

# DOCUMENTOS DE CARTA PROPOSTA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

**CONCORRÊNCIA Nº2022.0305-  
003/SEINFRA.**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.**

**DATA: 01/07/2022**

**ÀS 09:00 HORAS**

*[Handwritten signatures and initials]*



Rua Agostinho Francisco, 10 - Centro - Olho D'água do Borges/RN  
Rua Rejane Inácio Soares de Alencar, 222 - Sala 01 - Mangabeira - João Pessoa/PB

AL SOLUCOES / CNPJ 33.681.071/0001-56

✉ a.solucoes@hotmail.com

☎ 99600-1184

Comissão Permanente de Licitação

**REF: CONCORRÊNCIA Nº 2022.0305-003/SEINFRA**

**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.**



Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços para **EXECUÇÃO DA LIMPEZA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.** Assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

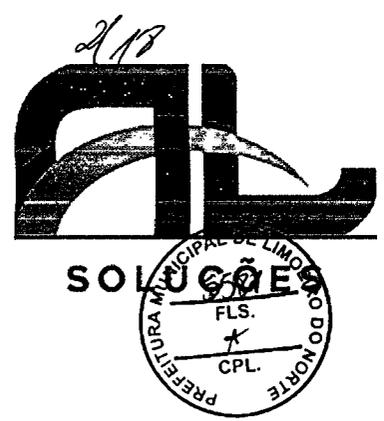
O preço total desta proposta é de **R\$ 5.472.425,04 (CINCO MILHÕES, QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS)** com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Orçamento, distribuídas em lotes da seguinte forma.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializados ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza da obra contratada. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela PREFEITURA, antes da execução dos mesmos.

O prazo de execução total das obras é de **12 (DOZE) meses** a partir do dia da assinatura do contrato.

O prazo de validade desta proposta é de **60 (SESSENTA) dias** consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.



Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e equipes técnicas que forem necessárias para a perfeita execução da obra, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija à fiscalização da PREFEITURA, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução da obra, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da PREFEITURA, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Dados do representante legal da licitante para subscrição do possível contrato administrativo: AIRON LUCENA ARAÚJO LEITE, brasileiro, solteiro, natural de Patu/RN, nascido em 03/09/1991, empresário, CPF nº 099.508.084-48, nº do RG 003.031.352 SSP/RN, residente e domiciliado na Rua Miguel Saraiva de Moura, nº 12, no bairro Estação em Patu/RN, sob o CEP 59.770-000.

Dados bancários: Código: 748 - Banco Sicred, agência nº 2207 e Conta Corrente nº 15891-7.

  
AL LIMPEZA URBANA LTDA  
CNPJ: 33.681.071/0001-56  
Airon Lucena Araújo Leite  
Sócio Administrador

 Atenciosamente,

Olho D'água do Borges/RN, 01 de julho de 2022.



Rua Agostinho Francisco, 10 - Centro - Olho D'água do Borges/RN  
Rua Rejane Inácio Soares de Alencar, 222 - Sala 01 - Mangabeira - João Pessoa/PB

AL SOLUCOES / CNPJ 33.681.071/0001-56

✉ a.solucoes@hotmail.com

☎ 99600-1184



**SOLUÇÕES** DE LIMPEZA URBANA DO NORTE  
 5584  
 FLS.  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMPOEIRO DO NORTE

**OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE LIMPOEIRO DO NORTE/CE.  
**DATA:** 01/07/2022

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Descrição	Unid	Qtde	Valor unitário	Valor mensal	Valor anual
<b>1</b>	<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - SEDE E ZONA RURAL</b>				<b>R\$ 103.371,21</b>	<b>R\$ 1.240.454,52</b>
1.1	MOTORISTA	HOMEM X MÊS	3,00	R\$ 4.099,57	R\$ 12.298,71	R\$ 147.584,52
1.2	GARI COLETOR	HOMEM X MÊS	18,00	R\$ 4.094,32	R\$ 73.697,76	R\$ 884.373,12
1.3	CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M3	UN X MÊS	3,00	R\$ 5.791,58	R\$ 17.374,74	R\$ 208.496,88
<b>2</b>	<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS - CHAPADA DO APODI E BIXOPÁ</b>				<b>R\$ 27.101,05</b>	<b>R\$ 325.212,60</b>
2.1	MOTORISTA	HOMEM X MÊS	1,00	R\$ 3.810,81	R\$ 3.810,81	R\$ 45.729,72
2.2	GARI COLETOR	HOMEM X MÊS	4,00	R\$ 4.120,05	R\$ 16.480,20	R\$ 197.762,40
2.3	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3	UN X MÊS	1,00	R\$ 6.810,04	R\$ 6.810,04	R\$ 81.720,48
<b>3</b>	<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - CIDADE ALTA</b>				<b>R\$ 15.266,25</b>	<b>R\$ 183.195,00</b>
3.1	MOTORISTA	HOMEM X MÊS	1,00	R\$ 3.644,27	R\$ 3.644,27	R\$ 43.731,24
3.2	GARI COLETOR	HOMEM X MÊS	2,00	R\$ 3.951,20	R\$ 7.902,40	R\$ 94.828,80
3.3	CAMINHÃO LEVE C/ CARROCERIA	UN X MÊS	1,00	R\$ 3.719,58	R\$ 3.719,58	R\$ 44.634,96
<b>4</b>	<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS PÚBLICOS (COLETA DE RAMOS) - SEDE</b>				<b>R\$ 90.523,57</b>	<b>R\$ 1.086.282,84</b>
4.1	MOTORISTA	HOMEM X MÊS	3,00	R\$ 3.644,27	R\$ 10.932,81	R\$ 131.193,72
4.2	GARI COLETOR	HOMEM X MÊS	12,00	R\$ 3.951,20	R\$ 47.414,40	R\$ 568.972,80
4.3	CAMINHÃO C/ CARROCERIA	UN X MÊS	4,00	R\$ 8.044,09	R\$ 32.176,36	R\$ 386.116,32
<b>5</b>	<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS COMERCIAIS</b>				<b>R\$ 21.159,46</b>	<b>R\$ 253.913,52</b>
5.1	MOTORISTA	HOMEM X MÊS	1,00	R\$ 3.612,11	R\$ 3.612,11	R\$ 43.345,32
5.2	GARI COLETOR	HOMEM X MÊS	3,00	R\$ 3.918,59	R\$ 11.755,77	R\$ 141.069,24
5.3	CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M3	UN X MÊS	1,00	R\$ 5.791,58	R\$ 5.791,58	R\$ 69.498,96
<b>6</b>	<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE ENTULHOS E MATADOURO PÚBLICO</b>				<b>R\$ 45.204,03</b>	<b>R\$ 542.448,36</b>
6.1	MOTORISTA	HOMEM X MÊS	2,00	R\$ 3.644,27	R\$ 7.288,54	R\$ 87.462,48
6.2	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA	HOMEM X MÊS	1,00	R\$ 3.644,27	R\$ 3.644,27	R\$ 43.731,24
6.3	GARI COLETOR	HOMEM X MÊS	4,00	R\$ 3.518,58	R\$ 14.074,32	R\$ 168.891,84
6.4	RETROESCAVADEIRA	UN X MÊS	1,00	R\$ 11.999,94	R\$ 11.999,94	R\$ 143.999,28
6.5	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	UN X MÊS	2,00	R\$ 4.098,48	R\$ 8.196,96	R\$ 98.363,52
<b>7</b>	<b>VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS</b>				<b>R\$ 51.716,16</b>	<b>R\$ 620.593,92</b>
7.1	GARI VARREDOR	HOMEM X MÊS	12,00	R\$ 4.085,31	R\$ 49.023,72	R\$ 588.284,64
7.2	FERRAMENTAS PARA VARRIÇÃO	UN X MÊS	12,00	R\$ 224,37	R\$ 2.692,44	R\$ 32.309,28
<b>8</b>	<b>PODA E ROÇADA</b>				<b>R\$ 14.917,72</b>	<b>R\$ 179.012,64</b>
8.1	GARI PODDOR	HOMEM X MÊS	4,00	R\$ 3.518,58	R\$ 14.074,32	R\$ 168.891,84
8.2	FERRAMENTAS PARA PODA E ROÇADA	UN X MÊS	4,00	R\$ 210,85	R\$ 843,40	R\$ 10.120,80
<b>Total Mensal</b>					<b>R\$ 369.259,45</b>	
<b>BDI 23,50%</b>					<b>R\$ 86.775,97</b>	
<b>Total Mensal</b>					<b>R\$ 456.035,42</b>	
<b>Total para 12 (doze) meses</b>					<b>R\$ 5.472.425,04</b>	

Valor mensal do orçamento (R\$): 456.035,42 (Quatrocentos e cinquenta e seis mil, trinta e cinco reais e quarenta e dois centavos).

Valor global do orçamento (R\$): 5.472.425,04 (Cinco milhões, quatrocentos e setenta e dois mil, quatrocentos e vinte e cinco reais e quatro centavos).



AL LIMPEZA URBANA LTDA  
 CNPJ: 33.681.071/0001-56  
 Iron Luce da Araújo Leite  
 Sócio Administrador

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
 CNPJ: 33.681.071/0001-56  
 Aluzio Fernandes da Silva Júnior  
 Engenheiro Civil - CREA/RN 2116058180

Rua Agostinho Francisco, 10 - Centro - Olho D'água do Borges/RN  
 Rua Rejane Inácio Soares de Alencar, 222 - Sala 01 - Mangabeira - João Pessoa/PB

AL SOLUCOES / CNPJ 33.681.071/0001-56  
 a.solucoes@hotmail.com  
 99600-1184

4/18



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Item	Descrição	Valor Total	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4
1	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.	R\$ 5.472.425,04	R\$ 456.035,42	R\$ 456.035,42	R\$ 456.035,42	R\$ 456.035,42
<b>Percentual (%)</b>		<b>100,00%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>

Item	Descrição	Valor Total	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8
1	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.	R\$ 5.472.425,04	R\$ 456.035,42	R\$ 456.035,42	R\$ 456.035,42	R\$ 456.035,42
<b>Percentual (%)</b>		<b>100,00%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>

Item	Descrição	Valor Total	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
1	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.	R\$ 5.472.425,04	R\$ 456.035,42	R\$ 456.035,42	R\$ 456.035,42	R\$ 456.035,42
<b>Percentual (%)</b>		<b>100,00%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
 CNPJ: 33.681.071/0001-56  
 Alron Luceha Araújo Leite  
 Sócio Administrador

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
 CNPJ: 33.681.071/0001-56  
 Aluzio Fernandes da Silva Júnior  
 Engenheiro Civil - CREA/RN 2116058180



Rua Agostinho Francisco, 10 - Centro - Olho D'água do Borges/RN  
 Rua Rejane Inácio Soares de Alencar, 222 - Sala 01 - Mangabeira - João Pessoa/PB  
 AL SOLUCOES / CNPJ 33.681.071/0001-56  
 a.solucoes@hotmail.com  
 99600-1184



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
MÃO DE OBRA					
COLETOR RSD - SEDE E ZONA RURAL					
Cálculo do adicional noturno (ponderação)					
21 h noturnas das 88 semanais (2 turnos)			23,86%		
Item	Descrição	Unid	Qtde	Valor unitário	Valor total
<b>Mão de obra:</b>					
	Salário	mês	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
	Insalubridade	%	40,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
	Hora extra	mês	0,00	R\$ 12,02	R\$ 0,00
	Hora extra feriado	mês	3,00	R\$ 16,02	R\$ 48,06
	Adicional noturno	mês	23,86%	R\$ 362,09	R\$ 86,39
	DSR	mês	4,83	R\$ 5,26	R\$ 25,41
	Encargos sociais	mês	71,07%	R\$ 1.922,25	R\$ 1.366,14
Salário mensal com encargos					<b>R\$ 3.288,39</b>
	Café da manhã	mês	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
	Alimentação	mês	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
	Cesta básica	mês	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
	Uniforme	mês	1,00	R\$ 54,12	R\$ 54,12
Custo mensal unitário					<b>R\$ 4.094,92</b>

MOTORISTA - SEDE E ZONA RURAL					
Cálculo do adicional noturno (ponderação)					
21 h noturnas das 44 semanais			47,73%		
Item	Descrição	Unid	Qtde	Valor unitário	Valor total
<b>Mão de obra:</b>					
	Salário	mês	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
	Insalubridade	%	0,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 0,00
	Hora extra	mês	4,00	R\$ 11,85	R\$ 47,40
	Hora extra feriado	mês	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,20
	Adicional noturno	mês	47,73%	R\$ 369,76	R\$ 176,49
	DSR	mês	4,83	R\$ 11,22	R\$ 54,20
	Encargos sociais	mês	71,07%	R\$ 2.079,48	R\$ 1.477,88
Salário mensal com encargos					<b>R\$ 3.557,36</b>
	Alimentação	mês	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
	Cesta básica	mês	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	Uniforme	mês	1,00	R\$ 40,21	R\$ 40,21
Custo mensal unitário					<b>R\$ 4.099,57</b>

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
CNPJ: 33.681.071/0001-56  
Airon Lucena Araújo Leite  
Sócio Administrador

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
CNPJ: 33.681.071/0001-56  
Atulzio Fernandes da Silva Júnior  
Engenheiro Civil - CREA/RN 2116058180



Rua Agostinho Francisco, 10 - Centro - Olho D'água do Borges/RN  
Rua Rejane Inácio Soares de Alencar, 222 - Sala 01 - Mangabeira - João Pessoa/PB

AL SOLUCOES / CNPJ 33.681.071/0001-56  
✉ a.solucoes@hotmail.com  
☎ 99600-1184



COLETOR RSD E RSP - CHAPADA E BIXOPÁ					
Cálculo do adicional noturno (ponderação)					
10 h noturnas das 44 semanais 22,73%					
Item	Descrição	Unid	Qtde	Valor unitário	Valor total
<b>Mão de obra</b>					
	Salário	mês	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
	Insalubridade	%	40,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
	Hora extra	mês	0,00	R\$ 12,02	R\$ 0,00
	Hora extra feriado	mês	4,00	R\$ 16,02	R\$ 64,08
	Adicional noturno	mês	22,73%	R\$ 365,30	R\$ 83,04
	DSR	mês	4,83	R\$ 5,75	R\$ 27,78
	Encargos sociais	mês	71,07%	R\$ 1.937,29	R\$ 1.376,83
Salário mensal com encargos					R\$ 3.314,12
	Café da manhã	mês	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
	Alimentação	mês	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
	Cesta básica	mês	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
	Uniforme	mês	1,00	R\$ 54,12	R\$ 54,12
Custo mensal unitário					R\$ 4.120,05

MOTORIZA - CHAPADA E BIXOPÁ					
Cálculo do adicional noturno (ponderação)					
10 h noturnas das 44 semanais 22,73%					
Item	Descrição	Unid	Qtde	Valor unitário	Valor total
<b>Mão de obra</b>					
	Salário	mês	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
	Insalubridade	%	0,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 0,00
	Hora extra	mês	0,00	R\$ 11,85	R\$ 0,00
	Hora extra feriado	mês	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,20
	Adicional noturno	mês	22,73%	R\$ 360,28	R\$ 81,90
	DSR	mês	4,83	R\$ 5,67	R\$ 27,39
	Encargos sociais	mês	71,07%	R\$ 1.910,68	R\$ 1.357,92
Salário mensal com encargos					R\$ 3.268,60
	Alimentação	mês	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
	Cesta básica	mês	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	Uniforme	mês	1,00	R\$ 40,21	R\$ 40,21
Custo mensal unitário					R\$ 3.810,81

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
CNPJ: 33.681.071/0001-56  
Alron Lucena Araújo Leite  
Sócio Administrador

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
CNPJ: 33.681.071/0001-56  
Aluizio Fernandes da Silva Júnior  
Engenheiro CMA - CREARN 2116058180



Rua Agosinho Francisco, 10 - Centro - Olho D'água do Borges/RN  
Rua Rejane Inácio Soares de Alencar, 222 - Sala 01 - Mangabeira - João Pessoa/PB  
AL SOLUCOES / CNPJ 33.681.071/0001-56  
a.solucoes@hotmail.com  
99600-1184



COLETOR RSD - CIDADE ALTA					
Cálculo do adicional noturno (ponderação)					
0,00%					
Item	Descrição	Unid	Qtde	Valor unitário	Valor total
<b>Mão de obra</b>					
	Salário	mês	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
	Insalubridade	%	40,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
	Hora extra	mês	0,00	R\$ 12,02	R\$ 0,00
	Hora extra feriado	mês	4,00	R\$ 16,02	R\$ 64,08
	Adicional noturno	mês	0,00%	R\$ 365,30	R\$ 0,00
	DSR	mês	4,83	R\$ 2,51	R\$ 12,12
	Encargos sociais	mês	71,07%	R\$ 1.838,59	R\$ 1.306,68
Salário mensal com encargos					<b>R\$ 3.145,27</b>
	Café da manhã	mês	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
	Alimentação	mês	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
	Cesta básica	mês	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
	Uniforme	mês	1,00	R\$ 54,12	R\$ 54,12
Custo mensal unitário					<b>R\$ 3.951,20</b>

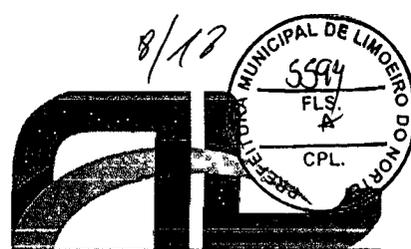
MOTORISTA - CIDADE ALTA					
Cálculo do adicional noturno (ponderação)					
0,00%					
Item	Descrição	Unid	Qtde	Valor unitário	Valor total
<b>Mão de obra</b>					
	Salário	mês	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
	Insalubridade	%	0,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 0,00
	Hora extra	mês	0,00	R\$ 11,85	R\$ 0,00
	Hora extra feriado	mês	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,20
	Adicional noturno	mês	0,00%	R\$ 360,28	R\$ 0,00
	DSR	mês	4,83	R\$ 2,47	R\$ 11,94
	Encargos sociais	mês	71,07%	R\$ 1.813,33	R\$ 1.288,73
Salário mensal com encargos					<b>R\$ 3.102,06</b>
	Alimentação	mês	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
	Cesta básica	mês	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	Uniforme	mês	1,00	R\$ 40,21	R\$ 40,21
Custo mensal unitário					<b>R\$ 3.644,27</b>

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
CNPJ: 33.681.071/0001-56  
Airon Lucena Araújo Leite  
Sócio Administrador

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
CNPJ: 33.681.071/0001-56  
Aluizio Fernandes da Silva Júnior  
Engenheiro Civil - CREA/RN 2116058180



Rua Agostinho Francisco, 10 - Centro - Olho D'água do Borges/RN  
Rua Rejane Inácio Soares de Alencar, 222 - Sala 01 - Mangabeira - João Pessoa/PB  
AL SOLUCOES / CNPJ 33.681.071/0001-56  
✉ a.solucoes@hotmail.com  
☎ 99600-1184



## SOLUÇÕES

COLETOR RSC					
Cálculo do adicional noturno (ponderação)					
0,00%					
Item	Descrição	Unid.	Qtde	Valor unitário	Valor total
<b>Mão de obra</b>					
	Salário	mês	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
	Insalubridade	%	40,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
	Hora extra	mês	0,00	R\$ 12,02	R\$ 0,00
	Hora extra feriado	mês	3,00	R\$ 16,02	R\$ 48,06
	Adicional noturno	mês	0,00%	R\$ 365,30	R\$ 0,00
	DSR	mês	4,83	R\$ 1,88	R\$ 9,08
	Encargos sociais	mês	71,07%	R\$ 1.819,53	R\$ 1.293,13
<b>Salário mensal com encargos</b>					<b>R\$ 3.112,66</b>
	Café da manhã	mês	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
	Alimentação	mês	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
	Cesta básica	mês	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
	Uniforme	mês	1,00	R\$ 54,12	R\$ 54,12
<b>Custo mensal unitário</b>					<b>R\$ 3.918,59</b>

MOTORISTA - RSC					
Cálculo do adicional noturno (ponderação)					
0,00%					
Item	Descrição	Unid.	Qtde	Valor unitário	Valor total
<b>Mão de obra</b>					
	Salário	mês	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
	Insalubridade	%	0,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 0,00
	Hora extra	mês	0,00	R\$ 11,85	R\$ 0,00
	Hora extra feriado	mês	3,00	R\$ 15,80	R\$ 47,40
	Adicional noturno	mês	0,00%	R\$ 357,12	R\$ 0,00
	DSR	mês	4,83	R\$ 1,85	R\$ 8,94
	Encargos sociais	mês	71,07%	R\$ 1.794,53	R\$ 1.275,37
<b>Salário mensal com encargos</b>					<b>R\$ 3.069,90</b>
	Alimentação	mês	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
	Cesta básica	mês	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	Uniforme	mês	1,00	R\$ 40,21	R\$ 40,21
<b>Custo mensal unitário</b>					<b>R\$ 3.612,11</b>

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
 CNPJ: 33.681.071/0001-56  
 Alron Lucena Araújo Leite  
 Sócio Administrador

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
 CNPJ: 33.681.071/0001-56  
 Aluzio Fernandes da Silva Júnior  
 Engenheiro Civil - CREA/RN 2116058180



Rua Agostinho Francisco, 10 - Centro - Olho D'água do Borges/RN  
 Rua Rejane Inácio Soares de Alencar, 222 - Sala 01 - Mangabeira - João Pessoa/PB

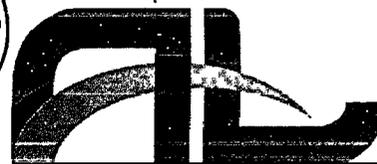
AL SOLUCOES / CNPJ 33.681.071/0001-56

✉ a.solucoes@hotmail.com

☎ 99600-1184



9/19



SOLUÇÕES

COLETOR RSP (COLETA DE RAMOS)					
Cálculo do adicional noturno (ponderação)					
0,00%					
Item	Descrição	Unid	Qtde	Valor unitário	Valor total
<b>Mão de obra</b>					
	Salário	mês	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
	Insalubridade	%	40,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 484,80
	Hora extra	mês	0,00	R\$ 12,02	R\$ 0,00
	Hora extra feriado	mês	4,00	R\$ 16,02	R\$ 64,08
	Adicional noturno	mês	0,00%	R\$ 365,30	R\$ 0,00
	DSR	mês	4,83	R\$ 2,51	R\$ 12,12
	Encargos sociais	mês	71,07%	R\$ 1.838,59	R\$ 1.306,68
<b>Salário mensal com encargos</b>					<b>R\$ 3.145,27</b>
	Café da manhã	mês	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
	Alimentação	mês	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
	Cesta básica	mês	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
	Uniforme	mês	1,00	R\$ 54,12	R\$ 54,12
<b>Custo mensal unitário</b>					<b>R\$ 3.951,20</b>

MOTORISTA - RSP (COLETA DE RAMOS)					
Cálculo do adicional noturno (ponderação)					
0,00%					
Item	Descrição	Unid	Qtde	Valor unitário	Valor total
<b>Mão de obra</b>					
	Salário	mês	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
	Insalubridade	%	0,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 0,00
	Hora extra	mês	0,00	R\$ 11,85	R\$ 0,00
	Hora extra feriado	mês	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,20
	Adicional noturno	mês	0,00%	R\$ 357,12	R\$ 0,00
	DSR	mês	4,83	R\$ 2,47	R\$ 11,94
	Encargos sociais	mês	71,07%	R\$ 1.813,33	R\$ 1.288,73
<b>Salário mensal com encargos</b>					<b>R\$ 3.102,06</b>
	Alimentação	mês	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
	Cesta básica	mês	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	Uniforme	mês	1,00	R\$ 40,21	R\$ 40,21
<b>Custo mensal unitário</b>					<b>R\$ 3.644,27</b>

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
 CNPJ: 33.681.071/0001-56  
 Airon Lucena Araújo Leite  
 Sócio Administrador

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
 CNPJ: 33.681.071/0001-56  
 Atulzio Fernandes da Silva Júnior  
 Engenheiro CMB - CREA/RN 2116058180



Rua Agostinho Francisco, 10 - Centro - Olho D'água do Borges/RN  
 Rua Rejane Inácio Soares de Alencar, 222 - Sala 01 - Mangabeira - João Pessoa/PB

AL SOLUCOES / CNPJ 33.681.071/0001-56

✉ a.solucoes@hotmail.com

☎ 99600-1184



COLETOR RSP (ENTULHOS)					
Cálculo do adicional noturno (ponderação)					
0,00%					
Item	Descrição	Unid	Qtde	Valor unitário	Valor total
<b>Mão de obra</b>					
	Salário	mês	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
	Insalubridade	%	20,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 242,40
	Hora extra	mês	0,00	R\$ 10,36	R\$ 0,00
	Hora extra feriado	mês	4,00	R\$ 13,82	R\$ 55,28
	Adicional noturno	mês	0,00%	R\$ 315,05	R\$ 0,00
	DSR	mês	4,83	R\$ 2,16	R\$ 10,43
	Encargos sociais	mês	71,07%	R\$ 1.585,70	R\$ 1.126,95
Salário mensal com encargos					R\$ 2.712,65
	Café da manhã	mês	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
	Alimentação	mês	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
	Cesta básica	mês	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
	Uniforme	mês	1,00	R\$ 54,12	R\$ 54,12
Custo mensal unitário					R\$ 3.518,58

MOTORISTA - RSP (ENTULHOS)					
Cálculo do adicional noturno (ponderação)					
0,00%					
Item	Descrição	Unid	Qtde	Valor unitário	Valor total
<b>Mão de obra</b>					
	Salário	mês	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
	Insalubridade	%	0,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 0,00
	Hora extra	mês	0,00	R\$ 11,85	R\$ 0,00
	Hora extra feriado	mês	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,20
	Adicional noturno	mês	0,00%	R\$ 360,28	R\$ 0,00
	DSR	mês	4,83	R\$ 2,47	R\$ 11,94
	Encargos sociais	mês	71,07%	R\$ 1.813,33	R\$ 1.288,73
Salário mensal com encargos					R\$ 3.102,06
	Alimentação	mês	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
	Cesta básica	mês	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	Uniforme	mês	1,00	R\$ 40,21	R\$ 40,21
Custo mensal unitário					R\$ 3.644,27

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
CNPJ: 33.681.071/0001-56  
Alron Lucena Araújo Leite  
Sócio Administrador

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
CNPJ: 33.681.071/0001-56  
Atulzio Fernandes da Silva Júnior  
Engenheiro Civil - CREA/RN 2116058180



Rua Agostinho Francisco, 10 - Centro - Olho D'água do Borges/RN  
Rua Rejane Inácio Soares de Alencar, 222 - Sala 01 - Mangabeira - João Pessoa/PB  
AL SOLUCOES / CNPJ 33.681.071/0001-56  
a.solucoes@hotmail.com  
99600-1184



OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA					
Cálculo do adicional noturno (ponderação)					
0,00%					
Item	Descrição	Unid	Qtde	Valor unitário	Valor total
<b>Mão de obra</b>					
	Salário	mês	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
	Insalubridade	%	0,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 0,00
	Hora extra	mês	0,00	R\$ 11,85	R\$ 0,00
	Hora extra feriado	mês	4,00	R\$ 15,80	R\$ 63,20
	Adicional noturno	mês	0,00%	R\$ 360,28	R\$ 0,00
	DSR	mês	4,83	R\$ 2,47	R\$ 11,94
	Encargos sociais	mês	71,07%	R\$ 1.813,33	R\$ 1.288,73
<b>Salário mensal com encargos</b>					<b>R\$ 3.102,06</b>
	Alimentação	mês	22,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00
	Cesta básica	mês	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	Uniforme	mês	1,00	R\$ 40,21	R\$ 40,21
<b>Custo mensal unitário</b>					<b>R\$ 3.644,27</b>

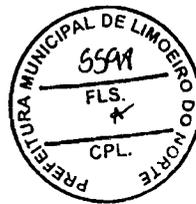
GARI VARREDOR					
Cálculo do adicional noturno (ponderação)					
72,73%					
Item	Descrição	Unid	Qtde	Valor unitário	Valor total
<b>Mão de obra</b>					
	Salário	mês	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
	Insalubridade	%	20,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 242,40
	Hora extra	mês	0,00	R\$ 10,36	R\$ 0,00
	Hora extra feriado	mês	4,00	R\$ 13,82	R\$ 55,28
	Adicional noturno	mês	72,73%	R\$ 315,05	R\$ 229,14
	DSR	mês	4,83	R\$ 11,12	R\$ 53,70
	Encargos sociais	mês	71,07%	R\$ 1.858,11	R\$ 1.320,55
<b>Salário mensal com encargos</b>					<b>R\$ 3.178,66</b>
	Café da manhã	mês	26,00	R\$ 4,18	R\$ 108,68
	Alimentação	mês	26,00	R\$ 21,00	R\$ 546,00
	Cesta básica	mês	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
	Uniforme	mês	1,00	R\$ 54,12	R\$ 54,12
<b>Custo mensal unitário</b>					<b>R\$ 4.085,31</b>

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
 CNPJ: 33.681.071/0001-56  
 Airon Lucena Araújo Leite  
 Sócio Administrador

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
 CNPJ: 33.681.071/0001-56  
 Atulzio Fernandes da Silva Júnior  
 Engenheiro CMI - CREA/RN 2116058180



Rua Agostinho Francisco, 10 - Centro - Olho D'água do Borges/RN  
 Rua Rejane Inácio Soares de Alencar, 222 - Sala 01 - Mangabeira - João Pessoa/PB  
 AL SOLUCOES / CNPJ 33.681.071/0001-56  
 a.solucoes@hotmail.com  
 99600-1184



12/13  
**SOLUÇÕES**

GARI PODADOR					
Cálculo do adicional noturno (ponderação)					
0,00%					
Item	Descrição	Unid	Qtde	Valor unitário	Valor total
<b>Mão de obra</b>					
	Salário	mês	1,00	R\$ 1.277,59	R\$ 1.277,59
	Insalubridade	%	20,00%	R\$ 1.212,00	R\$ 242,40
	Hora extra	mês	0,00	R\$ 10,36	R\$ 0,00
	Hora extra feriado	mês	4,00	R\$ 13,82	R\$ 55,28
	Adicional noturno	mês	0,00%	R\$ 315,05	R\$ 0,00
	DSR	mês	4,83	R\$ 2,16	R\$ 10,43
	Encargos sociais	mês	71,07%	R\$ 1.585,70	R\$ 1.126,95
Salário mensal com encargos					R\$ 2.712,65
	Café da manhã	mês	22,00	R\$ 4,18	R\$ 91,96
	Alimentação	mês	22,00	R\$ 21,00	R\$ 462,00
	Cesta básica	mês	1,00	R\$ 197,85	R\$ 197,85
	Uniforme	mês	1,00	R\$ 54,12	R\$ 54,12
Custo mensal-unitário					R\$ 3.518,58

  
AL LIMPEZA URBANA LTDA  
CNPJ: 33.681.071/0001-56  
Airon Lucena Araújo Leite  
Sócio Administrador

  
AL LIMPEZA URBANA LTDA  
CNPJ: 33.681.071/0001-56  
Atulzio Fernandes da Silva Júnior  
Engenheiro CMI - CREA/RN 2116058180



      
Rua Agostinho Francisco, 10 - Centro - Olho D'água do Borges/RN  
Rua Rejane Inácio Soares de Alencar, 222 - Sala 01 - Mangabeira - João Pessoa/PB  
AL SOLUCOES / CNPJ 33.681.071/0001-56  
✉ a.isolucoes@hotmail.com  
☎ 99600-1184

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
UNIFORMES E EPI'S PARA MOTORISTA E OPERADOR					
Item	Descrição	Unid.	Qtde/ano	Valor unitário	Valor total
<b>Uniformes e EPI's</b>					
	Uniforme BRIM (calça e camisa)	Und	3,00	R\$ 76,90	R\$ 230,70
	Boné	Und	2,00	R\$ 5,00	R\$ 10,00
	Calçado de segurança	Und	3,00	R\$ 67,29	R\$ 201,87
	Capa de chuva	Und	2,00	R\$ 19,99	R\$ 39,98
<b>Custo anual</b>					<b>R\$ 482,55</b>
<b>Custo mensal</b>					<b>R\$ 40,21</b>

UNIFORMES E EPI'S PARA AGENTE DE LIMPEZA					
Item	Descrição	Unid.	Qtde/ano	Valor unitário	Valor total
<b>Uniformes e EPI's</b>					
	Uniforme BRIM (calça e camisa)	Und	3,00	R\$ 76,90	R\$ 230,70
	Boné	Und	2,00	R\$ 5,00	R\$ 10,00
	Calçado de segurança	Und	3,00	R\$ 67,29	R\$ 201,87
	Capa de chuva	Und	2,00	R\$ 19,99	R\$ 39,98
	Colete refletivo	Und	3,00	R\$ 9,17	R\$ 27,51
	Luva de raspa	Und	12,00	R\$ 11,61	R\$ 139,32
<b>Custo anual</b>					<b>R\$ 649,38</b>
<b>Custo mensal</b>					<b>R\$ 54,12</b>

  
**AL LIMPEZA URBANA LTDA**  
 CNPJ: 33.681.071/0001-56  
 Alron Lucena Araújo Leite  
 Sócio Administrador

  
**AL LIMPEZA URBANA LTDA**  
 CNPJ: 33.681.071/0001-56  
 Aluizio Fernandes da Silva Júnior  
 Engenheiro Civil - CREA/RN 2116053180



14/12



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
FERRAMENTAS PARA SERVIÇO DE VARRIÇÃO					
Item	Descrição	Unid	Qtde	Valor unitário	Valor total
<b>Ferramentas</b>					
	Carrinho lutocar	Und	0,13	R\$ 1.079,10	R\$ 140,28
	Vassoura	Und	12,00	R\$ 17,65	R\$ 211,80
	Pá	Und	4,00	R\$ 30,70	R\$ 122,80
	Saco plástico	Und	2880,00	R\$ 0,77	R\$ 2.217,60
<b>Custo mensal</b>					<b>R\$ 2.692,48</b>
<b>Gari varredor</b>					<b>12,00</b>
<b>Custo mensal por varredor</b>					<b>R\$ 224,37</b>

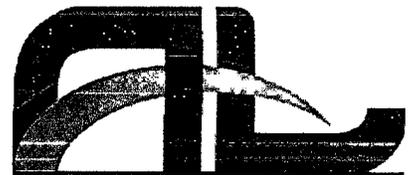
FERRAMENTAS PARA PODA E ROÇADA					
Item	Descrição	Unid	Qtde	Valor unitário	Valor total
<b>Ferramentas</b>					
	Motoserra portátil	Und	0,06	R\$ 1.886,22	R\$ 117,89
	Tesoura para poda de árvores	Und	0,33	R\$ 23,90	R\$ 7,89
	Enxada	Und	0,33	R\$ 46,57	R\$ 15,37
	Foice	Und	0,33	R\$ 46,56	R\$ 15,36
	Vassoura	Und	2,00	R\$ 17,65	R\$ 35,30
	Pá	Und	0,33	R\$ 30,70	R\$ 10,13
	Saco plástico	Und	480,00	R\$ 0,77	R\$ 369,60
	Rastelo	Und	0,33	R\$ 19,60	R\$ 6,47
	Carrinho de mão	Und	0,33	R\$ 188,00	R\$ 62,04
	Roçadeira costal	Und	0,08333	R\$ 2.440,00	R\$ 203,33
<b>Custo mensal</b>					<b>R\$ 843,38</b>
<b>Gari varredor</b>					<b>4,00</b>
<b>Custo mensal por varredor</b>					<b>R\$ 210,85</b>

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
 CNPJ: 33.681.071/0001-56  
 Airon Lucena Araújo Leite  
 Sócio Administrador

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
 CNPJ: 33.681.071/0001-56  
 Aluizio Fernandes da Silva Júnior  
 Engenheiro Civil - CREA/RN 2116058180



Rua Agostinho Francisco, 10 - Centro - Olho D'água do Borges/RN  
 Rua Rejane Inácio Soares de Alencar, 222 - Sala 01 - Mangabeira - João Pessoa/PB  
 AL SOLUCOES / CNPJ 33.681.071/0001-56  
 a.solucoes@hotmail.com  
 99600-1184



15/18  
**SOLUÇÕES**

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
Item	Descrição	Qtde	Unid	Valor unitário	Valor total
<b>CAMINHÃO COMPACTADOR</b>					
	Distância média percorrida por dia	48,00	km		
	Dias trabalhados por mês (5 dias trab / 7 dias por semana x (365/12))	21,73	dias		
	Distância média percorrida por mês	1043,04	km		
	Consumo de combustível	2,50	km/L		
	Quantidade de combustível	417,22	L		
	Preço do combustível	6,015	R\$		
	<b>Custo mensal com combustível</b>	<b>R\$ 2.509,58</b>	<b>R\$</b>		
	Aluguel de Caminhão Compactador	1,00	Und	R\$ 3.282,00	R\$ 3.282,00
	<b>Custo mensal com Caminhão Compactador + Combustível</b>				<b>R\$ 5.791,58</b>

Item	Descrição	Qtde	Unid	Valor unitário	Valor total
<b>CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3</b>					
	Distância média percorrida por dia	71,00	km		
	Dias trabalhados por mês (5 dias trab / 7 dias por semana x (365/12))	21,73	dias		
	Distância média percorrida por mês	1542,83	km		
	Consumo de combustível	2,50	km/L		
	Quantidade de combustível	617,13	L		
	Preço do combustível	6,015	R\$		
	<b>Custo mensal com combustível</b>	<b>R\$ 3.712,04</b>	<b>R\$</b>		
	Aluguel de Caminhão Basculante 12 M3	1,00	Und	R\$ 3.098,00	R\$ 3.098,00
	<b>Custo mensal com Caminhão Basculante 12 M3+ Combustível</b>				<b>R\$ 6.810,04</b>

Item	Descrição	Qtde	Unid	Valor unitário	Valor total
<b>CAMINHÃO LEVE</b>					
	Distância média percorrida por dia	48,00	km		
	Dias trabalhados por mês (5 dias trab / 7 dias por semana x (365/12))	21,73	dias		
	Distância média percorrida por mês	1043,04	km		
	Consumo de combustível	2,50	km/L		
	Quantidade de combustível	417,22	L		
	Preço do combustível	6,015	R\$		
	<b>Custo mensal com combustível</b>	<b>R\$ 2.509,58</b>	<b>R\$</b>		
	Aluguel de Caminhão Leve	1,00	Und	R\$ 1.210,00	R\$ 1.210,00
	<b>Custo mensal com Caminhão Leve + Combustível</b>				<b>R\$ 3.719,58</b>

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
CNPJ: 33.681.071/0001-58  
Airon Lucena Araújo Leite  
Sócio Administrador

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
CNPJ: 33.681.071/0001-58  
Aluzio Fernandes da Silva Júnior  
Engenheiro Civil - CREA/RN 2116058180



Rua Agostinho Francisco, 10 - Centro - Olho D'água do Borges/RN  
Rua Rejane Inácio Soares de Alencar, 222 - Sala 01 - Mangabeira - João Pessoa/PB

AL SOLUCOES / CNPJ 33.681.071/0001-56

✉ a.solucoes@hotmail.com

☎ 99600-1184



16/18  
**SOLUÇÕES**

Item	Descrição	Qtde	Unid	Valor unitário	Valor total
<b>CAMINHÃO CARROCERIA</b>					
	Distância média percorrida por dia	74,00	km		
	Dias trabalhados por mês (7 dias trab / 7 dias por semana x (365/12))	30,42	dias		
	Distância média percorrida por mês	2251,08	km		
	Consumo de combustível	2,50	km/L		
	Quantidade de combustível	900,43	L		
	Preço do combustível	6,015	R\$		
	<b>Custo mensal com combustível</b>	<b>R\$ 5.416,09</b>	<b>R\$</b>		
	Aluguel de Caminhão CarrocERIA	1,00	Und	R\$ 2.628,00	R\$ 2.628,00
<b>Custo mensal com Caminhão CarrocERIA + Combustível</b>					<b>R\$ 8.044,09</b>

Item	Descrição	Qtde	Unid	Valor unitário	Valor total
<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3</b>					
	Distância média percorrida por dia	30,00	km		
	Dias trabalhados por mês (5 dias trab / 7 dias por semana x 365/12)	21,73	dias		
	Distância média percorrida por mês	651,90	km		
	Consumo de combustível	2,50	km/L		
	Quantidade de combustível	260,76	L		
	Preço do combustível	6,015	R\$		
	<b>Custo mensal com combustível</b>	<b>R\$ 1.568,48</b>	<b>R\$</b>		
	Aluguel de Caminhão Basculante 6 M3	1,00	Und	R\$ 2.530,00	R\$ 2.530,00
<b>Custo mensal com Caminhão Basculante 6 M3 + Combustível</b>					<b>R\$ 4.098,48</b>

Item	Descrição	Qtde	Unid	Valor unitário	Valor total
<b>RETROESCAVADEIRA</b>					
	Horas trabalhadas por mês (44 h semanais / 7 dias por semana x (365/12))	191,19	H		
	Horas produtivas (80%)	152,95	H		
	Horas improdutivas (20%)	38,24	H		
	Diesel (consumo 10 L/h)	10,00	L/H		
	Consumo de Diesel mensal	1529,500	L		
	Preço do combustível	6,015	R\$		
	<b>Custo mensal com combustível</b>	<b>R\$ 9.199,94</b>	<b>R\$</b>		
	Aluguel de Retroescavadeira	1,00	Und	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
<b>Custo mensal com Retroescavadeira + Combustível</b>					<b>R\$ 11.999,94</b>

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
CNPJ: 33.681.071/0001-56  
Airon Lucena Araújo Leite  
Sócio Administrador

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
CNPJ: 33.681.071/0001-56  
Aluizio Fernandes da Silva Júnior  
Engenheiro Civil - CREA/RN 2116058180



Rua Agostinho Francisco, 10 - Centro - Olho D'água do Borges/RN  
Rua Rejane Inácio Soares de Alencar, 222 - Sala 01 - Mangabeira - João Pessoa/PB

AL SOLUCOES / CNPJ 33.681.071/0001-56

✉ a.solucoes@hotmail.com

☎ 99600-1184



SOLUÇÕES

ENCARGOS SOCIAIS	
<b>Grupo A</b>	
INSS	20,00%
SESI OU SESC	1,50%
SENAI OU SENAC	1,00%
INCRA	0,20%
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
FGTS	8,00%
SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
SEBRAE	0,60%
<b>Subtotal</b>	<b>36,80%</b>
<b>Grupo B</b>	
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0,00%
FERIADOS	0,00%
AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,67%
13º SALÁRIO	8,33%
LICENÇA PATERNIDADE	0,06%
FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%
DIAS DE CHUVA	0,00%
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08%
FÉRIAS GOZADAS	6,73%
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
<b>Subtotal</b>	<b>16,46%</b>
<b>Grupo C</b>	
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,17%
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%
FÉRIAS INDENIZADAS	3,75%
DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,01%
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35%
<b>Subtotal</b>	<b>11,38%</b>
<b>Grupo D</b>	
INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS DO GRUPO A SOBRE O B	6,06%
REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%
<b>Subtotal</b>	<b>6,43%</b>
<b>Total para Encargos Sociais</b>	<b>71,07%</b>

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
CNPJ: 33.881.071/0001-58  
Alron Lucena Araújo Leite  
Sócio Administrador

AL LIMPEZA URBANA LTDA  
CNPJ: 33.881.071/0001-58  
Aluízio Fernandes da Silva Júnior  
Engenheiro Civil - CREA/RN 2116058180

SOLUÇÕES

Rua Agostinho Francisco, 10 - Centro - Olho D'água do Borges/RN  
Rua Rejane Inácio Soares de Alencar, 222 - Sala 01 - Mangabeira - João Pessoa/PB

AL SOLUCOES / CNPJ 33.881.071/0001-58

a.solucoes@hotmail.com

99600-1184



COMPOSIÇÃO BDI			
Item	Descrição	Silgas	(%)
1	Administração Central	AC	3,43%
2	Seguro + Garantia	S + G	0,28%
3	Risco	R	1,00%
4	Despesas Financeiras	DF	0,94%
5	Tributos	I	8,65%
5.1	> PIS		0,65%
5.2	> COFINS		3,00%
5.3	> ISS		5,00%
5.4	> CPRB		0,00%
6	Taxa de Lucro	L	6,74%
Fórmula do BDI conforme acórdão do TCU:		BDI resultante	23,50%
Fórmula do BDI = $\{[(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)] / [(1 - I) - 1]\} * 100$			

  
AL LIMPEZA URBANA LTDA  
CNPJ: 33.681.071/0001-56  
Alron Lucena Araújo Leite  
Sócio Administrador

  
AL LIMPEZA URBANA LTDA  
CNPJ: 33.681.071/0001-56  
Atulzio Fernandes da Silva Júnior  
Engenheiro Civil - CREA/RN 2116058180



Rua Agostinho Francisco, 10 - Centro - Olho D'água do Borges/RN  
Rua Rejane Inácio Soares de Alencar, 222 - Sala 01 - Mangabeira - João Pessoa/PB  
AL SOLUCOES / CNPJ 33.681.071/0001-56  
✉ a.solucoes@hotmail.com  
☎ 99600-1184