



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.**  
**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS**

Sobre o custo de mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incidem tributos que devem ser pagos pela empresa a fim de serem revertidos em benefícios indiretos a longo prazo aos trabalhadores, representando a soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

**A- Encargos sociais básicos:**

20,00%	A	1	Previdência Social (INSS)
1,50%	A	2	Serviço Social da Indústria ( Sesi )
1,00%	A	3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial ( SENAI )
0,20%	A	4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária ( INCRA )
0,60%	A	5	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa ( Sebrae )
2,50%	A	6	Salário Educação
3,00%	A	7	Seguro contra os acidentes de trabalho ( INSS )
8,00%	A	8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)
0,00%	A	9	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)
<b>36,80%</b>			

**B- Encargos sociais que recebem as incidências de A**

0,00%	B	1	Repouso Semanal Remunerado
0,00%	B	2	Feriados
0,67%	B	3	Auxílio - Enfermidade
8,33%	B	4	13º. Salário
0,06%	B	5	Licença Paternidade
0,56%	B	6	Faltas Justificadas
0,00%	B	7	Dias de Chuvas
0,08%	B	8	Auxílio Acidente de Trabalho
6,73%	B	9	Férias Gozadas
0,03%	B	10	Licença Maternidade
<b>16,46%</b>			

**C- Encargos sociais que não recebem as incidências globais de A**

4,17%	C	1	Aviso Prévio Indenizado
0,10%	C	2	Aviso Prévio Trabalhado
3,75%	C	3	Férias Indenizadas
3,01%	C	4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa
0,35%	C	5	Indenização Adicional
<b>11,38%</b>			

**D- Taxas das reincidências**

6,06%	D	1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B
0,37%	D	1	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado
<b>6,43%</b>			

**Percentual Total**

**71,07%**

OBS.: Fonte: www.caixa.gov.br - SINAPI - Composição de Encargos Sociais

PROEX Licp. Ltda.  
 Fco. Ednardo D. M. Moraes  
 Sócio Administrador

*(Assinatura)*  
 Elcero Manoel de Lima  
 ENGº CIVIL  
 CREA-CE 10.787-D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL**

**1.0 - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO**  
**1.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SOLIDOS DOMICILIARES**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	Gerente Operacional	MÊS	1	3.060,08	3.060,08
2.00	Coletor	MÊS	80	1.623,66	129.892,80
3.00	Motorista	MÊS	20	2.185,61	43.712,20
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>176.665,08</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	Caminhão Compactador	MÊS	10	14.204,46	142.044,60
1.00	Caminhão Compactador Reservas	MÊS	2	10.320,41	20.640,82
2.00	Picape	MÊS	2	2.692,32	5.384,64
<b>Total Equipamentos</b>					<b>168.070,06</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	Gerente Operacional	MÊS	1	984,45	984,45
2.00	Coletor	MÊS	80	1.007,86	80.628,80
3.00	Motorista	MÊS	20	796,78	15.935,60
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>97.548,85</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	Gerente Operacional	MÊS	1	30,39	30,39
2.00	Coletor	MÊS	80	85,54	6.843,20
3.00	Motorista	MÊS	20	30,39	607,80
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>7.481,39</b>
<b>Total Simples</b>					<b>449.765,38</b>
<b>ENCARGOS</b>					
LEIS SOCIAIS				71,07%	125.555,87
BDI				22,62%	130.129,46
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>					<b>89,51</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>705.450,71</b>

PROEX Emp. Urb. Ltda.  
 Fco. Eduardo Galvão Moraes  
 Sra. Representante

Cicero Manoel de Lima  
 ENGº CIVIL  
 CREA-CE 10.787-D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL**

**1.2 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA E ROÇO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	Coletor	MÉS	12	1.623,66	19.483,92
2.00	Motorista	MÉS	4	2.185,61	8.742,44
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>28.226,36</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	Caminhão Carroceria	MÉS	4	7.204,94	28.819,76
<b>Total Equipamentos</b>					<b>28.819,76</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	Coletor	MÉS	12	1.007,86	-12.094,32
2.00	Motorista	MÉS	4	796,78	3.187,12
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>15.281,44</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	Coletor	MÉS	12	85,54	1.026,48
2.00	Motorista	MÉS	4	30,39	121,56
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>1.148,04</b>
<b>Total Simples</b>					<b>73.475,60</b>
<b>ENCARGOS</b>					
LEIS SOCIAIS				71,07%	20.060,47
BDI				22,62%	21.157,85
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>					<b>28.673,48</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>114.693,92</b>

PROEX Emp. Urb. Ltda.  
Rua Engenheiro Manoel de Lima  
S/N - JUAZEIRO DO NORTE - CE

Cidery Manoel de Lima  
ENGRº CIVIL  
CREA-CE 10.787-D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL**

**1.3 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
1.00	Coletor	MÊS	15	1.623,66	24.354,90	
2.00	Motorista	MÊS	5	2.185,61	10.928,05	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>35.282,95</b>	
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	Caminhão Basculante	MÊS	5	7.204,94	36.024,70	
2.00	Retroescavadeira (02 unidades)	HORAS/MÊS	416	93,23	38.783,68	
<b>Total Equipamentos</b>					<b>74.808,38</b>	
<b>BENEFÍCIOS</b>						
1.00	Coletor	MÊS	15	1.007,86	15.117,90	
2.00	Motorista	MÊS	5	796,78	3.983,90	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>19.101,80</b>	
<b>INSUMOS</b>						
1.00	Coletor	MÊS	15	85,54	1.283,10	
2.00	Motorista	MÊS	5	30,39	151,95	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>1.435,05</b>	
<b>Total Simples</b>					<b>130.628,18</b>	
<b>ENCARGOS</b>						
				LEIS SOCIAIS	71,07%	25.075,59
				BDI	22,62%	35.218,49
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>					<b>130,01</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>190.922,26</b>	

PROEX Ltda. Un. Ltda.

Fco. Eduardo de Sá Moraes  
CNPJ nº 07.000.000/0001-00

Cicero Manoel de Lima  
ENGE CIVIL  
CREA-CE 10.787-D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL**

**1.4 - CAIXAS COLETORAS PARA ENTULHO, LIXO E RESÍDUOS SÓLIDOS (POLIGUINDASTE)**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	Motorista	MÊS	3	2.185,61	6.556,83
<b>Total Mão de Obra</b>			<b>3</b>		<b>6.556,83</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	Caminhão Poliguindaste	MÊS	2	13.907,46	27.814,92
<b>Total Equipamentos</b>			<b>2</b>		<b>27.814,92</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	Motorista	MÊS	3	796,78	2.390,34
<b>Total Beneficiados</b>			<b>3</b>		<b>2.390,34</b>
<b>EPI'S</b>					
1.00	Motorista	MÊS	3	30,39	91,17
<b>Total</b>			<b>3</b>		<b>91,17</b>
<b>Total Simples</b>					<b>36.853,26</b>
<b>ENCARGOS</b>					
				LEIS SOCIAIS 71,07%	4.659,94
				BDI 22,62%	9.387,93
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>		<b>81,57</b>	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>50.901,13</b>	

PROEX Emp. Ltda.  
Rua José Matias Sampaio, nº 152 - Centro - Brejo Santo - CE

Cicero Manoel de Lima  
ENGº CIVIL  
CREA - CE 10.787-D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL**

**1.5 - COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL RECICLÁVEL**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	Coletor	MÉS	3	1.623,66	4.870,98
2.00	Motorista	MÉS	1	2.185,61	2.185,61
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>7.056,59</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	Caminhão Carroceria	MÉS	1	7.204,94	7.204,94
<b>Total Equipamentos</b>					<b>7.204,94</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	Coletor	MÉS	3	1.007,86	3.023,58
2.00	Motorista	MÉS	1	796,78	796,78
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>3.820,36</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	Coletor	MÉS	3	85,54	256,62
2.00	Motorista	MÉS	1	30,39	30,39
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>287,01</b>
<b>Total Simples</b>					<b>18.368,90</b>
<b>ENCARGOS</b>					
LEIS SOCIAIS				71,07%	5.015,12
BDI				22,62%	5.289,48
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>		<b>14.336,75</b>	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>28.673,50</b>	

*[Handwritten Signature]*  
PROEX Imp. U.B. Ltda.  
Poa. Exec. de Limpeza Urbana  
Conservação e Urbanização

*[Handwritten Signature]*  
Cícero Manoel de Lima  
ENGE CIVIL



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL**

2.0 - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
 2.1 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	Varredor	MÊS	170	1.391,71	236.590,70
2.00	Aux. de Campo	MÊS	8	2.340,08	18.720,64
3.00	Motorista	MÊS	2	2.185,61	4.371,22
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>259.682,56</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	Micro-Ônibus - 25 Passageiros	MÊS	2	7.982,79	15.965,58
2.00	Moto	MÊS	8	569,24	4.553,92
<b>Total Equipamentos</b>					<b>20.519,50</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	Varredor	MÊS	170	971,72	165.192,40
2.00	Aux. de Campo	MÊS	8	984,45	7.875,60
3.00	Motorista	MÊS	2	796,78	1.593,56
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>174.661,56</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	Varredor	MÊS	170	95,94	16.309,80
2.00	Aux. de Campo	MÊS	8	30,39	243,12
3.00	Motorista	MÊS	2	30,39	60,78
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>16.613,70</b>
<b>Total Simples</b>					<b>471.477,32</b>
<b>ENCARGOS</b>					
LEIS SOCIAIS				71,07%	184.556,40
BDI				22,62%	148.394,82
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>					<b>121.514,89</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>804.428,54</b>

PROEX Ltda. Ltda.  
 Rua José Matias Sampaio, nº 152 - Centro - Cep: 63.260-000 - Brejo Santo-CE - Fone: (88) 3511-2812 - CNPJ: 10.538.591/0001-09

Cicero Manoel de Lima  
 ENGº CIVIL



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL**

**2.2 - CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	Capinador	MÉS	67	1.391,71	93.244,57
2.00	Aux. de Campo	MÉS	3	2.340,08	7.020,24
3.00	Motorista	MÉS	1	2.185,61	2.185,61
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>102.450,42</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	Micro-Ônibus - 25 Passageiros	MÉS	1	7.982,79	7.982,79
2.00	Moto	MÉS	3	569,24	1.707,72
<b>Total Equipamentos</b>					<b>9.690,51</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	Capinador	MÉS	67	971,72	65.105,24
2.00	Aux. de Campo	MÉS	3	984,45	2.953,35
3.00	Motorista	MÉS	1	796,78	796,78
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>68.855,37</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	Capinador	MÉS	67	82,12	5.502,04
2.00	Aux. de Campo	MÉS	3	30,39	91,17
3.00	Motorista	MÉS	1	30,39	30,39
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>5.623,60</b>
<b>Total Simples</b>					<b>186.619,90</b>
<b>ENCARGOS</b>					
LEIS SOCIAIS				71,07%	72.811,51
BDI				22,62%	57.932,22
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>					<b>1,52</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>317.363,63</b>

*[Handwritten Signature]*  
PROEX Emp. Un. Ltda.  
Rua José Matias Sampaio, nº 152 - Centro - Brejo Santo - CE

*[Handwritten Signature]*  
**Cícero Manoel de Lima**  
ENGº CIVIL  
CREA-CE 10.787-D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL**

**2.3 - ROÇAGEM MANUAL E MECANICO DE LOGRADOUROS PÚBLICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
1.00	Roçador	MÊS	8	1.391,71	11.133,68	
2.00	Aux. de Campo	MÊS	1	2.340,08	2.340,08	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>13.473,76</b>	
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	Roçadeira Mecânica	MÊS	8	545,23	4.361,84	
2.00	Trator Sob-Pneus com Roçadeira Mecânica (horas)	HORAS/MÊS	416	95,23	39.615,68	
3.00	Moto	MÊS	1	569,24	569,24	
<b>Total Equipamentos</b>					<b>44.546,76</b>	
<b>BENEFÍCIOS</b>						
1.00	Roçador	MÊS	8	1.007,86	8.062,88	
2.00	Aux. de Campo	MÊS	1	984,45	984,45	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>9.047,33</b>	
<b>INSUMOS</b>						
1.00	Roçador	MÊS	8	82,12	656,96	
2.00	Aux. de Campo	MÊS	1	30,39	30,39	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>687,35</b>	
<b>Total Simples</b>					<b>67.755,20</b>	
<b>ENCARGOS</b>						
				LEIS SOCIAIS	71,07%	9.575,80
				BDI	22,62%	15.226,37
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>					<b>0,05</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>92.557,37</b>	

PROEX Ltda. Ltda.

Proj. e Exec. de Limpeza Urbana, Conservação e Urbanização Ltda.

*Cicero Manoel de Lima*  
ENGº CIVIL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL**

**2.4 - PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOURO PÚBLICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	Pintor	MÊS	7	1.391,71	9.741,97
2.00	Aux. de Campo	MÊS	1	2.340,08	2.340,08
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>12.082,05</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	Moto	MÊS	1	569,24	569,24
<b>Total Equipamentos</b>					<b>569,24</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	Cal Hidratada	MÊS	1.322,27	0,53	700,80
<b>Total Equipamentos</b>					<b>700,80</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	Pintor	MÊS	7	971,72	6.802,04
2.00	Aux. de Campo	MÊS	1	984,45	984,45
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>7.786,49</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	Pintor	MÊS	7	74,55	521,85
2.00	Aux. de Campo	MÊS	1	30,39	30,39
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>552,24</b>
<b>Total Simples</b>					<b>21.690,82</b>
<b>ENCARGOS</b>					
<b>LEIS SOCIAIS</b>				71,07%	8.586,71
<b>BDI</b>				22,62%	7.080,27
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>					<b>0,19</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>37.357,80</b>

*[Handwritten Signature]*  
PROEX Emp. Ltda.  
Fso. Eng. Manoel de Lima

*[Handwritten Signature]*  
**Cicero Manoel de Lima**  
ENGE CIVIL  
CREA-CE 10.787-D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL**

**2.5 - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	Podador	MÊS	5	1.391,71	6.958,55
2.00	Aux. de Campo	MÊS	1	2.340,08	2.340,08
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>9.298,63</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	Moto	MÊS	1	569,24	569,24
<b>Total Equipamentos</b>					<b>569,24</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	Podador	MÊS	5	971,72	4.858,60
2.00	Aux. de Campo	MÊS	1	984,45	984,45
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>5.843,05</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	Podador	MÊS	5	82,12	410,60
2.00	Aux. de Campo	MÊS	1	30,39	30,39
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>440,99</b>
<b>Total Simples</b>					<b>16.151,91</b>
<b>ENCARGOS</b>					
LEIS SOCIAIS				71,07%	6.608,54
BDI				22,62%	5.150,98
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>					<b>2,54</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>27.911,43</b>

PROEX Emp. Ltda.

Teo...

Cícero Manoel de Lima  
ENGº CIVIL  
CREA-CE 10.787-D



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.**  
**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ**

**COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL**

**3.0 - OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS**

**3.1 - OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	Auxiliar de Campo	MÊS	3	2.340,08	7.020,24
2.00	Motorista	MÊS	1	2.185,61	2.185,61
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>9.205,85</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	Trator de Esteira	H/MÊS	232	129,72	30.095,04
2.00	Escavadeira Hidráulica	H/MÊS	232	135,13	31.350,16
3.00	Caminhão Basculante	MÊS	1	7.204,94	7.204,94
<b>Total Equipamentos</b>					<b>68.650,14</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>					
1.00	Auxiliar de Campo	MÊS	3	984,45	2.953,35
2.00	Motorista	MÊS	1	796,78	796,78
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>3.750,13</b>
<b>INSUMOS</b>					
1.00	Auxiliar de Campo	MÊS	3	30,39	91,17
2.00	Motorista	MÊS	1	30,39	30,39
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>121,56</b>
<b>Total Simples</b>					<b>81.727,68</b>
<b>ENCARGOS</b>					
<b>LEIS SOCIAIS</b>				71,07%	6.542,60
<b>BDI</b>				22,62%	19.963,79
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>					<b>12,48</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>108.234,07</b>

*[Handwritten Signature]*

PROEX Lda. Ltda.  
Teo ...  
...

*[Handwritten Signature]*  
**Cicero Manoel de Lima**  
**ENGº CIVIL**



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	1.159,76

FUNCIONÁRIOS

ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1	Gerente Operacional	MÊS	1	3.060,08	3.060,08
2.2	Auxiliar de Campo	MÊS	17	2.340,08	39.781,36
2.3	Gari Coletor	MÊS	110	1.623,66	178.602,60
2.4	Gari de Varrição	MÊS	170	1.391,71	236.590,70
2.5	Capinador	MÊS	67	1.391,71	93.244,57
2.6	Roçador	MÊS	8	1.391,71	11.133,68
2.7	Pintor	MÊS	7	1.391,71	9.741,97
2.8	Podador	MÊS	5	1.391,71	6.958,55
2.9	Motoristas	MÊS	37	2.185,61	80.867,57
TOTAL			422		659.981,08

VEICULOS

ITEM	VEICULOS E EQUIPAMENTOS	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.1	Caminhão Compactador	MÊS	10	14.204,46	142.044,60
3.2	Caminhão Compactador Reservas	MÊS	2	10.320,41	20.640,82
3.3	Caminhão Carroceria	MÊS	5	7.204,94	36.024,70
3.4	Caminhão Basculante	MÊS	6	7.204,94	43.229,64
3.5	Caminhão Poliguindaste	MÊS	2	13.907,46	27.814,92
3.6	Picape	MÊS	2	2.692,32	5.384,64
3.7	Micro-Ônibus - 25 Passageiros	MÊS	3	7.982,79	23.948,37
3.8	Motos	MÊS	14	569,24	7.969,36
3.9	Roçadeira Mecânica	MÊS	8	545,23	4.361,84
3.10	Trator de Esteira	H/MÊS	232	129,72	30.095,04
3.11	Escavadeira Hidráulica	H/MÊS	232	135,13	31.350,16
3.12	Retroescavadeira	H/MÊS	416	93,23	38.783,68
3.13	Trator Sob-Pneus com Roçadeira Mecânica (02 unidades)	H/MÊS	416	95,23	39.615,68
TOTAL					451.263,45

ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
4.1	Leis Sociais	%	71,07%	659.981,08	469.048,55
TOTAL					469.048,55

BENEFÍCIOS CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO

ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
5.1	Gerente Operacional	MÊS	1	984,45	984,45
5.2	Auxiliar de Campo	MÊS	17	984,45	16.735,65
5.3	Gari Coletor	MÊS	110	1.007,86	110.864,60
5.4	Gari de Varrição	MÊS	170	971,72	165.192,40
5.5	Capinador	MÊS	67	971,72	65.105,24
5.6	Roçador	MÊS	8	1.007,86	8.062,88
5.7	Pintor	MÊS	7	971,72	6.802,04
5.8	Podador	MÊS	5	971,72	4.858,60
5.9	Motoristas	MÊS	37	796,78	29.480,86
TOTAL			422		408.086,72

PROEX Ltda. Ltda.

PROEX Ltda. Ltda.

Cicero Mandel de Lima  
ENGº CIVIL



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**PLANILHA DE PREÇOS**

**INSUMOS (Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.)**

ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
6.1	Gerente Operacional	MÊS	1	30,39	30,39
6.2	Auxiliar de Campo	MÊS	17	30,39	516,63
6.3	Gari Coletor	MÊS	110	85,54	9.409,40
6.4	Gari de Varrição	MÊS	170	95,94	16.309,80
6.5	Capinador	MÊS	67	82,12	5.502,04
6.6	Roçador	MÊS	8	82,12	656,96
6.7	Pintor	MÊS	7	74,55	521,85
6.8	Podador	MÊS	5	82,12	410,60
6.9	Motonistas	MÊS	37	30,39	1.124,43
6.10	Cal Hidratada (Código Sinapi - 11161)	Kg	1322,27	0,53	700,80
<b>TOTAL</b>			<b>1744,27</b>		<b>35.182,90</b>

**TOTAL SIMPLES**

**2.023.562,70**

**BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS**

ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
7.1	BDI	%	22,62%	2.023.562,70	456.885,41
<b>TOTAL</b>					<b>456.885,41</b>

**TOTAL GERAL**

**2.480.448,11**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
**Cicero Manoel de Lima**  
**ENGº CIVIL**



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS**

**DADOS ADMISSÍVEIS**

PERÍMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO =	26,88 Km
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL =	10,00 Km
CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ =	R\$ 3,87
CUSTO DA GASOLINA NO ESTADO DO CEARÁ =	R\$ 4,77

**CAMINHÃO COMPACTADOR**

**1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO**

Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo	Volkswagen 19-390
Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$ 155.057,76
Valor da Caçamba Compactadora (Equivalente à 35% Cavalo mecânico)	R\$ 54.270,22
Valor do Caminhão Compactador Completo	R\$ 209.327,98

**2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO**

Prazo de Vida Útil (em anos)	4 anos
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Valor Residual (%)	20,00%
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Depreciação linear =	0,20
Depreciação mensal =	R\$ 3.488,80

**3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL**

Taxa de juros anual real (%a.a.)	6,00%
Valor médio do investimento =	R\$ 130.829,99
Remuneração do capital =	R\$ 654,15

**4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL**

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	26,88 Km
Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	10,00 Km
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	0,56 Litros/Km
Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	0,25 Litros/Km
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	20,05 Litros
Dias trabalhados no mês	25,25 dias
Preço do Combustível	R\$ 3,87
Número de Turnos Trabalhados	2 Turnos
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$ 3.918,47

**5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES**

Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$ 1.516,45
---	--------------

**6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO**

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,90
Custo de manutenção =	R\$ 3.924,90

**7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

Quantidade de pneus ao ano	2
Número de Turnos Trabalhados	2 Turnos
Custo por pneu (Modelo - 275/80R22.5)	R\$ 990,00

PROEX - Proj. e Exec. de Limpeza Urbana, Conservação e Urbanização Ltda.

Cicero Manoel de Lima  
 ENGR. CIVIL



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS**

Custo total com pneus por mês = $(QP \times CPP \times NT) / 12$	R\$ 1.980,00
<b>8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS</b>	
Seguros e Impostos =	R\$ 272,56
<b>9.0 CALCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES</b>	
Para cidades com até 5 caminhões coletores	R\$ 450,00
<b>CUSTO TOTAL DO C.COMPACTADOR POR MÊS =</b>	<b>R\$ 16.205,33</b>
<b>CUSTO TOTAL DO C.COMPACTADOR RESERVA POR MÊS =</b>	<b>R\$ 10.320,41</b>

PROEX - Proj. e Ex. Ltda.

Proj. e Ex. Ltda. - CNPJ: 10.538.591/0001-09

Cicero M. de Lima  
 Diretor Geral  
 CPF: 110.787-D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS. DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS**

**CAMINHÃO CARROCERIA**

**1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO**

Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo	Mercedez L-1620 3-Eixos
Valor do Caminhão (Cavalo mecânico)	R\$ 82.199,04
Valor da Carroceria de Madeira (Equivalente à 35% Cavalo mecânico)	R\$ 28.769,66
Valor do Caminhão Carroceria Completo	R\$ 110.968,70

**2.0 CALCULO DA DEPRECIACÃO**

Prazo de Vida Útil (em anos)	4 anos
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Valor Residual (%)	20,00%
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Depreciação linear =	0,20
Depreciação mensal =	R\$ 1.849,48

**3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL**

Taxa de juros anual real (%a.a.)	6,00%
Valor médio do investimento =	R\$ 69.355,44
Remuneração do capital =	R\$ 346,78

**4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL**

Perimetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	26,88 Km
Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	10,00 Km
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	0,56 Litros/Km
Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	0,25 Litros/Km
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	20,05 Litros
Dias trabalhados no mês	25,25 dias
Preço do Combustível	R\$ 3,87
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$ 1.959,24

**5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES**

Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$ 758,23
---	------------

**6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO**

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,90
Custo de manutenção =	R\$ 2.080,66

**7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

Quantidade de pneus ao ano	12 Unidades
Número de Turnos Trabalhados	1 Turnos
Custo por pneu (Modelo - 275/80R22.5)	R\$ 990,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	R\$ 990,00

**8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS**

Seguros e Impostos =	R\$ 144,49
----------------------	------------

**CUSTO TOTAL DO C. CARROCERIA POR MÊS =**

**R\$ 8.128,88**

PROEX Projetos e Execução de Limpeza Urbana, Conservação e Urbanização Ltda.

Teófilo de Faria Neto  
CNPJ: 07.000.787-0

Cicero Manoel de Lima  
CNPJ: 07.000.787-0



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, PINTURA DE GUIAS E RÓTULES.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS**

<b>CAMINHÃO BASCULANTE</b>	
<b>1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO</b>	
Modelo do Caminhão Utilizado para a Obtenção do custo	Mercedes L-1620 3-Eixos
Valor do Caminhão (Cavalo mecânico)	R\$ 82.199,04
Valor da Carroceria de Madeira (Equivalente à 35% Cavalo mecânico)	R\$ 28.769,66
Valor do Caminhão Carroceria Completo	R\$ 110.968,70
<b>2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO</b>	
Prazo de Vida Útil (em anos)	4 anos
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Valor Residual (%)	20,00%
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Depreciação linear =	0,20
Depreciação mensal =	R\$ 1.849,48
<b>3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL</b>	
Taxa de juros anual real (%a.a.)	6,00%
Valor médio do investimento =	R\$ 69.355,44
Remuneração do capital =	R\$ 346,78
<b>4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL</b>	
Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	26,88 Km
Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	10,00 Km
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	0,56 Litros/Km
Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	0,25 Litros/Km
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	20,05 Litros
Dias trabalhados no mês	25,25 dias
Preço do Combustível	R\$ 3,87
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$ 1.959,24
<b>5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES</b>	
Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$ 758,23
<b>6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO</b>	
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,90
Custo de manutenção =	R\$ 2.080,66
<b>7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS</b>	
Quantidade de pneus ao ano	12 Unidades
Número de Turnos Trabalhados	1 Turnos
Custo por pneu (Modelo - 275/80R22.5)	R\$ 990,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	R\$ 990,00
<b>8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS</b>	
Seguros e Impostos =	R\$ 144,49
<b>CUSTO TOTAL DO C.BASCULANTE POR MÊS =</b>	<b>R\$ 8.128,88</b>

PROEX S.A. LICIT.

TERMO DE LICITAÇÃO Nº 001/2010

Cicero *[Assinatura]* Lima  
 CPF: 012.187.0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

#### CAMINHÃO POLIGUINDASTE

##### 1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo	Volkswagen 19-390
Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$ 155.057,76
Valor da Poliguindaste (Equivalente à 35% Cavalo mecânico)	R\$ 54.270,22
Valor do Caminhão Poliguindaste Completo	R\$ 209.327,98

##### 2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	4 anos
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Valor Residual (%)	20,00%
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Depreciação linear =	0,20
Depreciação mensal =	R\$ 3.488,80

##### 3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real (%a.a.)	6,00%
Valor médio do investimento =	R\$ 130.829,99
Remuneração do capital =	R\$ 654,15

##### 4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perimetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	26,88 Km
Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	10,00 Km
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	0,56 Litros/Km
Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	0,25 Litros/Km
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	20,05 Litros
Dias trabalhados no mês	25,25 dias
Preço do Combustível	R\$ 3,87
Número de Turnos Trabalhados	2 Turnos
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$ 3.918,47

##### 5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$ 1.516,45
---	--------------

##### 6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,90
Custo de manutenção =	R\$ 3.924,90

##### 7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS

Quantidade de pneus ao ano	12 Unidades
Número de Turnos Trabalhados	2 Turnos
Custo por pneu (Modelo - 275/80R22,5)	R\$ 990,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	R\$ 1.980,00

##### 8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

Seguros e Impostos =	R\$ 272,56
----------------------	------------

##### CUSTO TOTAL DO C. POLIGUINDASTE POR MES =

R\$ 25.788,31

Proex - Projets e Execução de Limpeza Urbana, Conservação e Urbanização Ltda.

Tec. de Manutenção e Reparos

Cicero Manoel de Lima



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS**

<b>PICAPE</b>	
<b>1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO</b>	
Modelo da Picape Utilizado para o Obtenção do custo	Strada 1.4
Valor do Picape (Cavalo mecânico)	R\$ 39.423,12
Valor do Picape Completo	R\$ 39.423,12
<b>2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO</b>	
Prazo de Vida Útil (em anos)	5 anos
Taxa Anual de Depreciação	20,00%
Valor Residual (%)	20,00%
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Depreciação linear =	0,16
Depreciação mensal =	R\$ 525,64
<b>3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL</b>	
Taxa de juros anual real (%a.a.)	6,00%
Valor médio do investimento =	R\$ 23.653,87
Remuneração do capital =	R\$ 118,27
<b>4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL</b>	
Perimetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	100,00 Km
Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	10,00 Km
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	0,10 Litros/Km
Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	0,25 Litros/Km
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	15,00 Litros
Dias trabalhados no mês	25,25 dias
Preço do Combustível	R\$ 3,87
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$ 1.465,76
<b>5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES</b>	
Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$ 567,25
<b>6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO</b>	
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,90
Custo de manutenção =	R\$ 591,35
<b>7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS</b>	
Quantidade de pneus ao ano	4 Unidades
Número de Turnos Trabalhados	1 Turnos
Custo por pneu (Modelo - 175/70R14)	R\$ 198,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	R\$ 66,00
<b>8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS</b>	
Seguros e Impostos =	R\$ 49,28
<b>CUSTO TOTAL DO C.CARROCERIA POR MES =</b>	<b>R\$ 3.383,56</b>

PROEX - Projetos e Execução de Limpeza Urbana, Conservação e Urbanização Ltda.

Projeto de Engenharia de Serviços

*Cicero Manoel de Lima*  
 ENGE CIVIL  
 CREA-CE 10.787-D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

#### MOTO

##### 1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo da Equipamento Utilizado para o Obtenção do custo	CG 160 START
Valor do Equipamento	R\$ 7.862,58
Valor do Equipamento Completo	R\$ 7.862,58.

##### 2.0 CALCULO DA DEPRECIACÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	5 anos
Taxa Anual de Depreciação	20,00%
Valor Residual (%)	20,00%
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Depreciação linear =	0,16
Depreciação mensal =	R\$ 104,83

##### 3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real (%a.a.)	6,00%
Valor médio do investimento =	R\$ 4.717,55
Remuneração do capital =	R\$ 23,59

##### 4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	50,00 Km
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	0,05 Litros/Km
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	2,50 Litros
Dias trabalhados no mês	25,25 dias
Preço do Combustível	R\$ 4,77
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$ 301,11

##### 5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$ 143,63
---	------------

##### 6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,90
Custo de manutenção =	R\$ 117,94

##### 7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS

Quantidade de pneus ao ano	1 Unidades
Número de Turnos Trabalhados	1 Turnos
Custo por pneu (Modelo - 80/100-18 Dianteiro)	R\$ 118,80
Custo por pneu (Modelo - 90/90-18 Traseiro)	R\$ 115,50
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	R\$ 19,53

##### 8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

Seguros e Impostos =	R\$ 9,83
----------------------	----------

##### CUSTO TOTAL DO MOTO POR MES =

R\$ 720,46

PROEX Engenharia Ltda.

Rua José Matias Sampaio, nº 152 - Centro - Cep: 63.260-000 - Brejo Santo-CE - Fone: (88) 3531-2102 - CNPJ: 10.538.591/0001-09

Cicero Manoel de Lima  
ENGEº CIVIL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

#### MICROÔNIBUS

##### 1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo Do Equipamento Utilizado para o Obtenção do custo	MICROÔNIBUS 25 LUGARES
Valor do Equipamento	R\$ 103.840,44
Valor do Equipamento Completo	R\$ 103.840,44

##### 2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	4 anos
Taxa Anual de Depreciação	20,00%
Valor Residual (%)	20,00%
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Depreciação linear =	0,20
Depreciação mensal =	R\$ 1.730,67

##### 3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real (%a.a.)	6,00%
Valor médio do investimento =	R\$ 64.900,28
Remuneração do capital =	R\$ 324,50

##### 4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perimetro médio percorrido por dia	100,00 Km
Consumo de combustível - Durante à Utilização (l/km)	0,40 Litros/Km
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	40,00 Litros
Dias trabalhados no mês	25,25 dias
Preço do Combustível	R\$ 3,87
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$ 3.908,70

##### 5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$ 1.512,67
---	--------------

##### 6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,90
Custo de manutenção =	R\$ 1.947,01

##### 7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS

Quantidade de pneus ao ano	6 Unidades
Número de Turnos Trabalhados	1 Turnos
Custo por pneu (Modelo - 215/75R17.5)	R\$ 534,60
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	R\$ 267,30

##### 8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

Seguros e Impostos =	R\$ 135,21
----------------------	------------

##### CUSTO TOTAL DO MICROÔNIBUS POR MÊS =

R\$ 9.826,06

PROEX Engenharia Ltda.

Engenheiro Civil

Cícero Manoel de Lima  
ENGEº CIVIL

CREA-CE 10.787-D

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

ROÇADEIRA COSTAL	
<b>1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO</b>	
Modelo do Roçadeira Costal Profissional Utilizado para o Obtenção do custo	Roçadeira Costal
Valor da Roçadeira Costal (Cavalo mecânico)	R\$ 1.178,10
Valor da Roçadeira Costal Completo	R\$ 1.178,10
<b>2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO</b>	
Prazo de Vida Útil (em anos)	2 anos
Taxa Anual de Depreciação	20,00%
Valor Residual (%)	20,00%
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Depreciação linear =	0,40
Depreciação mensal =	R\$ 39,27
<b>3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL</b>	
Taxa de juros anual real (%a.a.)	6,00%
Valor médio do investimento =	R\$ 883,58
Remuneração do capital =	R\$ 4,42
<b>4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL</b>	
Consumo de combustível - Durante a Utilização (l/Dia)	4,00 Litros/Dia
Dias trabalhados no mês	25,25 dias
Preço do Combustível	R\$ 4,77
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$ 481,77
<b>5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES</b>	
Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$ 229,80
<b>6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO</b>	
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,65
Custo de manutenção =	R\$ 31,91
<b>CUSTO TOTAL DA ROÇADEIRA MECANICA POR MES =</b>	<b>R\$ 787,17</b>

PROEX S.A. Ltda.

Rua José Matias Sampaio, nº 152, Sala 101 - Centro - Cep: 63.260-000 - Brejo Santo-CE - Fone: (88) 3551-2872 - CNPJ: 10.538.591/0001-09

  
Cicero Manoel de Lima  
ENGº CIVIL  
0551-2872-D

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS**

1.0 - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS

1.1 - COMPOSIÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS - Aluguel

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	Caminhão Compactador	MÉS	1	14.204,46	14.204,46
2.00	Caminhão Compactador Reserva	MÉS	1	10.320,41	10.320,41
3.00	Caminhão Carroceria	MÉS	1	7.204,94	7.204,94
4.00	Caminhão Basculante	MÉS	1	7.204,94	7.204,94
5.00	Caminhão Poliguindaste	MÉS	1	13.907,46	13.907,46
6.00	Pipape	MÉS	1	2.692,32	2.692,32
7.00	Roçadeira Mecânica Tipo Costal	MÉS	1	545,23	545,23
8.00	Moto	MÉS	1	569,24	569,24
9.00	Micro-ônibus 22 passageiros	MÉS	1	7.982,79	7.982,79

**COMPOSIÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS - Aluguel**

1.2 - TRATOR DE ESTEIRA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	77,19	77,19
2.00	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1	29,46	29,46
3.00	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1	23,07	23,07
<b>Total Equipamentos</b>					<b>129,72</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>		<b>129,72</b>	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>129,72</b>	

*[Handwritten Signature]*  
proex Ltda.  
Rua José Matias Sampaio, nº 152 - Centro - Brejo Santo - CE

*[Handwritten Signature]*  
**Cicero Manoel de Lima**  
ENGº CIVIL



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS**

**1.3 - RETROESCAVADEIRA**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO.	CHP	1	55,55	55,55
2.00		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1	25,81	25,81
3.00		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1	11,87	11,87
<b>Total Equipamentos</b>						<b>93,23</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>			<b>93,23</b>	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>93,23</b>	

**1.4 - TRATOR SOB-PNEUS COM ROÇADERIA MECÂNICA**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	71,27	71,27
2.00		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1	18,20	18,20
3.00		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1	5,76	5,76
<b>Total Equipamentos</b>						<b>95,23</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>			<b>95,23</b>	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>95,23</b>	

PROEX S.A. Ltda.  
 Rua José Matias Sampaio, nº 152 - Centro - Brejo Santo - CE - Fone: (88) 3581-2672 - CNPJ: 10.538.591/0001-09

*Cicero Manoel de Lima*  
 ENGRº CIVIL  
 3581-2672-10727-D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS**

**1.5 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	80,29	80,29
2.00		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1	33,13	33,13
3.00		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1	21,71	21,71
<b>Total Equipamentos</b>						<b>135,13</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =</b>			<b>135,13</b>	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>135,13</b>	

**2.0 - EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**  
**2.1 GARI COLETOR**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.00	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	19,96	39,92	
2.00	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	48	6,24	299,52	
3.00	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UND.	48	0,77	36,96	
4.00	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	2	9,01	18,02	
5.00	FARDAMENTO	UND.	4	50,85	203,40	
6.00	PÁ QUADRADA COM CABO	UND.	2	15,18	30,36	
7.00	VASSOURÃO	UND.	3	14,97	44,91	
8.00	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	3	117,81	353,43	
<b>Total Equipamentos</b>						<b>1.026,52</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL =</b>		<b>85,54</b>	<b>TOTAL 12 MESES</b>		<b>1.026,52</b>	

PROEX - Projetos e Execução de Limpeza Urbana, Conservação e Urbanização Ltda.

Projeto de Licitação nº 001/2014  
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2014

*Cicero Manoel de Lima*  
ENGº CIVIL



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

#### 2.2 - GARI VARREDOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2	19,96	39,92
2.00	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	48	6,24	299,52
3.00	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UND.	48	0,77	36,96
4.00	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	2	9,01	18,02
5.00	FARDAMENTO	UND.	4	50,85	203,40
6.00	PÁ QUADRADA COM CABO	UND.	2	15,18	30,36
7.00	GARFO DE 8 DENTES	UND.	2	17,19	34,38
8.00	VASSOURÃO	UND.	6	14,97	89,82
9.00	BONÉ	UND.	4	11,36	45,44
10.00	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	3	117,81	353,43
<b>Total Equipamentos</b>					<b>1.151,25</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL =</b>		<b>95,94</b>	<b>TOTAL 12 MESES</b>		<b>1.151,25</b>

#### 2.3 - CAPINADOR / ROÇADOR / PODADOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2	19,96	39,92
2.00	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	48	6,24	299,52
3.00	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	2	9,01	18,02
4.00	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB.	UND.	6	2,70	16,20
5.00	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO	UND.	12	1,04	12,48
6.00	FARDAMENTO	UND.	4	50,85	203,40
7.00	ENXADA	UND.	2	15,18	30,36
8.00	GARFO DE 8 DENTES	UND.	4	17,19	68,76
9.00	VASSOURÃO	UND.	2	14,97	29,94
10.00	BONÉ	UND.	4	11,36	45,44
11.00	CONE DE SINALIZAÇÃO	UND.	3	34,53	103,59
12.00	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1	117,81	117,81
<b>Total Equipamentos</b>					<b>985,44</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL =</b>		<b>82,12</b>	<b>TOTAL 12 MESES</b>		<b>985,44</b>

PROJ. DE LICITAÇÃO Nº 001/2011  
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2011

Cicero Manoel de Lima  
ENGE CIVIL



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS**

**2.4 - GARI PINTOR**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	19,96	39,92
2.00	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	48	6,24	299,52
3.00	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UND.	48	0,77	36,96
4.00	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	2	9,01	18,02
5.00	FARDAMENTO	UND.	4	50,85	203,40
6.00	VASSOURÃO	UND.	2	14,97	29,94
7.00	BONÉ	UND.	4	11,36	45,44
8.00	CONE DE SINALIZAÇÃO	UND.	3	34,53	103,59
9.00	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1	117,81	117,81
<b>Total Equipamentos</b>					<b>894,60</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL =</b>		<b>74,55</b>	<b>TOTAL 12 MESES</b>	<b>894,60</b>	

**2.5 - DEMAIS FUNCIONÁRIOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	19,96	39,92
2.00	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1	9,01	9,01
3.00	FARDAMENTO	UND.	3	50,85	152,55
4.00	BONÉ	UND.	4	11,36	45,44
5.00	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1	117,81	117,81
<b>Total Equipamentos</b>					<b>364,73</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL =</b>		<b>30,39</b>	<b>TOTAL 12 MESES</b>	<b>364,73</b>	

*[Handwritten signature]*  
 Projetos e Execução de Limpeza Urbana, Conservação e Urbanização Ltda.  
 Rua José Matias Sampaio, nº 152, Sala 101 - Centro - Cep: 63.260-000 - Brejo Santo-CE - Fone: (88) 3531.2872 - CNPJ: 08.538.591/0001-09

*[Handwritten signature]*  
 Cicero Manoel de Lima  
 ENGEº CIVIL



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS**

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.  
Obs.: O VALOR DA CESTA BÁSICA FOI OBTIDO ATRAVÉS DA SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS 2ª Edição Atualizada em Novembro/2020.

COMPOSIÇÃO			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.550,07
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gerente Operacional	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021	
<b>GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>			
A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.550,07
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 510,01
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intra jornada		R\$ -
8	Outros (Gratificação de Função)		R\$ 1.000,00
	<b>Total de Simples</b>		<b>R\$ 3.060,08</b>
<b>GRUPO B - BENEFÍCIOS</b>			
B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	R\$ 102,39	R\$ 102,39
2	Vale Refeição	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	Café da Manhã	R\$ 3,51	R\$ 91,26
4	Cesta Básica	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	R\$ 25,80	R\$ 25,80
6	Plano de Saúde	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	<b>Total Simples</b>		<b>R\$ 984,45</b>
<b>GRUPO C - INSUMOS</b>			
C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 30,39	R\$ 30,39
	<b>Total Simples</b>		<b>R\$ 30,39</b>
<b>QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO</b>			
GRUPO			Valor (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	3.060,08
B	BENEFÍCIOS	R\$	984,45
C	INSUMOS	R\$	30,39
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>			<b>R\$ 4.074,92</b>

Projetos e Execução de Limpeza Urbana, Conservação e Urbanização Ltda.

Projetos e Execução de Limpeza Urbana, Conservação e Urbanização Ltda.

*Cicero Manoel de Lima*  
ENGº CIVIL  
CREA-CE 10.787-D

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

### COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.

Obs.: O VALOR DA CESTA BÁSICA FOI OBTIDO ATRAVÉS DA SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS 2ª Edição Atualizada em Novembro/2020.

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.550,07
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Auxiliar de Campo
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021

#### GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.550,07
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 390,01
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intra jornada		R\$ -
8	Outros (Grafificação de Função)		R\$ 400,00
	<b>Total de Simples</b>		<b>R\$ 2.340,08</b>

#### GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	R\$ 102,39	R\$ 102,39
2	Vale Refeição	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	Café da Manhã	R\$ 3,51	R\$ 91,26
4	Cesta Básica	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	R\$ 25,80	R\$ 25,80
6	Plano de Saúde	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	<b>Total Simples</b>		<b>R\$ 984,45</b>

#### GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 30,39	R\$ 30,39
	<b>Total Simples</b>		<b>R\$ 30,39</b>

#### QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 2.340,08
B BENEFÍCIOS	R\$ 984,45
C INSUMOS	R\$ 30,39
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 3.354,92</b>

Proex - Projetos e Execução de Limpeza Urbana, Conservação e Urbanização Ltda.

Proex - Projetos e Execução de Limpeza Urbana, Conservação e Urbanização Ltda.

*Cícero Manoel de Lima*  
ENGº CIVIL  
CREA-CE 10.787-D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS**

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.  
 Obs.: O VALOR DA CESTA BÁSICA FOI OBTIDO ATRAVÉS DA SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS 2ª Edição Atualizada em Novembro/2020.

1	Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gari Coletor
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	40%	R\$ 463,90
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intra jornada		R\$ -
8	Outros (Especificar)		R\$ -
	<b>Total de Simples</b>		<b>R\$ 1.623,66</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	R\$ 102,39	R\$ 102,39
2	Vale Refeição	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	Café da Manhã	R\$ 3,51	R\$ 91,26
4	Cesta Básica	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	<b>Total Simples</b>		<b>R\$ 1.007,86</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 85,54	R\$ 85,54
	<b>Total Simples</b>		<b>R\$ 85,54</b>

**QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.623,66
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.007,86
C INSUMOS	R\$ 85,54
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.717,07</b>

PROEX - Projetos e Execução de Limpeza Urbana, Conservação e Urbanização Ltda.  
 Rua José Matias Sampaio, nº 152 - Centro - CEP: 63.260-000 - Brejo Santo - CE

*Cícero Manoel de Lima*  
 ENGº CIVIL  
 CREA-CE 10.787-0



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS**

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.  
Obs.: O VALOR DA CESTA BÁSICA FOI OBTIDO ATRAVÉS DA SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS 2ª Edição Atualizada em Novembro/2020.

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Varrição de Ruas	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gari Varredor	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021	

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	Descrição	%	Valor (R\$)	
1	Salário		R\$	1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		R\$	-
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$	231,95
4	Adicional Noturno		R\$	-
5	Hora noturna adicional		R\$	-
6	Adicional de Hora Extra		R\$	-
7	Intervalo Intra jornada		R\$	-
8	Outros (Especificar)		R\$	-
	<b>Total de Simples</b>		<b>R\$</b>	<b>1.391,71</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	Descrição	Valor Base (R\$)		Valor (R\$)	
1	Participações nos Resultados	R\$	66,25	R\$	66,25
2	Vale Refeição	R\$	18,00	R\$	468,00
3	Café da Manhã	R\$	3,51	R\$	91,26
4	Cesta Básica	R\$	147,00	R\$	147,00
5	Vale Transporte	R\$	49,21	R\$	49,21
6	Plano de Saúde	R\$	150,00	R\$	150,00
	<b>Total Simples</b>			<b>R\$</b>	<b>971,72</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	Descrição	Valor Base (R\$)		Valor (R\$)	
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$	95,94	R\$	95,94
	<b>Total Simples</b>			<b>R\$</b>	<b>95,94</b>

**QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO		Valor (R\$)	
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	1.391,71
B	BENEFÍCIOS	R\$	971,72
C	INSUMOS	R\$	95,94
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>		<b>R\$</b>	<b>2.459,38</b>

PROEX - Projetos e Execução de Limpeza Urbana, Conservação e Urbanização Ltda.

TERMO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021

*(Assinatura)*  
Aécio Manoel de Lima  
ENGEº CIVIL  
CREA-CE 10.787-D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS**

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.  
Obs.: O VALOR DA CESTA BÁSICA FOI OBTIDO ATRAVÉS DA SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS 2ª Edição Atualizada em Novembro/2020.

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Capina	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Capinador	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021	

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de insalubridade	20%	R\$ 231,95
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intra jornada		R\$ -
8	Outros (Especificar)		R\$ -
	<b>Total de Simples</b>		<b>R\$ 1.391,71</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	R\$ 66,25	R\$ 66,25
2	Vale Refeição	R\$ 18,00	R\$ 468,00
3	Café da Manhã	R\$ 3,51	R\$ 91,26
4	Cesta Básica	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	<b>Total Simples</b>		<b>R\$ 971,72</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 82,12	R\$ 82,12
	<b>Total Simples</b>		<b>R\$ 82,12</b>

**QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B BENEFÍCIOS	R\$ 971,72
C INSUMOS	R\$ 82,12
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>	<b>R\$ 2.445,55</b>

Proex, Urb. Ltda.

Tec. de Engenharia

*Cícero Manoel de Lima*  
ENGRº CIVIL  
CREA-CE 10.787-D

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS**

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.  
Obs.: O VALOR DA CESTA BÁSICA FOI OBTIDO ATRAVÉS DA SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS 2ª Edição Atualizada em Novembro/2020.

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Roçador	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Roçador	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021	

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	Descrição	%	Valor (R\$)	
1	Salário		R\$	1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		R\$	-
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$	231,95
4	Adicional Noturno		R\$	-
5	Hora noturna adicional		R\$	-
6	Adicional de Hora Extra		R\$	-
7	Intervalo Intra jornada		R\$	-
8	Outros (Especificar)		R\$	-
	<b>Total de Simples</b>		R\$	<b>1.391,71</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	Descrição	Valor Base (R\$)		Valor (R\$)	
1	Participações nos Resultados	R\$	102,39	R\$	102,39
2	Vale Refeição	R\$	18,00	R\$	468,00
3	Café da Manhã	R\$	3,51	R\$	91,26
4	Cesta Básica	R\$	147,00	R\$	147,00
5	Vale Transporte	R\$	49,21	R\$	49,21
6	Plano de Saúde	R\$	150,00	R\$	150,00
	<b>Total Simples</b>			R\$	<b>1.007,86</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	Descrição	Valor Base (R\$)		Valor (R\$)	
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$	82,12	R\$	82,12
	<b>Total Simples</b>			R\$	<b>82,12</b>

**QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	Valor (R\$)		
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	1.391,71
B	BENEFÍCIOS	R\$	1.007,86
C	INSUMOS	R\$	82,12
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>		R\$	<b>2.481,69</b>

*Cicero Manoel de Lima*  
ENGE CIVIL  
CREA-CE 10.787-D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS**

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.  
Obs.: O VALOR DA CESTA BÁSICA FOI OBTIDO ATRAVÉS DA SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS 2ª Edição Atualizada em Novembro/2020.

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Pintor	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Pintor	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021	

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	Descrição	%	Valor (R\$)	
1	Salário		R\$	1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		R\$	-
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$	231,95
4	Adicional Noturno		R\$	-
5	Hora noturna adicional		R\$	-
6	Adicional de Hora Extra		R\$	-
7	Intervalo Intra jornada		R\$	-
8	Outros (Especificar)		R\$	-
	<b>Total de Simples</b>		<b>R\$</b>	<b>1.391,71</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	Descrição	Valor Base (R\$)		Valor (R\$)	
1	Participações nos Resultados	R\$	66,25	R\$	66,25
2	Vale Refeição	R\$	18,00	R\$	468,00
3	Café da Manhã	R\$	3,51	R\$	91,26
4	Cesta Básica	R\$	147,00	R\$	147,00
5	Vale Transporte	R\$	49,21	R\$	49,21
6	Plano de Saúde	R\$	150,00	R\$	150,00
	<b>Total Simples</b>			<b>R\$</b>	<b>971,72</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	Descrição	Valor Base (R\$)		Valor (R\$)	
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$	74,55	R\$	74,55
	<b>Total Simples</b>			<b>R\$</b>	<b>74,55</b>

**QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO		Valor (R\$)	
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	1.391,71
B	BENEFÍCIOS	R\$	971,72
C	INSUMOS	R\$	74,55
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>		<b>R\$</b>	<b>2.437,98</b>

Proex Projetos e Execução de Limpeza Urbana, Conservação e Urbanização Ltda.

*Cidely Manoel de Lima*  
ENGA CIVIL  
CREA-CE 10.787-D



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.**  
**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ**

**COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS**

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.  
Obs.: O VALOR DA CESTA BÁSICA FOI OBTIDO ATRAVÉS DA SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS 2ª Edição Atualizada em Novembro/2020.

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Podador	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Podador	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021	

**GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A	Descrição	%	Valor (R\$)	
1	Salário		R\$	1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		R\$	-
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$	231,95
4	Adicional Noturno		R\$	-
5	Hora noturna adicional		R\$	-
6	Adicional de Hora Extra		R\$	-
7	Intervalo Intra jornada		R\$	-
8	Outros (Especificar)		R\$	-
	<b>Total de Simples</b>		<b>R\$</b>	<b>1.391,71</b>

**GRUPO B - BENEFÍCIOS**

B	Descrição	Valor Base (R\$)		Valor (R\$)	
1	Participações nos Resultados	R\$	66,25	R\$	66,25
2	Vale Refeição	R\$	18,00	R\$	468,00
3	Café da Manhã	R\$	3,51	R\$	91,26
4	Cesta Básica	R\$	147,00	R\$	147,00
5	Vale Transporte	R\$	49,21	R\$	49,21
6	Plano de Saúde	R\$	150,00	R\$	150,00
	<b>Total Simples</b>			<b>R\$</b>	<b>971,72</b>

**GRUPO C - INSUMOS**

C	Descrição	Valor Base (R\$)		Valor (R\$)	
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$	82,12	R\$	82,12
	<b>Total Simples</b>			<b>R\$</b>	<b>82,12</b>

**QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

GRUPO	Valor (R\$)	
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B	BENEFÍCIOS	R\$ 971,72
C	INSUMOS	R\$ 82,12
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>		<b>R\$ 2.445,55</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
Cicero Manoel de Lima  
ENGº CIVIL



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.**  
**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ**

**COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS**

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.  
 Obs.: O VALOR DA CESTA BÁSICA FOI OBTIDO ATRAVÉS DA SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS 2ª Edição Atualizada em Novembro/2020.

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Motorista	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.671,34
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Motorista Habilitado	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021	
<b>GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>			
A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.671,34
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 364,27
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intra jornada		R\$ -
8	Outros (Grauificação de Função)		R\$ 150,00
	<b>Total de Simples</b>		<b>R\$ 2.185,61</b>
<b>GRUPO B - BENEFÍCIOS</b>			
B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	R\$ -	R\$ -
2	Vale Refeição	R\$ 15,00	R\$ 390,00
3	Café da Manhã	R\$ 3,51	R\$ 91,26
4	Cesta Básica	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	R\$ 18,52	R\$ 18,52
6	Plano de Saúde	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	<b>Total Simples</b>		<b>R\$ 796,78</b>
<b>GRUPO C - INSUMOS</b>			
C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 30,39	R\$ 30,39
	<b>Total Simples</b>		<b>R\$ 30,39</b>
<b>QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO</b>			
GRUPO	Valor (R\$)		
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	2.185,61
B	BENEFÍCIOS	R\$	796,78
C	INSUMOS	R\$	30,39
<b>TOTAL POR EMPREGADO MÊS</b>		<b>R\$</b>	<b>3.012,78</b>

PROEX  
 Engenharia e Arquitetura Ltda.  
 Rua José Matias Sampaio, nº 152 - Centro - Cep: 63.260-000 - Brejo Santo-CE - Fone: (88) 3531 2872 - CNPJ: 10.538.591/0001-09

Cicero Augusto de Lima  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 10.787-D

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.**  
**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ**

**COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS**

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.  
Obs.: O VALOR DA CESTA BÁSICA FOI OBTIDO ATRAVÉS DA SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS 2ª Edição Atualizada em Novembro/2020.

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
ITEM	FUNÇÃO		VALOR (R\$)
A.1	Gerente Operacional	R\$	3.060,08
A.2	Auxiliar de Campo	R\$	2.340,08
A.3	Gari Coletor	R\$	1.623,66
A.4	Gari de Varrição	R\$	1.391,71
A.5	Capinador	R\$	1.391,71
A.6	Roçador	R\$	1.391,71
A.7	Pintor	R\$	1.391,71
A.8	Podador	R\$	1.391,71
A.9	Motoristas	R\$	2.185,61
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
ITEM	FUNÇÃO		VALOR (R\$)
B.1	Gerente Operacional	R\$	984,45
B.2	Auxiliar de Campo	R\$	984,45
B.3	Gari Coletor	R\$	1.007,86
B.4	Gari de Varrição	R\$	971,72
B.5	Capinador	R\$	971,72
B.6	Roçador	R\$	1.007,86
B.7	Pintor	R\$	971,72
B.8	Podador	R\$	971,72
B.9	Motoristas	R\$	796,78
GRUPO C - INSUMOS			
ITEM	FUNÇÃO		VALOR (R\$)
C.1	Gerente Operacional	R\$	30,39
C.2	Auxiliar de Campo	R\$	30,39
C.3	Gari Coletor	R\$	85,54
C.4	Gari de Varrição	R\$	95,94
C.5	Capinador	R\$	82,12
C.6	Roçador	R\$	82,12
C.7	Pintor	R\$	74,55
C.8	Podador	R\$	82,12
C.9	Motoristas	R\$	30,39

PROEX

PROEX

Cicero Daniel de Lima  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 10.787-D



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE**  
**CNPJ: 07.974.082/0001-14**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

Folha Nº 2394

**Junto aos autos o Termo de Responsabilidade Técnica da Engenharia do Município, contemplando a análise técnica das cotações apresentadas.**

**Data: 05 de julho de 2021.**

**Uelton de Souza Cardoso**  
**Presidente da Comissão de Licitação**



TERMO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Eu, AKIRO MENESES CHIKUSHI, brasileiro, portador do RG nº 98029135339, inscrito no Cadastro de Pessoa Física (CPF) nº 854.178.073-20, engenheiro civil, RNP nº 1800619243, matrícula nº 0090735, declaro, para todos os efeitos legais, ser o responsável técnico imbuído de analisar todas as Cotações de Preços enviadas pela empresas especializadas em transporte de resíduos sólidos domiciliares e meio fio e guias, limpeza de canais e córregos e roçagem do Município de Juazeiro do Norte, conforme Projetos, Planilhas Orçamentárias e Especificações Técnicas dos Serviços apresentadas em anexo.

Conforme documentação em anexo analisei de forma pormenorizada todas as Cotações de Preço das Empresas Proex Projeto e Execução de Limpeza Urbana, Revert Pro Ambiental, Clean Master Ambiental e Ebiza Engenharia Brasileira Indústria e Saneamento LTDA (planilhas em anexo), concluindo, que a empresa Revert Pro Ambiental atendeu a todos os requisitos preestabelecidos no Projeto, Planilhas e Especificações Técnicas, ofertando, o menor preço global de R\$ 2.434.153,98 (dois milhões, quatrocentos e trinta e quatro mil, cento e cinquenta e três reais e noventa e oito centavos) para executar o objeto a ser contratado.

Sem mais para o azo, reitero os votos de estima e elevada consideração.

Juazeiro do Norte, 02 de julho de 2021.

*Akiro Menezes Chikushi*  
AKIRO MENESES CHIKUSHI  
matrícula nº 0090735



TERMO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Eu, AKIRO MENESES CHIKUSHI, brasileiro, portador do RG nº 98029135339, inscrito no Cadastro de Pessoa Física (CPF) nº 854.178.073-20, engenheiro civil, RNP nº 1800619243, matrícula nº 0090735, declaro, para todos os efeitos legais, ser o responsável técnico imbuído de analisar todas as Cotações de Preços enviadas pela empresas especializadas em transporte de resíduos sólidos domiciliares e meio fio e guias, limpeza de canais e córregos e roçagem do Município de Juazeiro do Norte, conforme Projetos, Planilhas Orçamentárias e Especificações Técnicas dos Serviços apresentadas em anexo.

Conforme documentação em anexo analisei de forma pormenorizada todas as Cotações de Preço das Empresas Proex Projeto e Execução de Limpeza Urbana, Revert Pro Ambiental, Clean Master Ambiental e Ebiza Engenharia Brasileira Indústria e Saneamento LTDA (planilhas em anexo), concluindo, que a empresa Revert Pro Ambiental atendeu a todos os requisitos preestabelecidos no Projeto, Planilhas e Especificações Técnicas, ofertando, o menor preço global de R\$ 2.434.153,98 (dois milhões, quatrocentos e trinta e quatro mil, cento e cinquenta e três reais e noventa e oito centavos) para executar o objeto a ser contratado.

Sem mais para o azo, reitero os votos de estima e elevada consideração.

Juazeiro do Norte, 02 de julho de 2021.

*Akiro Menezes Chikushi*  
AKIRO MENESES CHIKUSHI  
matrícula nº 0090735











**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE**  
**CNPJ: 07.974.082/0001-14**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 246

**Junto aos autos a documentação da empresa  
que apresentou o menor e mais vantajoso  
preço.**

**Data: 05 de julho de 2021.**

**Uelton de Souza Cardoso**  
**Presidente da Comissão de Licitação**



Ministério da Economia  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração  
Secretaria do Desenvolvimento Econômico

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 247

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

23201784938

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Ceará

Nome: **REVERT SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA**  
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



CEP2100081349

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
------------	---------------	------------------	------	---------------------------

1	002			ALTERACAO
		021	1	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		2244	1	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)
		2247	1	ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL

**JUAZEIRO DO NORTE**

Local

13 Abril 2021

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

Telefone de Contato: \_\_\_\_\_

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

NÃO

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

NÃO

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Vogal

\_\_\_\_\_  
Vogal

\_\_\_\_\_  
Vogal

\_\_\_\_\_  
Presidente da \_\_\_\_\_ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5560804 em 14/04/2021 da Empresa REVERT SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA, CNPJ 26892705000154 e protocolo 210554851 - 13/04/2021. Autenticação: 9F1687EB8ED86680327ABA19311AACE0A5DEEC18. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 21/055.485-1 e o código de segurança Leia Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/04/2021 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.



# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 248

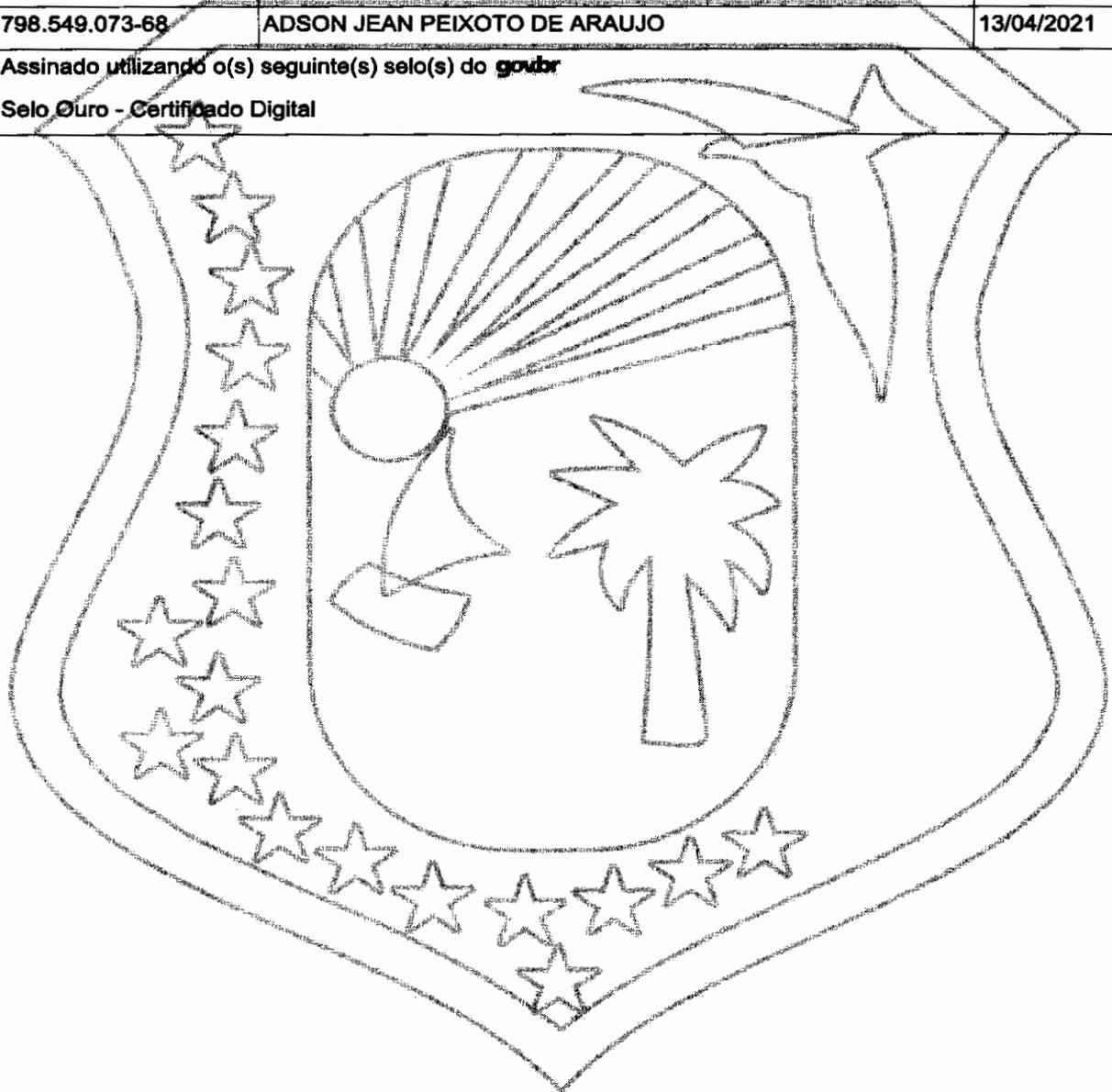
## Capa de Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/055.485-1	CEP2100081349	13/04/2021

CPF	Nome	Data Assinatura
798.549.073-68	ADSON JEAN PEIXOTO DE ARAUJO	13/04/2021

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br

Selo Ouro - Certificado Digital



Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5560804 em 14/04/2021 da Empresa REVERT SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA, CNPJ 26892705000154 e protocolo 210554851 - 13/04/2021. Autenticação: 9F1687EB8ED86680327ABA19311AAACE0A5DEEC18. Lenira Cardoso de Alencar Seralne - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 21/055.485-1 e o código de segurança Liea Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/04/2021 por Lenira Cardoso de Alencar Seralne - Secretária-Geral.

**Adson Jean Peixoto de Araujo**, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, nascido em 03.08.1979, natural de Juazeiro do Norte/CE, empresário, portador da cédula de identidade nº 96029452540 SSPDC/CE e CPF nº 798.549.073-68, residente e domiciliado nesta cidade de Juazeiro do Norte/CE, Rua Tenente Luiz Coelho Rocha, 100, apto. 2101, Bairro Lagoa Seca, Juazeiro do Norte/CE, CEP 63.040-180.

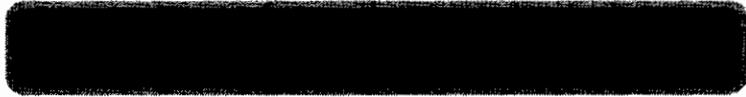
Único sócio da Sociedade Limitada Unipessoal que gira sob a denominação social: "**REVERT – SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA**", estabelecida nesta cidade de Juazeiro do Norte/CE, na Rodovia CE 060, nº 2167, Km 02, Sitio Caras do Massapé, Juazeiro do Norte/CE, CEP 63050-971, devidamente registrado nesta MM. Junta Comercial do Estado do Ceará sob nº 23201784938 por despacho de 18.01.2017 e no CNPJ nº 26.892.705/0001-54, em comum acordo resolvem alterá-lo e o fazem mediante as seguintes cláusulas e condições:

**Primeira:** O objeto social da sociedade limitada unipessoal passa a ser: Coleta de resíduos não-perigosos (retirada de entulhos após o término das obras; Gestão de estações de transferências de lixo; Operação de estações de transferência de resíduos não-perigosos, responsáveis pelo armazenamento temporário e a transferência definitiva de resíduos não-perigosos para os aterros sanitários lixões; limpeza urbana, Gestão de aterros sanitários; Serviços de coleta e transporte de lixo urbano; Coleta de materiais recuperáveis; Serviços de remoção de lixo urbano; Coleta de resíduos em pequenas lixeiras públicas; Coleta de resíduos não-perigosos de origem doméstica através de lixeiras, veículos ou caçambas; Coleta de resíduos não-perigosos de origem industrial através de lixeiras, veículos caçambas; Coleta de resíduos não-perigosos de origem urbana através de lixeiras, veículos ou caçambas); Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos; Usinas de compostagem; Recuperação de materiais plásticos; Recuperação de materiais (compactação, recuperação, redução mecânica, seleção, trituração, limpeza e triagem de papel, papelão e aparas); ~~Atividades de limpeza e manutenção~~ Atividades de limpeza; ~~Atividades de manutenção~~

**Segunda:** O capital da sociedade limitada unipessoal, que é R\$ 100.000,00 (Cem mil reais), passa a ser R\$ 4.000.000,00 (Quatro milhões de reais), sendo que a diferença de R\$ 3.900.000,00 (Três milhões e novecentos mil), será integralizada em moeda corrente e vigente no país em até 60 meses, a partir de maio/2021, ficando assim distribuído:

Adson Jean Peixoto de Araújo	100.000	100.000,00
Capital a ser integralizado em 60 meses	3.900.000	3.900.000,00

**Terceira:** A vista da modificação ora ajustada, passa a empresa a reger-se pelo presente ato constitutivo:



**ADSON JEAN PEIXOTO DE ARAUJO**, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, nascido em 03.08.1979, natural de Juazeiro do Norte/CE, empresário, portador da cédula de identidade nº 96029452540 SSPDC/CE e CPF nº 798.549.073-68, residente e domiciliado nesta cidade de Juazeiro do Norte/CE, Rua Tenente Luiz Coelho Rocha, 100, apto. 2101, Bairro Lagoa Seca, Juazeiro do Norte/CE, CEP 63.040-180.

**Primeira:** A sociedade limitada unipessoal tem por denominação social: “**REVERT SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA**” e terá por nome de fantasia “**REVERT SOLUÇÕES AMBIENTAIS**” com sede na cidade de Juazeiro do Norte/CE, na Rodovia CE 060, nº 2167, Km 02, Sitio Caras do Massapé, CEP 63050-971.

**Parágrafo Único:** A sociedade limitada unipessoal poderá abrir e fechar filiais, sucursais ou agências em qualquer localidade do território nacional ou no exterior, onde convenha aos seus interesses.

**Segunda:** A sociedade limitada unipessoal tem por objeto: Coleta de resíduos não-perigosos (retirada de entulhos após o término das obras; Gestão de estações de transferências de lixo; Operação de estações de transferência de resíduos não-perigosos, responsáveis pelo armazenamento temporário e a transferência definitiva de resíduos não-perigosos para os aterros sanitários lixões; limpeza urbana, Gestão de aterros sanitários; Serviços de coleta e transporte de lixo urbano; Coleta de materiais recuperáveis; Serviços de remoção de lixo urbano; Coleta de resíduos em pequenas lixeiras públicas; Coleta de resíduos não-perigosos de origem doméstica através de lixeiras, veículos ou caçambas; Coleta de resíduos não-perigosos de origem industrial através de lixeiras, veículos caçambas; Coleta de resíduos não-perigosos de origem urbana através de lixeiras, veículos ou caçambas); Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos; Usinas de compostagem; Recuperação de materiais plásticos; Recuperação de materiais (compactação, recuperação, redução mecânica, seleção,