

## CARTA PROPOSTA

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ- CE  
REFERENTE A CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.28.1**

APRESENTAMOS A V.Sas. NOSSA PROPOSTA REFERENTE À **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.28.1** PELO PREÇO MENSAL DE R\$ 117.453,62 (CENTO E DEZESETE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS) QUE DÁ O VALOR GLOBAL DE R\$ **1.409.443,44 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E NOVE MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)**.

CASO NO SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR **STERFFESON NÓBREGA DOS SANTOS**, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 3151173, ÓRGÃO EXPEDIDOR SSP/PB E CPF Nº 072.750.944-60, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.  
FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.  
ATENCIOSAMENTE,

IRACEMA - CEARÁ, 03 DE MARÇO DE 2021

  
\_\_\_\_\_  
**S. N. DOS SANTOS - ME**  
CNPJ: 18.445.164/0001-98

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE.**

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos domiciliares e urbanos, varrição de ruas e logradouros públicos, pinturas de guias e meios-fios e poda arbórea com limpeza, rebaixamento, conformação e destinação final no Município de Assaré/CE  
LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITAS, E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.28.1

Data de Abertura: 03-03-2021

**PLANO DE CUSTO OPERACIONAL MENSAL**

TEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0	<b>A - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS</b>				
1.1	A1 - COLETA, TRANSPORTE, RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	M3	939,38	R\$ 46,69	R\$ 43.860,43
1.2	A2 - COLETA, TRANSPORTE, RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	M3	256,36	R\$ 48,51	R\$ 12.436,28
<b>TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS DO TÓPICO A</b>					<b>R\$ 56.296,71</b>
2.0	<b>LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, CAPINA MANUAL E PINTURA DE GUIAS E MEIO FIOS</b>				
2.1	B1 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS COM PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO	M2	414.778,00	R\$ 0,12	R\$ 48.890,66
<b>TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS DO TÓPICO B</b>					<b>R\$ 48.890,66</b>
3.0	<b>SERVIÇOS DE PODA ÁRBOREA E CONFORMAÇÃO</b>				
3.1	C1 - PODA ÁRBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	UND	425,00	R\$ 28,86	R\$ 12.266,25
<b>TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS DO TÓPICO C</b>					<b>R\$ 12.266,25</b>
<b>TOTAL GERAL MENSALR\$</b>					<b>R\$ 117.453,62</b>

VALOR TOTAL É DE R\$ 117.453,62 (CENTO E DEZESSETE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS).

IRACEMA - CE, 03 DE MARÇO DE 2021

*S.S*  
S. N. DOS SANTOS - ME  
CNPJ: 18.445.164/0001-98

*W*  
Walbber Nogueira Gomes  
Eng. Civil CREA 48570CE



OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos domiciliares e urbanos, varrição de ruas e logradouros públicos, pinturas de guias e meios-fios e poda arbórea com limpeza, rebaixamento, conformação e destinação final no Município LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITAS, E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.28.1  
 Data de Abertura: 03-03-2021

**PLANO DE CUSTO OPERACIONAL**

**A - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS**

A1 COLETA, TRANSPORTE, RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1,00	COORDENADOR DE SERVIÇOS (GERENTE OPERACIONAL)	MÊS	1,00	R\$ 2.124,41	R\$ 2.124,41
2,00	MOTORISTA DE VEÍCULOS COLETORES DE LIXO	MÊS	1,00	R\$ 1.858,39	R\$ 1.858,39
3,00	GARI (COLETOR)	MÊS	3,00	R\$ 1.812,01	R\$ 5.436,03
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 9.418,83</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1,00	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1,00	R\$ 12.750,00	R\$ 12.750,00
2,00	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	1,00	R\$ 4.250,00	R\$ 4.250,00
3,00	MOTOCICLETA 125cc	MÊS	1,00	R\$ 850,00	R\$ 850,00
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 17.850,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 27.268,83</b>
<b>LEIS SOCIAIS 83,02%</b>					<b>R\$ 7.819,51</b>
<b>TOTAL COM LEIS SOCIAIS</b>					<b>R\$ 35.088,34</b>
<b>BDI 25,00%</b>					<b>R\$ 8.772,09</b>
<b>TOTAL GERAL DO SERVIÇO</b>					<b>R\$ 43.860,43</b>
<b>VCTSDM = VOLUME DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES POR MÊS</b>			<b>M3/MÊS</b>	<b>939,38</b>	<b>R\$ 46,69</b>

A2 COLETA, TRANSPORTE, RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1,00	GARI (COLETOR)	MÊS	3,00	R\$ 1.812,01	R\$ 5.436,03
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 5.436,03</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 5.436,03</b>
<b>LEIS SOCIAIS 83,02%</b>					<b>R\$ 4.512,99</b>
<b>TOTAL COM LEIS SOCIAIS</b>					<b>R\$ 9.949,02</b>
<b>BDI 25,00%</b>					<b>R\$ 2.487,26</b>
<b>TOTAL GERAL DO SERVIÇO</b>					<b>R\$ 12.436,28</b>
<b>VMC260 = VMCM / Nº DIAS ÚTEIS</b>			<b>M3/MÊS</b>	<b>256,36</b>	<b>R\$ 48,51</b>

**TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS DO TÓPICO A R\$ 56.296,71**

B - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					
B1 VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS COM PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1,00	GARIS DE VARRIÇÃO	MÊS	13,00	R\$ 1.625,01	R\$ 21.125,13
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 21.125,13</b>
<b>MATERIAL</b>					
1,00	SUPERCAL (COLETADO EM TABELA DE INSUMOS SEINFRA 26 - I2496)	KG	478,00	R\$ 0,94	R\$ 449,32
<b>TOTAL DE MATERIAL</b>					<b>R\$ 449,32</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 21.574,45</b>
<b>LEIS SOCIAIS 83,02%</b>					<b>R\$ 17.538,08</b>
<b>TOTAL COM LEIS SOCIAIS</b>					<b>R\$ 39.112,53</b>
<b>BDI 25,00%</b>					<b>R\$ 9.778,13</b>
<b>TOTAL GERAL DO SERVIÇO</b>					<b>R\$ 48.890,66</b>
<b>ÁREA TOTAL DE VARRIÇÃO POR MÊS</b>			<b>M2/MÊS</b>	<b>414.778,00</b>	<b>R\$ 0,12</b>

**TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS DO TÓPICO B R\$ 48.890,66**

C - SERVIÇOS DE PODA ÁRBOREA E CONFORMAÇÃO					
C1 PODA ÁRBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1,00	PODADOR	MÊS	2,00	R\$ 1.519,78	R\$ 3.039,56
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 3.039,56</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1,00	CAMINHÃO DE CARROCERIA DE MADEIRA ABERTO (COM COMBUSTÍVEL APROPRIADO AO CUSTO MÊS)	MÊS	1,00	R\$ 4.250,00	R\$ 4.250,00
<b>TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 4.250,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 7.289,56</b>
<b>LEIS SOCIAIS 83,02%</b>					<b>R\$ 2.523,44</b>
<b>TOTAL COM LEIS SOCIAIS</b>					<b>R\$ 9.813,00</b>
<b>BDI 25,00%</b>					<b>R\$ 2.453,25</b>
<b>TOTAL GERAL DO SERVIÇO</b>					<b>R\$ 12.266,25</b>
<b>PAM</b>			<b>UNID</b>	<b>425,00</b>	<b>R\$ 28,86</b>

**TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS DO TÓPICO C R\$ 12.266,25**

**TOTAL GERAL MENSAL R\$ 117.453,62**

S. N. DOS SANTOS - ME  
 CNPJ: 18.445.164/0001-98

IRACEMA - CE, 03 DE MARÇO DE 2021

Walbber Nogueira Come  
 Eng. Civil CREA 48570CE

**A COMISSAO PERMANENTE DE LICITACAO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE**

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos domiciliares e urbanos, varrição de ruas e logradouros públicos, pinturas de guias e meios-fios e poda arbórea com limpeza, rebaxamento, conformação e destinação final no Município de Assaré/CE


LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITAS, E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.28.1

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	TOTAL
1.0	A - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS	R\$ 56.296,71	R\$ 56.296,71	R\$ 56.296,71	R\$ 56.296,71	R\$ 56.296,71	R\$ 56.296,71	R\$ 56.296,71	R\$ 56.296,71	R\$ 56.296,71	R\$ 56.296,71	R\$ 56.296,71	R\$ 56.296,71	R\$ 675.560,52
2.0	B - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 48.890,66	R\$ 48.890,66	R\$ 48.890,66	R\$ 48.890,66	R\$ 48.890,66	R\$ 48.890,66	R\$ 48.890,66	R\$ 48.890,66	R\$ 48.890,66	R\$ 48.890,66	R\$ 48.890,66	R\$ 48.890,66	R\$ 586.667,92
3.0	C - SERVIÇOS DE PODA ARBOREA E CONFORMAÇÃO	R\$ 12.266,25	R\$ 12.266,25	R\$ 12.266,25	R\$ 12.266,25	R\$ 12.266,25	R\$ 12.266,25	R\$ 12.266,25	R\$ 12.266,25	R\$ 12.266,25	R\$ 12.266,25	R\$ 12.266,25	R\$ 12.266,25	R\$ 147.195,00
<b>TOTAL PERCENTUAL</b>		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
<b>VALOR TOTAL</b>		R\$ 117.453,62	R\$ 117.453,62	R\$ 117.453,62	R\$ 117.453,62	R\$ 117.453,62	R\$ 117.453,62	R\$ 117.453,62	R\$ 117.453,62	R\$ 117.453,62	R\$ 117.453,62	R\$ 117.453,62	R\$ 117.453,62	R\$ 1.409.443,44

O VALOR TOTAL É DE R\$ 117.453,62 (CENTO E DEZESSETE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E SEXTENTA E DOIS CENTAVOS), IRACEMA - CE, 03 DE MARÇO DE 2021

  
**S. N. DOS SANTOS - ME**  
CNPJ: 18.445.164/0001-98

  
**Walbber Nogueira Gomes**  
Eng. Civil CREA 48570CE





**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE.**

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos domiciliares e urbanos, varrição de ruas e logradouros públicos, pinturas de guias e meios-fios e poda arbórea com limpeza, rebaixamento, conformação e destinação final no Município de Assaré/CE

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITAS, E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.28.1

Data de Abertura: 03-03-2021



## COMPOSIÇÃO DE SALÁRIOS - CONVENÇÃO 2020/2021

### GARI DE VARRIÇÃO

PISO SALARIAL	R\$ 1.045,00
SALÁRIO MÍNIMO	R\$ 935,00
INSALUBRIDADE - 20% SM	R\$ 187,00
PARTICIPAÇÃO MENSAL	R\$ 61,01
VALE REFEIÇÃO	R\$ 442,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.625,01</b>

### GARI COLETOR

PISO SALARIAL	R\$ 1.045,00
SALÁRIO MÍNIMO	R\$ 935,00
INSALUBRIDADE - 40% SM	R\$ 374,00
PARTICIPAÇÃO MENSAL	R\$ 61,01
VALE REFEIÇÃO	R\$ 442,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.812,01</b>

### PODADOR

PISO SALARIAL	R\$ 953,02
PARTICIPAÇÃO MENSAL	R\$ 61,01
CESTA BÁSICA	R\$ 63,75
VALE REFEIÇÃO	R\$ 442,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.519,78</b>

### ENCARREGADO DE TURMA

PISO SALARIAL	R\$ 1.040,87
PARTICIPAÇÃO MENSAL	R\$ 61,01
CESTA BÁSICA	R\$ 63,75
VALE REFEIÇÃO	R\$ 442,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.607,63</b>

### COORDENADOR DE SERVIÇOS

PISO SALARIAL	R\$ 1.557,65
PARTICIPAÇÃO MENSAL	R\$ 61,01
CESTA BÁSICA	R\$ 63,75
VALE REFEIÇÃO	R\$ 442,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.124,41</b>

### MOTORISTA DE VEÍCULOS DE COLETA DE LIXO

PISO SALARIAL	R\$ 1.420,64
CESTA BÁSICA	R\$ 106,25
VALE REFEIÇÃO	R\$ 331,50
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.858,39</b>

  
**S. N. DOS SANTOS - ME**  
CNPJ: 18.445.164/0001-98

  
**Walber Nogueira Gomes**  
Eng. Civil CREA 48570CE



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE**

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos domiciliares e urbanos, varrição de ruas e logradouros públicos, pinturas de guias e meios-fios e poda arbórea com limpeza, rebaixamento, conformação e destinação final no Município de Assaré/CE

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIR  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.28.1



### COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,82</b>
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
<b>TOTAL</b>		<b>6,08</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 25,00%**  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

IRACEMA - CE, 03 DE MARÇO DE 2021

  
**S. N. DOS SANTOS - ME**  
CNPJ: 18.445.164/0001-98

  
**Walbber Nogueira Gomes**  
Eng. Civil CREA 48570CE



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE.**

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos domiciliares e urbanos, varrição de ruas e logradouros públicos, pinturas de guias e meios-fios e poda arbórea com limpeza, rebaixamento, conformação e destinação final no Município de Assaré/CE

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITIA, E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.28.1

Data de Abertura: 03-03-2021

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**  
CONFORME ANEXO I DA CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2020/2021

ENCARGOS SOCIAIS	SEGUNDA A SEXTA	SEGUNDA A SÁBADO	12X36
<b>GRUPO "A"</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
INSS	20,00%	20,00%	20,00%
FGTS	8,00%	8,00%	8,00%
SAT	3,00%	3,00%	3,00%
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%
INCC SESI	1,50%	1,50%	1,50%
UNAC/ SENAI	1,00%	1,00%	1,00%
SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%
INCRA	0,20%	0,20%	0,20%
<b>GRUPO "B" CUSTOS DE REPOSIÇÕES</b>	<b>10,95%</b>	<b>10,90%</b>	<b>11,09%</b>
FÉRIAS GOZADAS	7,59%	7,59%	7,60%
AUXÍLIO DOENÇA	2,21%	2,21%	2,22%
AUXÍLIO DOENÇAS MAIS DE 15 DIAS	0,13%	0,13%	0,13%
ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,03%	0,03%
AUXÍLIO PATERNIDADE	0,01%	0,01%	0,01%
FALTAS LEGAIS	0,66%	0,66%	0,66%
TREINAMENTO NR 5	0,32%	0,27%	0,44%
<b>GRUPO "C" DAS VERNAS INDENIZADAS</b>	<b>11,95%</b>	<b>11,94%</b>	<b>11,96%</b>
1/3 FÉRIAS CONSTITUCIONAL	2,53%	2,53%	2,53%
13º SALÁRIO	9,25%	9,24%	9,26%
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,12%	0,12%
COMPLEMENTO AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,05%	0,05%	0,05%
<b>GRUPO "D" VERBAS RECISÓRIAS</b>	<b>12,42%</b>	<b>12,42%</b>	<b>12,42%</b>
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,33%	4,33%	4,33%
REFLEXOS NO AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,84%	0,84%	0,84%
RENTA DO FGTS	4,08%	4,08%	4,08%
CONSTITUIÇÃO SOCIAL ART. 1º LEI 110/91	1,02%	1,02%	1,02%
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,67%	0,67%	0,67%
FÉRIAS INDENIZADAS OU PROPORCIONAIS	1,11%	1,11%	1,11%
1/3 DE FÉRIAS INDENIZADAS OU PROPORCIONAIS	0,37%	0,37%	0,37%
<b>GRUPO "E"</b>	<b>0,72%</b>	<b>0,72%</b>	<b>0,73%</b>
ABONO PECUNIÁRIO	0,54%	0,54%	0,55%
1/3 DE CONSTITUCIONAIS DO ABONO	0,18%	0,18%	0,18%
<b>GRUPO "F"</b>	<b>10,26%</b>	<b>10,24%</b>	<b>10,31%</b>
FGTS S/ AVISO PRÉVIO	0,35%	0,35%	0,35%
INCIDÊNCIA GRUPO A S/AV. PRÉVIO IND	1,25%	1,25%	1,25%
INCIDÊNCIA SOBRE MATENIDADE	0,20%	0,20%	0,20%
INCIDÊNCIA SOBRE 13º SAL. AVISO PRÉVIO	0,03%	0,03%	0,03%
INCIDÊNCIA DO GRUPO "A" S/ O GRUPO "B" + "C"	8,43%	8,41%	8,48%
<b>TOTAL DE ENCARGOS</b>	<b>83,10%</b>	<b>83,02%</b>	<b>83,33%</b>

S. N. DOS SANTOS - ME IRACEMA - CE, 03 DE MARÇO DE 2021  
CNPJ: 18.445.164/0001-98

Walber Nogueira Gomes:  
Eng. Civil CREA 48570CE





# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 03 de Março de 2021.

À  
Prefeitura Municipal de Assaré - CE  
Comissão Permanente de Licitação.  
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.01.28.1



Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2021.01.28.1, cujo objeto é a Contratação de serviços a serem prestados na coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos domiciliares e urbanos, varrição de ruas e logradouros públicos, pinturas de guias e meios-fios e poda arbórea com limpeza, rebaixamento, conformação e destinação final no Município de Assaré/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório, pelo preço Mensal, de R\$ 135.523,62 (Cento e Trinta e Cinco Mil, Quinhentos e Vinte e Três Reais e Sessenta e Dois Centavos), global de R\$ 1.626.283,44 (Um Milhão, Seiscentos e Vinte e Seis Mil, Duzentos e Oitenta e Três Reais e Quarenta e Quatro Centavos), m prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli  
  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontes  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38011/2011  
RNP 060147260-0





# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP



**SERVIÇO DO OBJETO:** SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO-FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBÓREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

**LOCAL:** SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJAOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CEARÁ - DATA 25 DE FEVEREIRO DE 2021.

### PLANO DE CUSTO OPERACIONAL MENSAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>1,00</b>	<b>COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS</b>				
1,01	A.1 - COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	M3	939,38	52,6949	49.500,53
1,02	A.2 - COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANO	M3	256,36	57,0718	14.630,94
<b>TOTAL GERAL EM R\$ DOS SERVIÇOS DO TÓPICO A</b>					<b>64.131,47</b>
<b>2,00</b>	<b>LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, CAPINA MANUAL E PINTURA DE GUIAS E MEIOS-FIOS</b>				
2,01	B.1 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COM CAPINA MANUAL E PINTURA DE GUIAS E MEIOS-FIOS	M2	414.778,00	0,1385	57.461,25
<b>TOTAL GERAL EM R\$ DOS SERVIÇOS DO TÓPICO B</b>					<b>57.461,25</b>
<b>3,00</b>	<b>SERVIÇOS DE PODA ARBÓREA E CONFORMAÇÃO</b>				
3,01	C.1 - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	UND	425,00	32,7766	13.930,90
<b>TOTAL GERAL EM R\$ DOS SERVIÇOS DO TÓPICO B</b>					<b>13.930,90</b>
<b>TOTAL GERAL MENSAL EM R\$</b>					<b>135.523,62</b>

cento e trinta e cinco mil, quinhentos e vinte e três reais e sessenta e dois centavos

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/0  
RNP 060147260-8



# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP



**SERVIÇO DO OBJETO:** SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO-FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBÓREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

**LOCAL:** SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJAOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CEARÁ - DATA 25 DE FEVEREIRO DE 2021.

### PLANO DE CUSTO OPERACIONAL

#### A - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

##### A.1 - COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1,00	COORDENADOR DE SERVIÇOS (GERENTE OPERACIONAL)	MÊS	1,00	2.499,31	2.499,31
2,00	MOTORISTAS DE VEÍCULOS COLETORES DE LIXO	MÊS	1,00	2.186,34	2.186,34
3,00	GARI COLETOR	MÊS	3,00	2.131,78	6.395,34
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA EM R\$</b>					<b>11.080,99</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1,00	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1,00	13.800,00	13.800,00
2,00	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	1,00	4.600,00	4.600,00
3,00	MOTOCICLETA 125cc	MÊS	1,00	920,00	920,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS EM R\$</b>					<b>19.320,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES EM R\$</b>					<b>30.400,99</b>
<b>LEIS SOCIAIS</b>		%	83,02	11.080,99	9.199,44
<b>TOTAL COM LEIS SOCIAIS</b>					<b>39.600,43</b>
<b>BDI</b>		%	25,00	39.600,43	9.900,11
<b>TOTAL GERAL DO SERVIÇO EM R\$</b>					<b>49.500,53</b>
<b>VCTRSDM = VOLUME DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES POR MÊS</b>		<b>M3/MÊS</b>	<b>939,38</b>	<b>52,69</b>	

G7 Construções e Serviços Eireli

Clcero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Pontenelo  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF 060147260-8







# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP



SERVIÇO DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO-FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBÓREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJAOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CEARÁ - DATA 25 DE FEVEREIRO DE 2021.

### PLANO DE CUSTO OPERACIONAL

#### A.2 - COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1,00	GARI COLETOR	MÊS	3,00	2.131,78	6.395,34
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA EM R\$</b>					<b>6.395,34</b>
<b>TOTAL SIMPLES EM R\$</b>					<b>6.395,34</b>
	LEIS SOCIAIS	%	83,02	6.395,34	5.309,41
<b>TOTAL COM LEIS SOCIAIS</b>					<b>11.704,75</b>
	BDI	%	25,00	11.704,75	2.926,19
<b>TOTAL GERAL DO SERVIÇO EM R\$</b>					<b>14.630,94</b>
	VMC260 = VMCM / Nº DE DIAS ÚTEIS	M3/MÊS	256,36	57,07	
<b>TOTAL GERAL EM R\$ DOS SERVIÇOS DO TÓPICO A</b>					<b>64.131,47</b>

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8



# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP



SERVIÇO DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO-FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBÓREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJAOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CEARÁ - DATA 25 DE FEVEREIRO DE 2021.

### PLANO DE CUSTO OPERACIONAL

#### B - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

##### B.1 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS COM PINTURA DE GUIAS E MEIO-FIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1,00	GARIS DE VARRIÇÃO	MES	13,00	1.911,78	24.853,14
	<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA EM R\$</b>				<b>24.853,14</b>
<b>MATERIAL</b>					
1,00	SUPERCAL (COLETADO EM TABELA DE INSUMOS SEINFRA 26 - I2496)	KG	478,00	1,01	482,78
	<b>TOTAL MATERIAIS EM R\$</b>				<b>482,78</b>
	<b>TOTAL SIMPLES EM R\$</b>				<b>25.335,92</b>
	LEIS SOCIAIS	%	83,02	24.853,14	20.633,08
	TOTAL COM LEIS SOCIAIS				<b>45.969,00</b>
	BDI	%	25,00	45.969,00	11.492,25
	<b>TOTAL GERAL DO SERVIÇO EM R\$</b>				<b>57.461,25</b>
	ÁREA TOTAL DE VARRIÇÃO POR MÊS	M2/MÊS	414.778,00	0,14	
	<b>TOTAL GERAL EM R\$ DOS SERVIÇOS DO TÓPICO B</b>				<b>57.461,25</b>

G7 Construções e Serviços Eireli

Clcero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Pontes  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNF 060147260-8



05-10





# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP



SERVIÇO DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO-FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBÓREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJAOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CEARÁ - DATA 25 DE FEVEREIRO DE 2021.

### PLANO DE CUSTO OPERACIONAL

#### C - SERVIÇOS DE PODA ARBÓREA E CONFORMAÇÃO

##### C.1 - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1,00	PODADOR	MES	2,00	1.787,98	3.575,96
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA EM R\$</b>					<b>3.575,96</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1,00	CAMINHÃO DE CARROCERIA DE MADEIRA ABERTO (COM COMBUSTIVEL APROPRIADO AO CUSTO MÊS)	MES	1,00	4.600,00	4.600,00
<b>TOTAL MATERIAIS EM R\$</b>					<b>4.600,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES EM R\$</b>					<b>8.175,96</b>
	LEIS SOCIAIS	%	83,02	3.575,96	2.968,76
<b>TOTAL COM LEIS SOCIAIS</b>					<b>11.144,72</b>
	BDI	%	25,00	11.144,72	2.786,18
<b>TOTAL GERAL DO SERVIÇO EM R\$</b>					<b>13.930,90</b>
	PAM	UND	425,00	32,78	
<b>TOTAL GERAL EM R\$ DOS SERVIÇOS DO TÓPICO C</b>					<b>13.930,90</b>
<b>TOTAL GERAL MENSAL EM R\$</b>					<b>135.523,62</b>

G7 Construções e Serviços Eireli  
  
 Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/J  
 RNF 060147260-S

# G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



**SERVIÇO DO OBJETO:** SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO-FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBÓREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

**LOCAL:** SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJAOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CEARÁ - DATA 25 DE FEVEREIRO DE 2021.

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇOS	MÊS												VALOR	
	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12		
1.0 - COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	64.131,47	64.131,47	64.131,47	64.131,47	64.131,47	64.131,47	64.131,47	64.131,47	64.131,47	64.131,47	64.131,47	64.131,47	64.131,47	769.577,64
2.0 - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, CAPINA MANUAL E PINTURA DE GUIAS E MEIOS-FIOS	57.461,25	57.461,25	57.461,25	57.461,25	57.461,25	57.461,25	57.461,25	57.461,25	57.461,25	57.461,25	57.461,25	57.461,25	57.461,25	689.535,00
3.0 - SERVIÇOS DE PODA ARBÓREA E CONFORMAÇÃO	13.930,90	13.930,90	13.930,90	13.930,90	13.930,90	13.930,90	13.930,90	13.930,90	13.930,90	13.930,90	13.930,90	13.930,90	13.930,90	167.170,80
<b>TOTAL PERCENTUAL</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	
<b>TOTAL VALOR R\$</b>	<b>135.523,62</b>	<b>135.523,62</b>	<b>135.523,62</b>	<b>135.523,62</b>	<b>135.523,62</b>	<b>135.523,62</b>	<b>135.523,62</b>	<b>135.523,62</b>	<b>135.523,62</b>	<b>135.523,62</b>	<b>135.523,62</b>	<b>135.523,62</b>	<b>135.523,62</b>	<b>1.626.283,44</b>

G7 Construções e Serviços Eireli  
  
 Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

Maribel Mesquita Fontenele  
 CPF 034.926.773-12





# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP



SERVIÇO DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO-FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBÓREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJAOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CEARÁ - DATA 25 DE FEVEREIRO DE 2021.

### COMPOSIÇÃO DE SALÁRIOS - CONVENÇÃO 2020/2021

#### GARI DE VARRIÇÃO

PISO SALARIAL	1.045,00
SALÁRIO MÍNIMO	1.100,00
INSALUBRIDADE - 20% SM	220,00
PARTICIPAÇÃO MENSAL	71,78
VALE REFEIÇÃO	520,00
TOTAL	1.911,78

#### GARI COLETOR

PISO SALARIAL	1.045,00
SALÁRIO MÍNIMO	1.100,00
INSALUBRIDADE - 40% SM	440,00
PARTICIPAÇÃO MENSAL	71,78
VALE REFEIÇÃO	520,00
TOTAL	2.131,78

#### PODADOR

PISO SALARIAL	1.121,20
PARTICIPAÇÃO MENSAL	71,78
CESTA BÁSICA	75,00
VALE REFEIÇÃO	520,00
TOTAL	1.787,98

#### ENCARREGADO DE TURMA

PISO SALARIAL	1.224,55
PARTICIPAÇÃO MENSAL	71,78
CESTA BÁSICA	75,00
VALE REFEIÇÃO	520,00
TOTAL	1.891,33

#### COORDENADOR DE SERVIÇOS

PISO SALARIAL	1.832,53
PARTICIPAÇÃO MENSAL	71,78
CESTA BÁSICA	75,00
VALE REFEIÇÃO	520,00
TOTAL	2.499,31

#### MOTORISTA DE VEÍCULOS DE COLETA DE LIXO

PISO SALARIAL	1.671,34
VALE REFEIÇÃO	390,00
CESTA BÁSICA	125,00
TOTAL	2.186,34

G7 Construções e Serviços Eireli

Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontes  
ENGº CIVIL - CREA/CE 3881  
RNF 060147260-3



# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP

SERVIÇO DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO-FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBÓREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJAOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CEARÁ - DATA 25 DE FEVEREIRO DE 2021.



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CONFORME ANEXO 1 DA CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2020/2021

ENCARGOS SOCIAIS	SEGUNDA A SEXTA	SEGUNDA A SÁBADO	12 X 36
<b>GRUPO "A"</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
INSS	20,00%	20,00%	20,00%
FGTS	8,00%	8,00%	8,00%
SAT	3,00%	3,00%	3,00%
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%
SESC SESI	1,50%	1,50%	1,50%
SENAC / SENAI	1,00%	1,00%	1,00%
SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%
INCRA	0,20%	0,20%	0,20%
<b>GRUPO "B" CUSTO DE REPOSIÇÕES</b>	<b>10,95%</b>	<b>10,90%</b>	<b>11,09%</b>
FÉRIAS GOZADAS	7,59%	7,59%	7,60%
AUXÍLIO DOENÇA	2,21%	2,21%	2,22%
AUXÍLIO DOENÇA MAIS DE 15 DIAS	0,13%	0,13%	0,13%
ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,03%	0,03%
AUXÍLIO PATERNIDADE	0,01%	0,01%	0,01%
FALTAS LEGAIS	0,66%	0,66%	0,66%
TREINAMENTO NR 5	0,32%	0,27%	0,44%
<b>GRUPO "C" DAS VERBAS INDENIZATÓRIAS</b>	<b>11,95%</b>	<b>11,94%</b>	<b>11,96%</b>
1/3 DE FÉRIAS CONSTITUCIONAL	2,53%	2,53%	2,53%
13º SALÁRIO	9,25%	9,24%	9,26%
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,12%	0,12%
COMPLEMENTO AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,05%	0,05%	0,05%
<b>GRUPO "D" VERBAS RESCISÓRIAS</b>	<b>12,42%</b>	<b>12,42%</b>	<b>12,42%</b>
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,33%	4,33%	4,34%
REFLEXOS NOS AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,84%	0,84%	0,84%
MULTA DO FGTS	4,08%	4,08%	4,09%
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL ARTIGO 1º LEI 110/91	1,02%	1,02%	1,02%
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,67%	0,67%	0,67%
FÉRIAS INDENIZADAS OU PROPORCIONAIS	1,11%	1,11%	1,11%
1/3 DE FÉRIAS INDENIZADAS OU PROPORCIONAIS	0,37%	0,37%	0,37%
<b>GRUPO "E"</b>	<b>0,72%</b>	<b>0,72%</b>	<b>0,73%</b>
ABONO PECUNIÁRIO	0,54%	0,54%	0,55%
1/3 CONSTITUCIONAIS DO ABONO	0,18%	0,18%	0,18%
<b>GRUPO "F"</b>	<b>10,26%</b>	<b>10,24%</b>	<b>10,31%</b>
FGTS S/AVISO PRÉVIO	0,35%	0,35%	0,35%
INCIDÊNCIA GRUPO A S/AV PRÉVIO IND	1,25%	1,25%	1,25%
INCIDÊNCIA SOBRE SAL MATERNIDADE	0,20%	0,20%	0,20%
INCIDÊNCIA SOBRE 13 SAL AVISO PRÉVIO	0,03%	0,03%	0,03%
INCIDÊNCIA DO GRUPO "A" S/ O GRUPO "B" + C	8,43%	8,41%	8,48%
<b>TOTAL DOS ENCARGOS</b>	<b>83,10%</b>	<b>83,02%</b>	<b>83,33%</b>

G7 Construções e Serviços Eireli  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGRº CIVIL - CREA/CE 38017/2010  
RNP 06014726-15



Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
Caririaçu-CE CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030



09-10  
g7.construcoes@hotmail.com





# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP

SERVIÇO DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO-FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBÓREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJAOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CEARÁ - DATA 25 DE FEVEREIRO DE 2021.



### COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

Fórmula do BDI:  $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$

### COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
<b>I Impostos</b>		
		10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
<b>BDI =</b>		<b>25,00%</b>

G7 Construções e Serviços Eireli

Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/0  
RNF 060147260-8



Rua José Nogueira de Melo, 1026 - Bairro Nossa Senhora do Carmo  
Caririaçu-CE CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030



10-10  
g7.construcoes@hotmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

À

Prefeitura Municipal de ASSARÉ/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021-01-28-1

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos domiciliares e urbanos, varrição de ruas e logradouros públicos, pinturas de guias e meios-fios e poda arbórea com limpeza, rebaixamento, conformação e destinação final no Município de Assaré/CE

Valor Global da Proposta: R\$ 1.628.128,77 (Um milhão seiscentos e vinte e oito mil cento e vinte e oito reais e setenta e sete centavos).

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

Razão social do proponente: AR EMPREENHIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ nº: 22.853.186/0001-64

Inscrição municipal: 23001116

Banco: BRADESCO Agência: 0756-0 Conta Corrente: 73051-3

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de execução de 12 (doze) meses Conforme Edital Convocatório

BARRO/CE, 02 de março de 2021.



AR EMPREENHIMENTOS  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 22.853.186/0001-64



AILTON DA SILVA ARAUJO  
CREA: 211423211-6  
ENGENHEIRO CIVIL



OBJETO: Serviços a serem prestados na coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos domiciliares e urbanos, varrição de ruas e logradouros públicos, pinturas de guias e meios-fios e poda arbórea com limpeza, rebaixamento, conformação e destinação final no Município de Assaré/CE  
LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENAZARÉ, VARIJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZAM CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CEARÁ

**PLANILHA ORÇAMENTARIA  
CUSTO OPERACIONAL MENSAL**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL
1.00	<b>COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS</b>				
1.01	A.1-COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	M3	939,38	52,93	49.725,53
1.02	A.2-COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANO	M3	256,36	57,07	14.630,94
	<b>TOTAL GERAL EM R\$ DOS SERVIÇOS DO TÓPICO A</b>				<b>64.356,47</b>
2.00	<b>LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, CAPINA MANUAL E PINTURA DE GUIAS E MEIOS-FIOS</b>				
2.01	B-1-VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COM CAPINA MANUAL E PINTURA DE GUIAS E MEIOS-FIOS	M2	414778	0,14	57.515,02
	<b>TOTAL GERAL EM R\$ DOS SERVIÇOS DO TÓPICO B</b>				<b>57.515,02</b>
3.0	<b>SERVIÇOS DE PODA ÁRBOREA E CONFORMAÇÃO</b>				
3.01	C1-PODA ÁRBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	UND	425	32,48	13.805,90
	<b>TOTAL GERAL EM R\$ DOS SERVIÇOS DO TÓPICO C</b>				<b>13.805,90</b>
					<b>TOTAL GERAL MENSAL EM R\$ 135.677,40</b>

BARROCE, 02 de março de 2021.

**EMPREENDIMENTOS**  
**SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**  
CNP: 32.383.186/0001-84

**AILTON DE SILVA ARAUJO**  
CREA: 211423211-5  
ENGENHEIRO CIVIL

OBJETO: Serviços a serem prestados na coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos domiciliares e urbanos, varrição de ruas e logradouros públicos, pinturas de guias e meios-fios e poda arbórea com limpeza, rebaixamento, conformação e destinação final no Município de Assaré/CE  
LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENAZARÉ, VARIJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CEARÁ



**CUSTO OPERACIONAL**

**A-COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS**

**A.1-COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	COORDENADOR DE SERVIÇOS (GERENTE OPERACIONAL)	MÊS	1,00	2.499,31	2.499,31
2.00	MOTORISTA DE VEÍCULOS COLETORES DE LIXO	MÊS	1,00	2.186,34	2.186,34
3.00	GARI COLETOR	MÊS	3,00	2.131,78	6.395,34
	<b>TOTAL DA MÃO OBRA EM R\$</b>				<b>11.080,99</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	CAMINHÃO COMPACTOR	MÊS	1,00	13.500,00	13.500,00
2.00	MOTORISTA DE VEÍCULOS COLETORES DE LIXO	MÊS	1,00	5.000,00	5.000,00
3.00	GARI COLETOR	MÊS	1,00	1.000,00	1.000,00
	<b>TOTAL EQUIPAMENTOS EM R\$</b>				<b>19.500,00</b>
	<b>TOTAL SIMPLES EM R\$</b>				<b>30.580,99</b>
	<b>LEIS SOCIAIS</b>	%	<b>83,02</b>	<b>11.080,99</b>	9.199,44
	<b>TOTAL COM LEIS SOCIAIS</b>				39.780,43
	BDI	%	25,00	39.780,43	9.945,11
	<b>TOTAL GERAL DO SERVIÇO EM R\$</b>				<b>49.725,53</b>
	VCTSDM=VOLUME DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES POR MÊS	M³/MÊS	939,38	52,93	

**A.2-COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	GARI COLETOR	MÊS	3,00	2.131,78	6.395,34
	<b>TOTAL DA MÃO OBRA EM R\$</b>				<b>6.395,34</b>
	<b>TOTAL SIMPLES EM R\$</b>				<b>6.395,34</b>
	<b>LEIS SOCIAIS</b>	%	<b>83,02</b>	6.395,34	5.309,41
	<b>TOTAL COM LEIS SOCIAIS</b>				11.704,75
	BDI	%	25,00	11.704,75	2.926,19
	<b>TOTAL GERAL DO SERVIÇO EM R\$</b>				<b>14.630,94</b>
	VCTSDM=VOLUME DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES POR MÊS	M³/MÊS	256,36	57,07	
	<b>TOTAL GERAL EM R\$ DOS SERVIÇOS DO TÓPICO A</b>				<b>64.356,47</b>

BARRO/CE, 02 de março de 2021.

  
AR EMPREENHIMENTOS  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 22.853.186/0001-64

  
AILTON DE SILVA ARAUJO  
CREA: 211423211-5  
ENGENHEIRO CIVIL



OBJETO: Serviços a serem prestados na coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos domiciliares e urbanos, varrição de ruas e logradouros públicos, pinturas de guias e

meios-fios e poda arbórea com limpeza, rebaixamento, conformação e destinação final no Município de Assaré/CE

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENAZARÉ, VARIOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZAM CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICIPIO DE ASSARÉ - CEARÁ

**CUSTO OPERACIONAL**

**B-LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**

**B-1-VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COM CAPINA MANUAL E PINTURA DE GUIAS E MEIOS-FIOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	GARIS DE VARRIÇÃO	MÊS	13,00	1.911,78	24.853,14
	<b>TOTAL DA MÃO OBRA EM R\$</b>				<b>24.853,14</b>
<b>MATERIAL</b>					
1.00	SUPERCAL (COLETADO EM TABELA DE INSUMOS SEINFRA 26-12496)	KG	478,00	1,10	525,80
	<b>TOTAL EQUIPAMENTOS EM R\$</b>				<b>525,80</b>
	<b>TOTAL SIMPLES EM R\$</b>				<b>25.378,94</b>
	LEIS SOCIAIS	%	83,02	24.853,14	20.633,08
	<b>TOTAL COM LEIS SOCIAIS</b>				<b>46.012,02</b>
	BDI	%	25,00	46.012,02	11.503,00
	<b>TOTAL GERAL DO SERVIÇO EM R\$</b>				<b>57.515,02</b>
	ÁREA TOTAL DE VARRIÇÃO POR MÊS	M²/MÊS	414778	0,14	
	<b>TOTAL GERAL EM R\$ DOS SERVIÇOS DO TÓPICO B</b>				<b>57.515,02</b>

**C-SERVIÇOS DE PODA ÁRBOREA E CONFORMAÇÃO**

**C.1-PODA ÁRBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.00	PODADOR	MÊS	2,00	1.787,98	3.575,96
	<b>TOTAL DA MÃO OBRA EM R\$</b>				<b>3.575,96</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.00	CAMINHÃO DE CARROCERIA DE MADEIRA ABERTO (COM COMBUSTIVEL APROPRIADO AO CUSTO MÊS	MÊS	1,00	4.500,00	4.500,00
	<b>TOTAL EQUIPAMENTOS EM R\$</b>				<b>4.500,00</b>
	<b>TOTAL SIMPLES EM R\$</b>				<b>8.075,96</b>
	LEIS SOCIAIS	%	83,02	3.575,96	2.968,76
	<b>TOTAL COM LEIS SOCIAIS</b>				<b>11.044,72</b>
	BDI	%	25,00	11.044,72	2.761,18
	<b>TOTAL GERAL DO SERVIÇO EM R\$</b>				<b>13.805,90</b>
	PAM	M²/MÊS	425	32,48	
	<b>TOTAL GERAL EM R\$ DOS SERVIÇOS DO TÓPICO C</b>				<b>13.805,90</b>
	<b>TOTAL GERAL MENSAL EM R\$</b>				<b>135.677,40</b>

BARRO/CE, 02 de março de 2021.

  
EMPREENDEIMENTOS  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 22.853.186/0001-64

  
AILTON DA SILVA ARAUJO  
CREA: 211422211-5  
ENGENHEIRO CIVIL



OBJETO: Serviços a serem prestados na coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos domiciliares e urbanos, varrição de ruas e logradouros públicos, pinturas de guias e meios-fios e poda arbórea com limpeza, rebalçamento, conformação e destinação final no Município de Assaré/CE

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENAZARÉ, VARIJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZAM CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CEARÁ

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

SERVIÇOS	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12	TOTAL
1.0 - COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	64.356,47	64.356,47	64.356,47	64.356,47	64.356,47	64.356,47	64.356,47	64.356,47	64.356,47	64.356,47	64.356,47	64.356,47	772.277,69
2.0 - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, CAPINA MANUAL E PINTURA DE GUIAS E MEIOS FIOS	57.515,02	57.515,02	57.515,02	57.515,02	57.515,02	57.515,02	57.515,02	57.515,02	57.515,02	57.515,02	57.515,02	57.515,02	690.180,25
3.0 - SERVIÇOS DE PODA ARBÓREA E CONFORMAÇÃO	13.805,90	13.805,90	13.805,90	13.805,90	13.805,90	13.805,90	13.805,90	13.805,90	13.805,90	13.805,90	13.805,90	13.805,90	165.670,83
TOTAL PERCENTUAL	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
TOTAL VALOR R\$	135.677,40	135.677,40	135.677,40	135.677,40	135.677,40	135.677,40	135.677,40	135.677,40	135.677,40	135.677,40	135.677,40	135.677,40	1.628.128,77

PARA: 02 de Junho de 2021

AR EMPREENDIMENTOS  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 22.853.186/0001-64

AILTON DA SILVA ARANTES  
CREA: 21142/CE-1100  
ENGENHEIRO CIVIL





**OBJETO: SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO DE RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURAS DE GUIAS E MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL**

**LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENAZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CEARÁ**

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

ENCARGOS SOCIAIS	Segunda a sexta	Segunda a sábado	12x36
GRUPO "A"	36,80%	36,80%	36,80%
INSS	20,00%	20,00%	20,00%
FGTS	8,00%	8,00%	8,00%
SAT	3,00%	3,00%	3,00%
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%
SESC / SESI	1,50%	1,50%	1,50%
SENAC / SENAI	1,00%	1,00%	1,00%
SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%
INCRA	0,20%	0,20%	0,20%
<b>GRUPO "B" custo de Reposição</b>	<b>10,95%</b>	<b>10,90%</b>	<b>11,09%</b>
FÉRIAS GOZADAS	7,59%	7,59%	7,60%
AUXÍLIO DOENÇA	2,21%	2,21%	2,22%
AUXÍLIO DOENÇA MAIS DE 15 DIAS	0,13%	0,13%	0,13%
ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,03%	0,03%
AUXÍLIO PATERNIDADE	0,01%	0,01%	0,01%
FALTAS LEGAIS	0,66%	0,66%	0,66%
TREINAMENTO NR 5	0,32%	0,27%	0,44%
<b>GRUPO "C" das verbas Indenizatórias</b>	<b>11,95%</b>	<b>11,94%</b>	<b>11,96%</b>
1/3 FÉRIAS CONSTITUCIONAL	2,53%	2,53%	2,53%
1/3 SALÁRIO	9,25%	9,24%	9,26%
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,12%	0,12%
COMPLEMENTO AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,05%	0,05%	0,05%
<b>GRUPO "D" VERBAS RESCISÓRIAS</b>	<b>12,42%</b>	<b>12,42%</b>	<b>12,42%</b>
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,33%	4,33%	4,34%
REFLEXOS NO AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,84%	0,84%	0,84%
MULTA DO FGTS	4,08%	4,08%	4,06%
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL ARTIGO 10 Lei 130/91	1,02%	1,02%	1,02%
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,67%	0,67%	0,67%
FÉRIAS INDENIZADAS OU PROPORCIONAIS	1,11%	1,11%	1,11%
1/3 DE FÉRIAS INDENIZADAS OU PROP	0,37%	0,37%	0,37%
<b>GRUPO "E"</b>	<b>0,72%</b>	<b>0,72%</b>	<b>0,73%</b>
ABONO PREENQUIÁRIO	0,54%	0,54%	0,55%
1/3 CONSTITUCIONAIS DO ABONO	0,18%	0,18%	0,18%
<b>GRUPO "F"</b>	<b>10,26%</b>	<b>10,24%</b>	<b>10,31%</b>
FGTS E AVISO PRÉVIO	0,35%	0,35%	0,35%
INCIDÊNCIA GRUPO A S/AV PRÉVIO IND	1,25%	1,25%	1,25%
INCIDÊNCIA SOBRE SAL MATERNIDADE	0,20%	0,20%	0,20%
INCIDÊNCIA SOBRE 13 SAL AVISO PRÉVIO	0,03%	0,03%	0,03%
INCIDÊNCIA DO GRUPO "A" S/O GRUPO "B" + C	8,43%	8,41%	8,48%
<b>TOTAL DOS ENCARGOS</b>	<b>83,10%</b>	<b>83,02%</b>	<b>83,33%</b>

BARRO/CE, 02 de março de 2021.

  
AR EMPREENDEIMENTOS  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 22.853.186/0001-64

  
ANTÔNIO DA SILVA ARAÚJO  
CPF: 01421231-6  
PROCURADOR CIVIL

**OBJETO:** SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO DE RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURAS DE GUIAS E MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL

**LOCAL:** SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENAZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	3,80
AC	Administração Central	5,02
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	
	<b>Benefício</b>	0,75
S + G	Garantia/seguros	5,33
L	Lucro	
		10,15
I	Impostos	0,65
	PIS	3,00
	COFINS	2,00
	ISS	4,50
	CPRB ( 4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	10,15
		25,00%
	<b>BDI =</b>	

BARRO/CE, 02 de março de 2021.

  
AR EMPREENDIMENTOS  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 22.853.186/0001-64

  
ANTONIO DA SILVA ARAUJO  
CPF: 211423211-5  
ENGENHEIRO CIVIL





## PROPOSTA DE PREÇOS



À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da  
Prefeitura municipal de **ASSARÉ-CE**

O Licitante **CONSTRUTORA ASTRON LTDA**, CNPJ n.º 07.422.145/0001-20 com sede na Rua da Conceição, nº 899, bairro centro, localizado em JUAZEIRO DO NORTE/CE,

Declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.28.1**

Declara que caso seja vencedora da licitação, executará os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Município de ASSARÉ-CE**, pelos preços unitários e nos prazos constantes na PROPOSTA.

Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciado dentro do prazo, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviços. Caso SEJAMOS VENCEDORES (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO DE RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURAS DE GUIAS E MEIOS-FIOS E PODA ARBÓREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL NO MUNICÍPIO DE ASSARÉ/CE.

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:** R\$ 1.628.516,04,04 (UM MILHÃO, SEISCENTOS E VINTE E OITO MIL, QUINHENTOS E DEZESSEIS REAIS E QUATRO CENTAVOS)

Proponente: **CONSTRUTORA ASTRON LTDA**


Endereço: **RUA da Conceição, nº 899, bairro Centro- JUAZEIRO DO NORTE/CE**

CNPJ: **Nº 07.422.145/0001-20**

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução: conforme edital.

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 03 DE MARÇO DE 2021

  
Resp. Técnico da Construtora Astron  
Eng. Civil Fco. B de Oliveira  
CREA-BA 19716D

  
Sócia - Administradora da  
Construtora Astron Ltda - ME  
Karina M. Cavalcanti Camilo  
CPF: 035.752.244-39



CONSTRUTORA ASTRON  
CNPJ 07.422.145/0001-71 CGC 06.182.079-8



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.28.1

SERVIÇOS DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBOREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CE.  
Juazeiro do Norte-Ce, 03 de março de 2021.

**PLANILHA DE CUSTO OPERACIONAL**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.0	<b>COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS</b>				
1.1	COLETA, TRANSPORTE E DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	M3	939,38	52,9743	49.763,00
1.2	COLETA, TRANSPORTE E DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	M3	256,36	57,0718	14.630,93
	<b>TOTAL PARCIAL</b>				<b>64.393,93</b>
2.0	<b>LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, CAPINA MANUAL E PINTURA DE GUIAS E MEIOS- FIOS</b>				
2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COM CAPINA MANUAL E PINTURA DE GUIAS E MEIOS-FIOS	M2	414.778,00	0,1382	57.322,32
	<b>TOTAL PARCIAL</b>				<b>57.322,32</b>
3.0	<b>SERVIÇOS DE PODA ARBOREA E CONFORMAÇÃO</b>				
3.1	PODA ARBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	UND	425,00	32,93	13.993,42
	<b>TOTAL PARCIAL</b>				<b>13.993,42</b>
	<b>TOTAL GERAL MENSAL EM R\$</b>				<b>135.709,67</b>

O ORÇAMENTO MENSAL IMPORTA O VALOR DE (CENTO E TRINTA E CINCO MIL, SETECENTOS E NOVE REAIS, SESSENTA E SETE CENTAVOS)

Juazeiro do Norte-Ce, 03 de Março de 2021

Resp. Técnico da Construtora Astron  
Eng.º Civil Fco. B de Oliveira  
CREA-BA 19716D

Sócia - Administradora da  
Construtora Astron Ltda - ME  
Karina M. Cavalcanti Camilo  
CPF: 035.752.244-39





CONSTRUTORA ASTRON LTDA ME  
CNPJ 07.422.145/0001-20 - CGC 06.182479-8

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.28.1

SERVIÇOS DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINA FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBOREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARIJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CE.

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

SERVIÇOS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.0 - COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	64.393,93	64.393,93	64.393,93	64.393,93	64.393,93	64.393,93	64.393,93	64.393,93	64.393,93	64.393,93	64.393,93	64.393,93
2.0 - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E PINTURA DE GUIAS E MEIO-FIO	57.322,32	57.322,32	57.322,32	57.322,32	57.322,32	57.322,32	57.322,32	57.322,32	57.322,32	57.322,32	57.322,32	57.322,32
3.0 - SERVIÇOS DE PODA ÁRBOREA E CONFORMAÇÃO	13.993,42	13.993,42	13.993,42	13.993,42	13.993,42	13.993,42	13.993,42	13.993,42	13.993,42	13.993,42	13.993,42	13.993,42
<b>TOTAL PERCENTUAL</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>
<b>TOTAL VALOR R\$</b>	<b>135.709,67</b>	<b>135.709,67</b>	<b>135.709,67</b>	<b>135.709,67</b>	<b>135.709,67</b>	<b>135.709,67</b>	<b>135.709,67</b>	<b>135.709,67</b>	<b>135.709,67</b>	<b>135.709,67</b>	<b>135.709,67</b>	<b>135.709,67</b>
<b>VALOR ACUMULADO</b>	<b>135.709,67</b>	<b>271.419,34</b>	<b>407.129,01</b>	<b>542.838,68</b>	<b>678.548,35</b>	<b>814.258,02</b>	<b>949.967,69</b>	<b>1.085.677,36</b>	<b>1.221.387,03</b>	<b>1.357.096,70</b>	<b>1.492.806,37</b>	<b>1.628.516,04</b>

Juazeiro do Norte-Ce, 03 de março de 2021.

Resp. Técnico da Construtora Astron  
Eng. Civil Fed. B de Oliveira  
CREA BA 19716D

Sócia - Administradora da:  
Construtora Astron Ltda - ME  
Kanna M. Cavalcanti Camilo  
CPF: 035.752.244-39

RUA DA CONCEIÇÃO Nº 899 - BAIRRO CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE  
FONE (88) 9.9727.5939 - e-mail: construtoraastron899@hotmail.com





CONSTRUTORA ASTRON LTDA-ME  
CNPJ 07.422.145/0001 20 CGC 06.182479 8

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.28.1

SERVIÇOS DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINA FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBOREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARIJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CE.  
Juazeiro do Norte-Ce, 03 de março de 2021.

**PLANO DE CUSTO OPERACIONAL**

A - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS

**A.1 - COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.0	COORDENADOR DE SERVIÇOS (GERENTE OPERACIONAL)	MÊS	1,00	2.499,31	2.499,31
2.0	MOTORISTA DE VEICULOS COLETORES DE LIXO	MÊS	1,00	2.186,34	2.186,34
3.0	GARI COLETOR	MÊS	3,00	2.131,78	6.395,34
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA EM R\$</b>					<b>11.080,99</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.0	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1,00	13.950,00	13.950,00
2.0	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	1,00	4.650,00	4.650,00
3.0	MOTOCICLETA 125CC	MÊS	1,00	930,00	930,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO EM R\$</b>					<b>19.530,00</b>

Resp. Técnica da Construtora Astron  
Eng. Civil Fco. B de Oliveira  
CREA-BA 19716D

RUA DA CONCEIÇÃO Nº 899, BAIRRO CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE  
FONE (88) 9.9727.5939 email: construtoraastron899@hotmail.com

Sócia - Administradora da  
Construtora Astron Ltda - ME  
Karina M. Cavalcanti Camilo  
CPF: 035.752.244-39







CONSTRUTORA ASTRON LTDA-ME  
CNPJ 07.422.145/0001 20 CGC 06.182479 8

SERVIÇOS DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINA FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBOREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CE.  
Juazeiro do Norte-Ce, 03 de março de 2021.

**PLANO DE CUSTO OPERACIONAL**

TOTAL SIMPLES				
	LEIS SOCIAIS	%	83,02	11.080,99
	TOTAL COM LEIS SOCIAIS			39.810,43
	BDI	%	25	39.810,43
	TOTAL GERAL DO SERVIÇO EM R\$			<b>49.763,03</b>
	VCTRSDEM = VOLUME DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES POR MÊS	M3/MÊS	939,38	52,9743393

**A.1 - COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.0	GARI COLETOR	MÊS	3,00	2.131,78	6.395,34
	TOTAL DA MÃO DE OBRA EM R\$				<b>6.395,34</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					
	LEIS SOCIAIS	%	83,02	6.395,34	5.309,41

Resp. Técnico da Construtora Astron  
Eng. Civil nº B de Oliveira  
CREA BA 19716D

RUA DA CONCEIÇÃO Nº 899, BAIRRO CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE  
FONE (88) 9.9727.5939 email: construtoraastron899@hotmail.com

Sócia - Administradora da  
Construtora Astron Ltda - ME  
Karina M. Cavalcanti Camilo  
CPF: 035.752.244-39





CONSTRUTORA ASTRON LTDA-ME  
CNPJ 07.422.145/0001 20 CGC 06.182479 8

SERVIÇOS DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINA FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBOREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CE.  
Juazeiro do Norte-Ce, 03 de março de 2021.

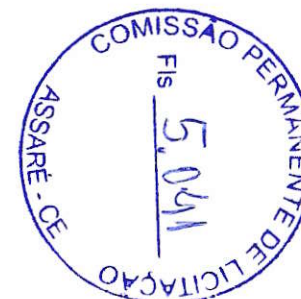
**PLANO DE CUSTO OPERACIONAL**

TOTAL COM LEIS SOCIAIS				11.704,75
BDI	%	25	11.704,75	2.926,19
TOTAL GERAL DO SERVIÇO EM R\$				<b>14.630,94</b>
VCTRS DM = VOLUME DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS POR MÊS	M3/MÊS	256,36	57,0718485	

**B - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**

B.1 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS COM PINTURA DE GUIAS E MEIO-FIO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.0	GARI DE VARRIÇÃO	MÊS	13,00	1.911,78	24.853,14
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA EM R\$</b>					<b>24.853,14</b>
<b>MATERIAL</b>					
1.0	SUPERCAL (COLETADO EM TABELA DE INSUMOS SEINFRA 26 - I2496)	KG	478,00	0,80	382,40
<b>TOTAL MATERIAL EM R\$</b>					<b>382,40</b>



Resp. Técnico da Construtora Astron  
Eng. Civil Co. B de Oliveira  
CREA-BA 19716D

RUA DA CONCEIÇÃO Nº 899, BAIRRO CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE  
FONE (88) 9.9727.5939 email: construtoraastron899@hotmail.com

Sócia - Administradora da  
Construtora Astron Ltda - ME  
Karina M. Cavalcanti Camilo  
CPF: 035.752.244-39





CONSTRUTORA ASTRON LTDA-ME  
 CNPJ 07.422.145/0001 20 CGC 06.182479 8

SERVIÇOS DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINA FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBOREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARIJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CE.  
 Juazeiro do Norte-Ce, 03 de março de 2021.

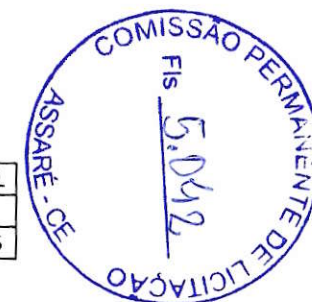
**PLANO DE CUSTO OPERACIONAL**

<b>TOTAL SIMPLES</b>					
	<b>LEIS SOCIAIS</b>	%	83,02	24.853,14	20.633,08
	<b>TOTAL COM LEIS SOCIAIS</b>				45.868,62
	<b>BDI</b>	%	25	45.868,62	11.467,15
	<b>TOTAL GERAL DO SERVIÇO EM R\$</b>				<b>57.335,77</b>
	<b>VCTRS DM = VOLUME DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS COM PINTURA DE GUIAS E MEIO-FIO POR MÊS</b>	<b>M2/MÊS</b>	<b>414.778,00</b>	<b>0,1382</b>	

**C - SERVIÇOS DE PODA ARBOREA E CONFORMAÇÃO**

**C.1 - PODA ARBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>					
1.0	PODADOR	MÊS	2,00	1.787,98	3.575,96



Resp. Técnico da Construtora Astron  
 Eng. Civil Edo. B de Oliveira  
 OAB/BA 19716D

RUA DA CONCEIÇÃO Nº 899, BAIRRO CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE  
 FONE (88) 9.9727.5939 email: construtaastron899@hotmail.com

Sócia - Administradora da  
 Construtora Astron Ltda - ME  
 Karina M. Cavalcanti Camilo  
 CPF: 035.752.244-39



CONSTRUTORA ASTRON LTDA-ME  
CNPJ 07.422.145/0001 20 CGC 06.182479 8

SERVIÇOS DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINA FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBOREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARIJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CE.  
Juazeiro do Norte-Ce, 03 de março de 2021.

**PLANO DE CUSTO OPERACIONAL**

<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA EM R\$</b>					<b>3.575,96</b>
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.0	CAMINHÃO DE CARROCERIA DE MADEIRA ABERTO (COM COMBUSTIVEL APROPRIADO AO CUSTO MÊS)	MÊS	1,00	4.650,00	4.650,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS EM R\$</b>					<b>4.650,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					
	<b>LEIS SOCIAIS</b>	%	83,02	3.575,96	2.968,76
<b>TOTAL COM LEIS SOCIAIS</b>					<b>11.194,72</b>
	<b>BDI</b>	%	25	11.194,72	2.798,68
<b>TOTAL GERAL DO SERVIÇO EM R\$</b>					<b>13.993,40</b>
	<b>VCTRS DM = VOLUME DE PODA ARBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO POR MÊS</b>	UN/MÊS	425,00	32,93	

Resp. Técnico da Construtora Astron  
Eng. CAE Edo. B de Oliveira  
CREA-BA 19716D

Sócia - Administradora da  
Construtora Astron Ltda - ME  
Karina M. Cavalcanti Camilo  
CPF: 035.752.244-39



RUA DA CONCEIÇÃO Nº 899, BAIRRO CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE  
FONE (88) 9.9727.5939 - email: construtoraastron809@hotmail.com





CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.28.1

SERVIÇOS DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINA FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBOREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CE.

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,46
R	RISCOS	0,45
<b>BENEFICIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,75
L	LUCRO	4,00
<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	BDI	20,00%

FORMULA BDI:  $\frac{((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)-1)}{(1-I)}$

Juazeiro do Norte-Ce, 03 de março de 2021.

Resp. Técnico da Construtora Astron  
Eng. Civil E.O. B de Oliveira  
CRE-BA 19716D

Sócia - Administradora da  
Construtora Astron Ltda - ME  
Karina M. Cavalcanti Camilo  
CPF: 035.752.244-39



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.28.1

SERVIÇOS DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINA FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBOREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CE.

**TABELE DE ENCARGOS SOCIAIS**

ENCARGOS SOCIAIS	SEGUNDA A SEXTA	SEGUNDA A SABADO	12X36
<b>GRUPO "A"</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
INSS	20,00%	20,00%	20,00%
FGTS	8,00%	8,00%	8,00%
SAT	3,00%	3,00%	3,00%
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%
SESC SESI	1,50%	1,50%	1,50%
SENAC / SENAI	1,00%	1,00%	1,00%
SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%
INCRA	0,20%	0,20%	0,20%
<b>GRUPO "B" CUSTO DE REPOSIÇÕES</b>	<b>10,95%</b>	<b>10,90%</b>	<b>11,09%</b>
FÉRIAS GOZADAS	7,59%	7,59%	7,60%
AUXILIO DOENÇA	2,21%	2,21%	2,22%
AUXILIO DOENÇA MAIS DE 15 DIAS	0,13%	0,13%	0,13%
ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,03%	0,03%
AUXILIO PATERNIDADE	0,01%	0,01%	0,01%
FALTAS LEGAIS	0,68%	0,66%	0,66%
TREINAMENTO NR 6	0,32%	0,27%	0,44%
<b>GRUPO "C" DAS VERBAS INDENIZATORIAS</b>	<b>11,95%</b>	<b>11,94%</b>	<b>11,96%</b>
1/3 FÉRIAS CONSTITUCIONAL	2,53%	2,53%	2,53%
13º SALARIO	9,25%	9,24%	9,26%
AVISO PREVIO TRABALHADO	0,12%	0,12%	0,12%
COMPLEMENTNO AVISO PREVIO TRABALHADO	0,05%	0,05%	0,05%
<b>GRUPO "D" VERBAS RESCISÓRIAS</b>	<b>12,42%</b>	<b>12,42%</b>	<b>12,42%</b>
AVISO PREVIO INDENIZADO	4,33%	4,33%	4,34%
REFLEXOS NO AVISO PREVIO INDENIZADO	0,84%	0,84%	0,84%
MULTA DO FGTS	4,08%	4,08%	4,09%
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL ARTIGO 1º LEI 110/91	1,02%	1,02%	1,02%
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,67%	0,67%	0,67%
FÉRIAS INDENIZADAS OU PROPORCIONAIS	1,11%	1,11%	1,11%
1/3 DE FÉRIAS INDENIZADAS OU PROD.	0,37%	0,37%	0,37%
<b>GRUPO "E"</b>	<b>0,72%</b>	<b>0,72%</b>	<b>0,73%</b>

RUA DA CONCEIÇÃO Nº 899, BAIRRO CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE  
FONE (88) 9.9727.5939 - email: construturaastron899@hotmail.com

Resp. Técnico da Construtora Astron  
Eng. Civil F. B. de Oliveira  
CREA/BA 19716D

Sócia - Administradora:  
Construtora Astron Ltda - ...  
Karina M. Cavalcanti Camilo  
CPF: 035.752.244-39





CONSTRUTORA ASTRON LTDA  
CNPJ 07.422.145/0001-20 - Fone: 06.182479-8



SERVIÇOS DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINA FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBOREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CE.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
ABONO PECUNIÁRIO	0,54%	0,54%	0,55%
1/3 CONSTITUCIONAIS DO ABONO	0,18%	0,18%	0,18%
<b>GRUPO "F"</b>	<b>10,26%</b>	<b>10,24%</b>	<b>10,31%</b>
FGTS S/AVISO PREVIO	0,35%	0,35%	0,35%
INCIDENCIA GRUPO A S/AV. PREVIO IND.	1,25%	1,25%	1,25%
INCIDENCIA SOBRE SAL. MATERNIDADE	0,20%	0,20%	0,20%
INCIDENCIA SOBRE 13 SAL. AVISO PREVIO	0,03%	0,03%	0,03%
INCIDENCIA DO GRUPO "A" S/O GRUPO "B" + C	8,43%	8,41%	0,48%
<b>TOTAL DOS ENCARGOS</b>	<b>83,10%</b>	<b>83,02%</b>	<b>83,33%</b>

Juazeiro do Norte-Ce, 03 de março de 2021.

Res. Técnica Construtora Astron  
Eng. Civil Ego. B de Oliveira  
CREA/BA 19716D

Sócia - Administradora G.  
Construtora Astron Ltda - ME  
Karina M. Cavalcanti Camilo  
CPF: 035.752.244-39



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.28.1

SERVIÇOS DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINA FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBOREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CE.

Juazeiro do Norte-Ce, 03 de março de 2021.

**COMPOSIÇÃO DE SALÁRIOS - CONVENÇÃO 2020/2021**

**GARI DE VARRIÇÃO**

PISO SALARIAL	1.045,00
SALÁRIO MINIMO	1.100,00
INSALUBRIDADE - 20% SM	220,00
PARTICIPAÇÃO MENSAL	71,78
VALE REFEIÇÃO	520,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.911,78</b>

**GARI COLETOR**

PISO SALARIAL	1.045,00
SALÁRIO MINIMO	1.100,00
INSALUBRIDADE - 20% SM	440,00
PARTICIPAÇÃO MENSAL	71,78
VALE REFEIÇÃO	520,00
<b>TOTAL</b>	<b>2.131,78</b>

**PODADOR**

SALÁRIO MINIMO	1.121,20
PARTICIPAÇÃO MENSAL	71,78
CESTA BASICA	75,00
VALE REFEIÇÃO	520,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.787,98</b>

**ENCARREGADO DE TURMA**

PISO SALARIAL	1.224,55
PARTICIPAÇÃO MENSAL	71,78
CESTA BASICA	75,00
VALE REFEIÇÃO	520,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.891,33</b>

**COORDENADOR DE SERVIÇOS**

PISO SALARIAL	1.832,53
PARTICIPAÇÃO MENSAL	71,78





CONSTRUTORA ASTRON LTDA-ME  
CNPJ 07.422.145/0001-20 - CGC 06.182479-8



SERVIÇOS DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINA FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBOREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CE.

Juazeiro do Norte-Ce, 03 de março de 2021.

**COMPOSIÇÃO DE SALÁRIOS - CONVENÇÃO 2020/2021**

CESTA BASICA	75,00
VALE REFEIÇÃO	520,00
<b>TOTAL</b>	<b>2.499,31</b>

**MOTORISTA DE VEICULOS DE COLETA DE LIXO**

PISO SALARIAL	1.671,34
VALE REFEIÇÃO	390,00
CESTA BASICA	125,00
<b>TOTAL</b>	<b>2.186,34</b>

Resp. Técnico da Construtora Astron  
Eng. Civil Fob. B de Oliveira  
CREA-BA 19716D

Sócia - Administradora -  
Construtora Astron Ltda - ME  
Karina M. Cavalcanti Camil  
CPF: 035 752 244-89



CONSTRUTORA ASTRON LTDA ME  
CNPJ 07.422.145/0001-20 - CGC 06.182479-8

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.28.1

SERVIÇOS DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINA FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBOREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CE.

Juazeiro do Norte-Ce, 03 de março de 2021.

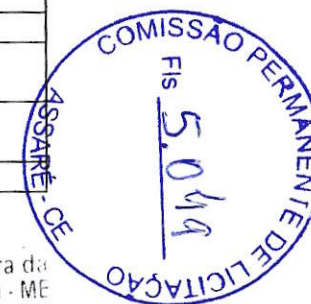
PLANO DE TURMAS E EQUIPAMENTOS A SEREM CONTRATADOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	A.1 - COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	A.2 - COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	B.1 - VARRIÇÃO MANUAL E CAPINA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS COM PINTURA DE GUIAS	C.1 - PODA ARBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	TOTAL
1.0	<b>FUNCIONÁRIOS</b>					
1.1	COORDENADOR DE SERVIÇOS (GERENTE OPERACIONAL)	1				1
1.2	GARI COLETOR	3	3			6
1.3	MOTORISTA DE VEÍCULOS COLETOR DE LIXO COMPACTADOR BASCULANTE	1				1
1.4	GARIS DE VARRIÇÃO			13		13
1.5	PODADOR				2	2
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>23</b>
2.0	<b>VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS</b>					
2.1	CAMINHÃO COMPACTADOR	1				1
2.2	MOTOCICLETA DE NO MÍNIMO 125 CILINDRADAS	1				1
2.3	CAMINHÃO DE CARROCERIA DE MADEIRA ABERTO	1			1	2
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>

Resp. Técnico da Construtora Astron  
Eng. Civil Feo. B de Oliveira  
CREA-BA 19716D

RUA DA CONCEIÇÃO Nº 899, BAIRRO CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE  
FONE (88) 9.9727.5939 - email: construtoraastron899@hotmail.com

Sócia - Administradora da  
Construtora Astron Ltda - ME  
Karina M. Cavalcanti Camilo  
CPF: 035.752.244-39





CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.28.1

SERVIÇOS DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINA FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBOREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL



LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CE.

Juazeiro do Norte-Ce, 03 de março de 2021.

**SEDE URBANA**

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA LINEAR (M)
RUA PADRE EMILIO CABRAL	1.403,00
RUA PADRE AGAMENON	507,00
RUA NENEM ARRAIS	275,00
RUA DR. PAIVA	536,00
RUA SAGRADA FAMILIA	488,00
RODOVIA PATATIVA	1.951,00
VILA FELIX	208,00
RUA CAZUZA BARROS	417,00
RUA JOSE DANIEL	470,00
RUA MUNDICO EUFRASIO	378,00
RUA ABEL MOTA	130,00
RUA CRISTINA ARRAIS	273,00
RUA CORONEL FRANCISCO GOMES	380,00
RUA CLARAVAL CATONHO	188,00
AVENIDA PERIMETRAL	1.659,00
RUA DA AABB	301,00
RUA ZE HENRIQUE	407,00
RUA JOSE RIBEIRO	466,00
RUA RAIMUNDO LUZIA	622,00
RUA ALEXANDRE DA SILVA PEREIRA	260,00
RUA MAESTRO JOZINO	198,00
RUA ANTONIO MONTE	532,00
RUA VEREADOR MURILO BRILHANTE	341,00
RUA VER. ANTONIO RODRIGUES FREIRE	186,00
RUA VEREADOR ALUIZIO DIAS	160,00
RUA ULISSES ONTE	760,00
RUA ABSOLON LOBO	248,00
RUA SARGENTO GREGORIO	248,00
RUA MARECHAL AMARANTE	765,00
RUA CLOVIS PAES DE CASTRO	602,00
RUA JOSE ADÃO GONÇALVES	734,00
RUA MARIA DE JESUS OLIVEIRA	789,00
RUA MARIA DELFINO	357,00
RUA FRANCISCO PINHEIRO	259,00
RUA ANTONIO ALVES DE OLIVEIRA	234,00
RUA DR. GENTIL BRAGA	374,00



SERVIÇOS DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINA FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBOREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CE.

Juazeiro do Norte-Ce, 03 de março de 2021.

**SEDE URBANA**

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA LINEAR (M)
RUA MARIA DOLORES PAIVA	420,00
RUA CARLOS AUGUSTO	131,00
RUA MARISTER FRANKLIN	161,00
RUA JOÃO ALVES	433,00
RUA H. FIRMEZA	239,00
RUA TENENTE MOACIR FREIRA	435,00
RUA JOSÉ ONOFRE DE OLIVEIRA	118,00
RUA EUCLIDES ONOFRE	744,00
RUA AFONSO MOURA	237,00
RUA RAIMUNDO MOACIR MOTA	580,00
RUA PREFEITO RAUL ONOFRE	473,00
RUA SÃO FRANCISCO	632,00
RUA CORONEL JOÃO ALVES	402,00
TRAVESSA JOÃO PINTO	184,00
RUA TERTULIANO CATONHO	272,00
AV. DEPUTADO MANOEL GONÇALVES	1.098,00
RUA RUBENS MOTA	314,00
RUA RAIMUNDO MENDES RATES	257,00
RUA ZULINA MENDES	115,00
RUA JOSÉ TIMBIRA	257,00
RUA CHIQUINHO PEREIRA	1.092,00
RUA JOÃO GRANDE	332,00
RUA NOQUINHA DIAS	602,00
RUA VER. JAIME MONTE	969,00
RUA ALTO DO LIMAR	286,00
BECO DO LIMAR	95,00
BECO DE VALDÁRIO	249,00
RUA VICENTE LIBERALINO	79,00
RUA PREFEITO LEOVIGILDO	321,00
RUA JOSÉ CARTAXO ROLIM	453,00
RUA DR. JOÃO BANTIM	323,00
RUA RAIMUNDO CLRAVAL CATONHO	314,00
RUA GILSON CARVALHO	289,00
RUA ANTONIO FERNANDES DE OLIVEIRA	295,00
RUA ANTONIO SATURNINO	276,00
RUA ANTONIO PAIVA DE SOUZA	376,00
RUA DO POSTO	342,00

Eng. Técnico da Construtora Astron  
Eng. Civil - Co. B de Oliveira  
CREA-BA 19716D

Sócia - Administradora:  
Construtora Astron Ltda - ME  
Karina M. Cavalcanti Camilo  
CPF. 035 752 244-39

RUA DA CONCEIÇÃO Nº 899, BAIRRO CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE  
FONE (88) 9.9727.5939 - email: construtoraastron899@hotmail.com





SERVIÇOS DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINA FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBOREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CE.

Juazeiro do Norte-Ce, 03 de março de 2021.

**SEDE URBANA**

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA LINEAR (M)
RUA FILOMENA ALMEIDA	279,00
RUA MARIA ESMERALDO	187,00
RUA VICENTÃO	88,00
CE-176	1.150,00
CE-388	881,00
RUA PROJETADA 01	131,00
RUA PROJETADA 02	166,00
RUA PROJETADA 03	188,00
RUA PROJETADA 04	296,00
RUA PROJETADA 05	238,00
RUA PROJETADA 06	354,00
RUA PROJETADA 07	265,00
RUA PROJETADA 08	223,00
RUA PROJETADA 09	405,00
RUA PROJETADA 10	137,00
RUA PROJETADA 11	142,00
RUA PROJETADA 12	80,00
RUA PROJETADA 13	75,00
RUA PROJETADA 14	560,00
RUA PROJETADA 15	223,00
RUA PROJETADA 16	308,00
RUA PROJETADA 17	108,00
RUA PROJETADA 18	108,00
RUA PROJETADA 19	108,00
RUA PROJETADA 20	117,00
RUA PROJETADA 21	165,00
RUA PROJETADA 22	122,00
RUA PROJETADA 23	113,00
RUA PROJETADA 24	103,00

**TOTAL**

**39.591,00**

**DISTRITO DO GENEZARÉ**

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA LINEAR (M)
RUA 01	1.149,00

Resp. Técnico da Construtora Astron  
Eng. Civil Fco. B de Oliveira  
CREA/BA 19716D

Sócia - Administradora da  
Construtora Astron Ltda - ME  
Karina M. Cavalcanti Camilo  
CPF: 035.752.244-39

RUA DA CONCEIÇÃO N° 899, BAIRRO CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE  
FONE (88) 9.9727.5939 - email: construtraastron899@hotmail.com



SERVIÇOS DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINA FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBÓREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CE.

Juazeiro do Norte-Ce, 03 de março de 2021.

**SEDE URBANA**

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA LINEAR (M)
RUA 02	199,00
RUA 03	529,00
RUA 04	416,00
RUA 05	148,00
RUA 06	34,00
RUA 07	81,00
RUA 08	209,00
RUA 09	45,00
RUA 10	38,00
RUA 11	39,00
RUA 12	626,00

**TOTAL 3.513,00**

**DISTRITO DA VARJOTA**

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA LINEAR (M)
RUA 01	136,00
RUA 02	745,00
RUA 03	934,00
RUA 04	436,00
RUA 05	1.494,00
RUA 06	252,00
RUA 07	609,00
RUA 08	288,00
RUA 09	109,00

**TOTAL 5.003,00**

**DISTRITO DE ARATAMA**

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA LINEAR (M)
RUA 01	547,00
RUA 02	495,00
RUA 03	154,00

Eng. Técnico da Construtora Astron  
Eng. Civil B de Oliveira  
CRECA 19716D

Sócia - Administradora da  
Construtora Astron Ltda - ME  
Karina M. Cavalcanti Camilo  
CPF: 035 752 244-39

RUA DA CONCEIÇÃO Nº 899, BAIRRO CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE  
FONE (88) 9.9727.5939 - email: construtoraastron899@hotmail.com





SERVIÇOS DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINA FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBÓREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CE.

Juazeiro do Norte-Ce, 03 de março de 2021.

**SEDE URBANA**

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA LINEAR (M)
RUA 04	229,00
RUA 05	322,00
RUA 06	235,00
RUA 07	270,00
RUA 08	102,00
RUA 09	188,00
RUA 10	277,00
RUA 11	140,00
RUA 12	171,00
RUA 13	295,00
RUA 14	181,00
RUA 15	371,00
RUA 16	368,00
RUA 17	120,00

**TOTAL**

**4.465,00**

**DISTRITO DE AMARO**

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA LINEAR (M)
RUA 01	712,00
RUA 02	302,00
RUA 03	57,00
RUA 04	58,00
RUA 05	82,00
RUA 06	45,00
RUA 07	303,00
RUA 08	66,00
RUA 09	637,00
RUA 10	235,00
RUA 11	386,00
RUA 12	125,00
RUA 13	122,00
RUA 14	66,00
RUA 15	156,00

Resp. Técnico da Construtora Astron  
Eng. Civil B de Oliveira  
CREC-BA 19716D

Sócia - Administradora da  
Construtora Astron Ltda - ME  
Karina M. Cavalcanti Camilo  
CPF: 035 752 244-39



SERVIÇOS DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINA FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBOREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CE.

Juazeiro do Norte-Ce, 03 de março de 2021.

**SEDE URBANA**

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA LINEAR (M)
TOTAL	3.352,00

**CAJAZEIRAS DO SIMIÃO**

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA LINEAR (M)
RUA 01	365,00
RUA 02	564,00
RUA 03	72,00
RUA 04	405,00
RUA 05	235,00
RUA 06	809,00
RUA 07	880,00

<b>TOTAL</b>	<b>3.330,00</b>
--------------	-----------------

**ANDREZA**

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA LINEAR (M)
RUA 01	1.291,00
RUA 02	132,00
RUA 03	131,00
RUA 04	117,00

<b>TOTAL</b>	<b>1.671,00</b>
--------------	-----------------

**VILA BONITA**

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA LINEAR (M)
RUA 01	1.722,00
RUA 02	118,00
RUA 03	92,00

<b>TOTAL</b>	<b>1.932,00</b>
--------------	-----------------

Resp. Técnico da Construtora Astron  
Eng. Civil F. P. de Oliveira  
CREA-BA 19716D

Sócia - Administradora da  
Construtora Astron Ltda - ME  
Karina M. Cavalcanti Camilo  
CPF: 035.752.244-39



SERVIÇOS DO OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINA FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS; SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, RUAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, PINTURA DE GUIAS E MEIO FIO E SERVIÇOS DE PODA ARBOREA COM LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO E DESTINO FINAL

LOCAL: SEDE URBANA E ÁREA URBANA DAS LOCALIDADES DE GENEZARÉ, VARJOTA, ARATAMA, AMARO, CAJAZEIRAS, ANDREZA, CANOAS, BONITA E BARREIROS, MUNICÍPIO DE ASSARÉ - CE.

Juazeiro do Norte-Ce, 03 de março de 2021.



SEDE URBANA	
-------------	--

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA LINEAR (M)
-----------	----------------------

VILA BARREIROS	
----------------	--

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA LINEAR (M)
RUA 01	955,00

<b>TOTAL</b>	<b>955,00</b>
--------------	---------------

DISTÂNCIAS ENTRE LOCALIDADES	
------------------------------	--

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA LINEAR (M)
SEDE - BARREIROS	3.243,00
SEDE - VILA BONITA	10.646,00
SEDE - CANOAS	1.670,00
VILA BONITA - AMARO	10.913,00
AMARO - CAJAZEIRAS	16.633,00
CAJAZEIRAS - ANDREZA	23.330,00
ANDREZA - AMARO	6.020,00
ANDREZA - ASSARE	20.949,00
MOEDA - ARATAMA	19.616,00
BANGUÊ - GENEZARÉ	21.720,00
GENEZARÉ - VARJOTA	12.791,00
VARJOTA - ARATAMA	29.845,00

<b>TOTAL</b>	<b>186.376,00</b>
--------------	-------------------

Resp. Técnico da Construtora Astron  
Eng. Civil Edo. B de Oliveira  
CREA-BA 19716D

Árcia - Administradora da  
Construtora Astron Ltda - ME  
Árcia M. Cavalcanti Camilo  
CPF: 035 752 244-39