,06	

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ:20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

32/54

*Handwritten mark*

TURNO / HOMEM	SALÁRIO + ENCARGOS	ENC. SOCIAIS	TOTAL
GARI COLETOR	ALMOÇO	-	-
PODADOR	CAFÉ DA MANHÃ	-	-
MOTORISTA	TOTAL:	1.958,54	1.958,54
	QUANT	SALÁRIO	TOTAL
GARI COLETOR	3	R\$ 1.323,61	R\$ 3.970,82
PODADOR	2	R\$ 1.323,61	R\$ 2.647,21
MOTORISTA	1	R\$ 1.958,54	R\$ 1.958,54
<b>TOTAL</b>			
<b>RESUMO COM PESSOAL</b>			
MÃO DE OBRA DIRETA		8.576,57	/ MÊS
<b>FARDA E EPIS</b>			
MOTORISTA COLETOR COMPACTADOR		1,00	
PODADOR		2,00	
COLETOR		3,00	
	TOTAL	6,00	
MOTORISTA			
CALÇA E CAMISA DE BRIM		12,18	
BOTINA DE SEGURANÇA		5,83	
BONE DE BRIM		1,03	
CAPA DE CHUVA		1,03	
		20,07	
GARI E PODADOR			

MEDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
BAIRRO: PROGRESSO  
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
CNPJ: 20915247/0001-45  
EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com

*Handwritten initials*



	CALÇA E CAMISA DE BRIM	12,18	
	BORINA DE SEGURANÇA	8,74	
	GORRO CALIFA	2,59	
	CAPA DE CHUVA	1,03	
	LUVAS DE SEGURANÇA	5,05	
	<b>TOTAL</b>	<b>29,59</b>	<b>/ MÊS</b>

Mendes  
Serviços e

*Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge*

**Mendes Júnior**  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES

Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge  
Sócio Administrador  
CPF: 812.542.293-53

Serviços e Locações

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
BAIRRO: PROGRESSO  
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
CNPJ: 20915247/0001-45  
EMAIL : [mendesjuniorcim@gmail.com](mailto:mendesjuniorcim@gmail.com)

33/59





	CARTER: 15L A CADA 2.500KM		
	ÓLEO CX. MUD./DIFERENCIAL: 5L A CADA 10.000 KM		
	HIDRÁULICO: 10L EM 10.000 KM		
	CONSUMO DE GRAXA:	0,00	KG/KM
	GASTO COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES		
	04 LAVAGEM POR MÊS		
PNEUS E CÂMARAS		12,44	
	* VIDA ÚTIL DE 30.000 KM, INCLUSIVE 01 JOGO DE RECAPAGEM		
MANUTENÇÃO		333,00	
	* GASTOS COM REPAROS, INCLUINDO MATERIAIS, PEÇAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO CORRESPONDEM AO COEFICIENTE DE REPAROS DE 0,60, INCIDENTE SEM VALOR DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO		
	VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO: 7 ANOS		
TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS			
	* IPVA DE 2,5 A.A.	50,00	
	LICENÇA E SEGURO	19,97	MEIC. / ANO
	Nº DE EQUIPAMENTOS	1,00	
	TOTAL	69,97	
DEPRECIÇÃO E REMUN. DE INVESTIMENTO			
	* TAXA DE JUROS DE 12% A.A.	621,60	
	VALOR RESIDUAL DE 20% SEM PREÇO DO EQUIPAMENTO		
	VIDA ÚTIL DE 7 ANOS OU 84 MESES		
	REFERE-SE A RESSARCIMENTO DE DESPESAS DECORRENTES COM A DESVALORIZAÇÃO DO BEM E A TAXA DE RETORNO MÍNIMA QUE DEVE REMUNERAR O CAPITAL.		
	CALCULADO PELA MÉDIA ANUAL DE INVESTIMENTO		

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

35/59



(((VIDA ÚTIL+1)/(2 X VIDA ÚTIL) X (VALOR DA COMPRA - RESIDUAL) + RESIDUAL) X JUROS / 12 MESES	
FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS	
PARA EQUIPE VEÍCULO	
TIPO DE FERRAMENTA	
PÁ QUADRADA	4,14
CISCADOR	2,91
VASSOURA	10,41
SACOS PLÁSTICOS 100L - 10/DIA	4,53
TOTAL	22,00
PARA 01 EQUIPAMENTO	22,00
NÚMERO DE EQUIPAMENTOS	1
CUSTO TOTAL (R\$)	22,00
RESUMO DE OPERAÇÃO DA FROTA	
CUSTO TOTAL DOS VEÍCULOS:	312,00
COMBUSTÍVEL:	382,94
LUBRIFICANTES:	72,62
PNEUS E CÂMARAS:	12,44
MANUTENÇÃO:	333,00
TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS	69,97
DEPRECIACÃO E REMUNERAÇÃO:	621,60
FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS	22,00
TOTAL:	1.826,56 / MÊS
CUSTO PESSOAL	

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com





202

QUANTIDADE DE PESSOAS POR VEÍCULO		MOTORISTA	GARI
VEÍCULO	QUANTIDADE PESSOAS POR VEÍCULO	QUANTIDADE VEÍCULOS CALCULADO	QUANT. TOTAL DE PESSOAL
CAMINHÃO COMPACTADOR DE 12M <sup>3</sup>		1	3
QUANTIDADE TOTAL DE PESSOAS			
GARI	1		1
MOTORISTAS	1	1	1
TOTAL			2
GARI COLETOS			
		SALÁRIO	R\$ 937,00
		INSALUBRIDADE - 40%	R\$ 374,80
		ADICIONAL NOTURNO	R\$ -
		SALÁRIO BASE	R\$ 1.311,80
		HOPRAS EXTRAS - 50%	R\$ -
		HORAS EXTRAS - 100%	R\$ -
		DSR HORAS EXTRAS	R\$ -
		SALÁRIO MENSAL	R\$ 1.311,80
		ENCARGOS	41,26% 541,25
		SALÁRIO + ENCARGOS	1.853,05
		ALMOÇO	-
		CAFÉ DA MANHÃ	-
		TOTAL:	1.853,05
MOTORISTA			UNID

2

JL RA

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ:20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

37/51



TURNO / HOMEM	QUANT	SALÁRIO	ENC. SOCIAIS	TOTAL
GARI COLETOS	1	R\$ 1.853,05	-	R\$ 1.853,05
MOTORISTA	1	R\$ 2.350,25	-	R\$ 2.350,25
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 4.203,30</b>
<b>RESUMO COM PESSOAL</b>				
MÃO DE OBRA DIRETA			4.203,30	/ MÊS
<b>FARDA E EPIS</b>				
MOTORISTA COLETOR COMPACTADOR			1,00	
COLETOR			3,00	
<b>TOTAL</b>			<b>4,00</b>	

Mendes  
Serviços

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ:20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

38/59



#12

MOTORISTA									
CALÇA E CAMISA DE BRIM								12,18	
BOTINA DE SEGURANÇA								5,83	
BONE DE BRIM								1,03	
CAPA DE CHUVA								1,03	
								<b>20,07</b>	
GARI									
CALÇA E CAMISA DE BRIM								12,18	
BORINA DE SEGURANÇA								8,74	
GORRO CALIFA								2,07	
CAPA DE CHUVA								1,03	
LUVAS DE SEGURANÇA								5,05	
MÁSCARA SEMIFACIAL IMPERMEÁVEL - 1/DIA								24,86	
<b>TOTAL</b>								<b>53,94</b>	<b>/ MÊS</b>
<b>FUNCIONÁRIO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>R\$/PESSOA</b>	<b>PREÇO MENSAL</b>						
MOTORISTA	1	20,07	20,07						
GARI	1	53,94	53,94						
	<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>74,01</b>						
<b>RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS</b>									
								1.826,56	
								4.203,30	

T R B

g

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ:20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

39/59



CUSTO MENSAL COM FARDA E EPIS		74,01	
<b>TOTAL:</b>		<b>6.103,87</b>	<b>/ MÊS</b>
CUSTO MENSAL (R\$)		6.103,87	
BDI (18,20%)		1.110,90	
TOTAL		7.214,78	
<b>PREÇO DO SERVIÇO DE COLETA PÚBLICA</b>			
VALOR POR M3:		6.384,76	/ M3

*Claudio Roberto dos Mendos Baiden e Jorge*  
Mendes Junior Serviços e Locações  
Claudio Roberto dos Mendos Guedes e Jorge  
Sócio Administrador  
CPF: 012.642.293-53

Serviços e Locações

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
BAIRRO: PROGRESSO  
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
CNPJ: 20915247/0001-45  
EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

30/59

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

**SERVIÇO DE VARRIÇÃO**

<b>CUSTO DE OPERAÇÃO</b>				
<b>BAIROS</b>				
CENTRO		145,73	KM	
ALTO DA LIBERDADE		40,32	KM	
JERICÓ/PEDREGAL		75,6	KM	
RIO DAS GARÇAS/RETIRO/MARAPETE		63,28	KM	
JOÃO ALFREDO		50,08	KM	
VENEZA		32,88	KM	
ILHA AMARELA		10,48	KM	
PERCURSO PERCORRIDO (12 MESES)		418,37	KM	
CARRINHO LUTOCAR	6			2.700,00
<b>CUSTO TOTAL MANUTENÇÃO</b>				11,28
<b>FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS</b>				
VASSOURÃO GARI 40 CM		38,85		
PÁ QUADRADA		4,14		
VASSOURA		20,82		
CISCADOR		3,89		
SACOLSA PLÁSTICAS		56,57		
CARRINHO LUTOCAR		29,14		
<b>TOTAL</b>		<b>153,40</b>		

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com



*Handwritten initials/signature*

*Handwritten number 51/59*



PARA 01 EQUIPE		153,40		
NÚMERO DE EQUIPES		6		
CUSTO TOTAL (R\$)		920,42		
RESUMO DE OPERAÇÃO DA FROTA				
MANUTENÇÃO:			11,28	
FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS			920,42	
TOTAL:			931,70	/ MÊS
CUSTO PESSOAL				
QUANTIDADE TOTAL DE PESSOAS	QUANTIDADE PESSOAS POR VEÍCULO		QUANT. TOTAL DE PESSOAL	
FISCAL	1	1	1	
VARREDOR	6		6	
TOTAL			7	
FISCAL				
	SALÁRIO		R\$	937,00
	INSALUBRIDADE - 40%		R\$	-
	ADICIONAL NOTURNO		R\$	-
	SALÁRIO BASE		R\$	937,00
	HOPRAS EXTRAS - 50%		R\$	-
	HORAS EXTRAS - 100%		R\$	-
	DSR HORAS EXTRAS		R\$	-
	SALÁRIO MENSAL		R\$	937,00
	ENCARGOS		41,26%	386,61

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ:20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com

42/59









RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS			
	CUSTO MENSAL DOS VEÍCULOS	931,70	
	CUSTO MENSAL COM PESSOAL	9.265,24	
	CUSTO MENSAL COM FARDAS E EPIS	212,62	
	<b>TOTAL:</b>	<b>10.409,56</b>	<b>/ MÊS</b>
	CUSTO MENSAL (R\$)	10.409,56	
	BDI (18,20%)	1.894,54	
	<b>TOTAL</b>	<b>12.304,10</b>	
<b>PREÇO DO SERVIÇO DE COLETA PÚBLICA</b>			
	VALOR POR M3:	29,41	/ M3

Mendes Júnior

*Claudio Roberto dos Santos Guedes e Jorge*  
**MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
 Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge  
 Sócio Administrador  
 CPF: 812.542.293-53

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : [mendesjuniorcim@gmail.com](mailto:mendesjuniorcim@gmail.com)

5/59

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

### SERVIÇO DE CAPINAÇÃO MANUAL

<b>CUSTO DE OPERAÇÃO</b>					
<b>ÁREAS DAS VIAS PÚBLICAS A CAPINAR</b>					
EXTENSÃO A CAPINAR			22640,46	M	
LARGURA			0,8	M	
ÁREAS DAS VIAS PÚBLICAS A CAPINAR			36224,74	M²	
CARRINHO LUTOCAR 240 LITROS		2			900,00
CUSTO TOTAL MANUTENÇÃO					3,76
<b>FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS</b>					
VASSOURÃO GARI 40 CM		12,95			
PÁ QUADRADA		1,03			
ENXADA		3,63			
CISCADOR		0,97			
SACOLAS PLÁSTICAS		56,57			
ROÇADEIRA		46,62			
CARRINHO LUTOCAR		3,79			
TOTAL		125,56			
PARA 01 EQUIPE		125,56			
NÚMERO DE EQUIPES		5			
CUSTO TOTAL (R\$)		627,82			

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

26/59

RESUMO DE OPERAÇÃO DA FROTA				
MANUTENÇÃO:				3,76
FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS				627,82
TOTAL:				631,58 / MÊS
<b>CUSTO PESSOAL</b>				
QUANTIDADE TOTAL DE PESSOAS	QUANTIDADE PESSOAS POR VEÍCULO		QUANT. TOTAL DE PESSOAL	
FISCAL	1	1	1	
CAPINADORES	5		5	
TOTAL			6	
<b>FISCAL</b>				
			UNID	
		SALÁRIO	R\$	937,00
		INSALUBRIDADE - 40%	R\$	-
		ADICIONAL NOTURNO	R\$	-
		SALÁRIO BASE	R\$	937,00
		HOPRAS EXTRAS - 50%	R\$	-
		HORAS EXTRAS - 100%	R\$	-
		DSR HORAS EXTRAS	R\$	-
		SALÁRIO MENSAL	R\$	937,00
		ENCARGOS	41,26%	386,61
		SALÁRIO + ENCARGOS		1.323,61
		ALMOÇO		-
		CAFÉ DA MANHÃ		-
		TOTAL:		1.323,61

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ:20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com



57/59



de

VARREDOR	UNID	ENC. SOCIAIS	TOTAL
SALÁRIO	R\$	937,00	
INSALUBRIDADE - 20%	R\$	-	
ADICIONAL NOTURNO	R\$	-	
SALÁRIO BASE	R\$	937,00	
HOPRAS EXTRAS - 50%	R\$	-	
HORAS EXTRAS - 100%	R\$	-	
DSR HORAS EXTRAS	R\$	-	
SALÁRIO MENSAL	R\$	937,00	
ENCARGOS	41,26%	386,61	
SALÁRIO + ENCARGOS		1.323,61	
ALMOÇO		-	
CAFÉ DA MANHÃ		-	
TOTAL:		1.323,61	
<b>TURNO / HOMEM</b>	<b>QUANT</b>	<b>SALÁRIO</b>	<b>ENC. SOCIAIS</b>
FISCAL	1	R\$ 1.323,61	-
VARREDOR	5	R\$ 1.323,61	-
<b>TOTAL</b>			
<b>RESUMO COM PESSOAL</b>			<b>TOTAL</b>
MÃO DE OBRA DIRETA		7.941,64	/ MÊS
<b>FARDA E EPIS</b>			
FISCAL		1,00	
VARREDOR		3,00	

Mendes  
Serviços

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com

TR

58/59





CUSTO MENSAL COM PESSOAL	7.941,64	
CUSTO MENSAL COM FARDAS E EPIS	175,65	
<b>TOTAL:</b>		
CUSTO MENSAL (R\$)	8.748,86	/ MÊS
BDI (18,20%)	1.592,29	
<b>TOTAL</b>	<b>10.341,15</b>	
<b>PREÇO DO SERVIÇO DE COLETA PÚBLICA</b>		
VALOR POR M3:	0,86	/ M3


  
**Mendes Júnior**  
*Roberto dos Mendos Guedes e Jorge*  
**Serviços e Locações**  
**MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
 Claudio Roberto dos Mendos Guedes e Jorge  
 Sócio Administrador  
 CPF: 812.542.293-53

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

50/57

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

**TRANSPORTE EM MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO DE COLETA DE LIXO NA SEDE**

CUSTO DE OPERAÇÃO DA FROTA			
PRODUÇÃO POR PERÍODO (SEDE)	2496	M <sup>3</sup>	
PERÍODO DO CONTRATO	12	MESES	
PRODUÇÃO MENSAL (SEDE)	208	M <sup>3</sup>	
DIAS ÚTEIS NO MÊS	26	DIAS	
PRODUÇÃO DIÁRIA (SEDE)	8	M <sup>3</sup>	
NÚMERO DE VIAGENS	26	MÊS	
PERCURSO TOTAL	4933,5	KM/M <sup>3</sup>	
PERCURSO PERCORRIDO (12 MESES)	59202,00	KM/PERÍODO TOTAL CONTRATO	
CUSTIO TOTAL DO VEÍCULO		01 VEÍCULO	67,20
COMBUSTÍVEL			674,25
	* CONSUMO MÉDIO POR VEÍCULO IGUAL A 2,5 KM/L DE ÓLEO DIESEL		
LUBRIFICANTES			
ÓLEO DO CARTER			46,00
LAVAGEM			31,08
TOTAL			77,08
	* TROCA DE ÓLEO		
CARTER: 15L A CADA 2.500KM			
ÓLEO CX. MUD./DIFERENCIAL: 5L A CADA 10.000 KM			
HIDRÁULICO: 10L EM 10.000 KM			

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ:20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com





CONSUMO DE GRAXA:	0,00	KG/KM
GASTO COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES		
04 LAVAGEM POR MÊS		
PNEUS E CÂMARAS	57,50	
* VIDA ÚTIL DE 30.000 KM, INCLUSIVE 01 JOGO DE RECAPAGEM		
MANUTENÇÃO	61,05	
* GASTOS COM REPAROS, INCLUINDO MATERIAIS, PEÇAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO CORRESPONDEM AO COEFICIENTE DE REPAROS DE 0,60, INCIDENTE SEM VALOR DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO		
VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO: 7 ANOS		
TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS		
* IPVA DE 2,5 A.A.	9,17	
LICENÇA E SEGURO	19,97	VEÍC. / ANO
Nº DE EQUIPAMENTOS	1,00	
TOTAL	29,14	
DEPRECIÇÃO E REMUN. DE INVESTIMENTO		
* TAXA DE JUROS DE 12% A.A.	113,96	
VALOR RESIDUAL DE 20% SEM PREÇO DO EQUIPAMENTO		
VIDA ÚTIL DE 7 ANOS OU 84 MESES		
REFERE-SE A RESSARCIMENTO DE DESPESAS DECORRENTES COM A DESVALORIZAÇÃO DO BEM E A TAXA DE RETORNO MÍNIMA QUE DEVE REMUNERAR O CAPITAL		
CALCULADO PELA MÉDIA ANUAL DE INVESTIMENTO		
(((VIDA ÚTIL+1)/2 X VIDA ÚTIL) X (VALOR DA COMPRA - RESIDUAL) + RESIDUAL) X JUROS / 12 MESES		
RESUMO DE OPERAÇÃO DA FROTA		

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ: 20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

52/59



Comitê Permanente de Licitação  
3437

CUSTO TOTAL DOS VEÍCULOS:			
COMBUSTÍVEL:			57,20
LUBRIFICANTES:			674,25
PNEUS E CÂMARAS:			77,08
MANUTENÇÃO:			57,50
TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS			61,05
DEPRECIÇÃO E REMUNERAÇÃO:			29,14
TOTAL:			113,96
			1.070,18 / MÊS
<b>CUSTO PESSOAL</b>			
QUANTIDADE PESSOAS TOTAL DE PESSOAS	QUANTIDADE VEÍCULOS CALCULADO	QUANT. TOTAL DE PESSOAL	
MOTORISTAS	1	1	
FISCAL			
		UNID	
	SALÁRIO	R\$	937,00
	INSALUBRIDADE - 40%	R\$	-
	ADICIONAL NOTURNO	R\$	-
	SALÁRIO BASE	R\$	937,00
	HOPRAS EXTRAS - 50%	R\$	-
	HORAS EXTRAS - 100%	R\$	-
	DSR HORAS EXTRAS	R\$	-
	SALÁRIO MENSAL	R\$	937,00
	ENCARGOS	41,26%	386,61
	SALÁRIO + ENCARGOS		1.323,61

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
BAIRRO: PROGRESSO  
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
CNPJ:20915247/0001-45  
EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

23/59



ALMOÇO	QUANT	SALÁRIO	ENC. SOCIAIS	TOTAL
CAFÉ DA MANHÃ	-	-	-	-
TOTAL:			1.323,61	
<b>TURNO / HOMEM</b>	<b>QUANT</b>	<b>SALÁRIO</b>	<b>ENC. SOCIAIS</b>	<b>TOTAL</b>
FISCAL	1	R\$ 1.323,61	-	R\$ 1.323,61
<b>TOTAL</b>				
<b>RESUMO COM PESSOAL</b>				
MÃO DE OBRA DIRETA			1.323,61	/ MÊS
<b>FARDA E EPIS</b>				
FISCAL			1,00	
<b>TOTAL</b>				
FISCAL			1,00	
CALÇA E CAMISA DE BRIM			12,18	
BOTINA DE SEGURANÇA			5,83	
BONE DE BRIM			1,03	
CAPA DE CHUVA			1,03	
<b>TOTAL</b>				
			20,07	
<b>FUNCIONÁRIO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>R\$/PESSOA</b>	<b>PREÇO MENSAL</b>	
MOTORISTA FISCAL	1	20,07	20,07	
<b>CUSTO TOTAL</b>				
			20,07	

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
 BAIRRO: PROGRESSO  
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
 CNPJ:20915247/0001-45  
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

54/59



<b>RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS</b>		
CUSTO MENSAL DOS VEÍCULOS	1.070,18	
CUSTO MENSAL COM PESSOAL	1.323,61	
CUSTO MENSAL COM FARDAS E EPIS	20,07	
<b>TOTAL:</b>	<b>2.413,85</b>	<b>/ MÊS</b>
<b>PREÇO DO SERVIÇO DE COLETA PÚBLICA</b>		
CUSTO MENSAL (R\$)	2.413,85	
BDI (18,20%)	439,32	
<b>TOTAL</b>	<b>2.853,18</b>	
VALOR POR M3:	13,72	<b>/ M3</b>

Mendes Júnior

*Silvanio Roberto dos Santos Mendes e Jorge*

**MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge  
Sócio Administrador  
CPF: 812.542.293-53

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
BAIRRO: PROGRESSO  
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
CNPJ:20915247/0001-45  
EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

53/59

*TT*

*4*



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**  
**CONTAINER COM CAPACIDADE DE 2M<sup>3</sup>**

<b>CUSTO DE OPERAÇÃO DA FROTA</b>			
VM = (V+1)XVN/(2XVU)			
ONDE:			
VM - VALOR MÉDIO DE INVESTIMENTO	2.880,00		
VU - VIDA ÚTIL (ANOS)	5,00		
VN - VLAOR DE COMPRA DO CONTAINER	3.729,60		
RC=VM X I/12			
ONDE:			
RC - REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	11,19		
VM VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	2.237,76		
I - TAXA DE JUROS (6%/AA)	6,00		
DEPRECIÇÃO MENSAL			
D= (1-VR/100)/VU			
ONDE:			
VR - VALOR RESIDUAL (10%)	14,40		
VU - VIDA ÚTIL (ANOS)	5,00		
VN - VALOR DE COMPRA DO CONTAINER	3.791,76		
D=	0,16		
DEP. = DX XVN/12			
DEP.	62,10		



8

A

T

56/59



Mendes Júnior  
Serviços e Locações

MANTENÇÃO				
M = 0,65 X VN(VUX12)				
	M		40,40	
RESUMO DE OPERAÇÃO DA FROTA				
CUSTO TOTAL DOS VEÍCULOS:			11,19	
DEPRECIACÃO MENSAL			62,10	
MANUTENÇÃO DO CONTAINER			40,40	
TOTAL:			113,69	/ MÊS
CUSTO MENSAL (R\$)			113,69	
BDI (18,20%)			20,69	
TOTAL			134,38	

Mendes Júnior

*Serviços Roberto das Apuradas Guedes e Jorge*

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES

Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge

Sócio Administrador

CPF: 812.542.293-53

*[Handwritten mark]*

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686  
BAIRRO: PROGRESSO  
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE  
CNPJ: 20915247/0001-45  
EMAIL : [mendesjuniorcm@gmail.com](mailto:mendesjuniorcm@gmail.com)

57/59





