



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - SECRETARIA GERAL DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE

LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE	KG	3.083,38	R\$ 17,2000	R\$ 53.034,05	R\$ 636.408,60
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 636.408,60</b>

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MENSAL	12 MESES	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
				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	INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE	R\$ 53.034,05	R\$ 636.408,60	R\$53.034,05	8,33%	R\$106.068,10	16,67%	R\$159.102,15	25,00%	R\$212.136,20	33,33%	R\$265.170,25	41,67%	R\$318.204,30	50,00%
TOTAL SIMPLES		R\$ 53.034,05	R\$ 636.408,60	R\$53.034,05	8,33%	R\$53.034,05	8,33%	R\$53.034,05	8,33%	R\$53.034,05	8,33%	R\$53.034,05	8,33%	R\$53.034,05	8,33%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 53.034,05	R\$ 636.408,60	R\$53.034,05	8,33%	R\$106.068,10	16,67%	R\$159.102,15	25,00%	R\$212.136,20	33,33%	R\$265.170,25	41,67%	R\$318.204,30	50,00%
ITEM	SERVIÇOS			MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12						
1	INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE	R\$ 53.034,05	R\$ 636.408,60	R\$53.034,05	8,33%	R\$53.034,05	8,33%	R\$53.034,05	8,33%	R\$53.034,05	8,33%	R\$53.034,05	8,33%	R\$53.034,05	8,33%
TOTAL SIMPLES		R\$ 53.034,05	R\$ 636.408,60	R\$53.034,05	8,33%	R\$53.034,05	8,33%	R\$53.034,05	8,33%	R\$53.034,05	8,33%	R\$53.034,05	8,33%	R\$53.034,05	8,33%

Rod PB 321, s/n, KM 2,6, Fazenda Marabá, Belém do Brejo do Cruz/PB - CEP: 58895-000CNPJ: 09.234.399/0001-40 - Insc.

Estadual: 16155940-9

Fone: (84) 3206-3750 / Filial Ceará CNPJ 09.234.399/0007-35 Av. Parque Oeste 2357 - Sala 02 - Pq Industrial - Maracanaú - Ceará (85)9.9716-2828 - e-mail: comercialce@criambiental.com.br www.criambiental.com.br



TOTAL ACUMULADO	636.408,60	R\$371.238,35	58,33%	R\$424.272,40	66,67%	R\$477.306,45	75,00%	R\$530.340,50	83,33%	R\$583.374,55	91,67%	R\$636.408,60	100,00%
-----------------	------------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	---------

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO MENSAL  
CUSTO MÃO DE OBRA**

1. SALÁRIOS											
ITEM	FONTE	CARGO	UNIDADE	SALÁRIO-BASE	INSALUBRIDADE (40%)	ENCARGOS	CUSTO TOTAL				
1	SALÁRIO MÍNIMO ANO 2023	COLETOR	MÊS	R\$ 1.320,00	R\$ 528,00	71,07%	R\$ 3.161,37				
2	ACORDO COLETIVO DE TRABALHO MTE Nº CE000565/2022 (2022/2023)	MOTORISTA	MÊS	R\$ 2.012,29	R\$ 528,00	71,07%	R\$ 4.345,67				
<b>TOTAL DE SALÁRIOS</b>							<b>R\$ 7.507,04</b>				

2. EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL								
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	DURABILIDADE MÊS	CUSTOMÊS		
1	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CALÇA	UN	R\$ 67,00	3	R\$ 22,33		
2	COTAÇÃO	FARDAMENTO - CAMISA	UN	R\$ 79,00	3	R\$ 26,33		
3	COTAÇÃO	BOTA BICO DE AÇO	UN	R\$ 48,39	6	R\$ 8,06		
4	COTAÇÃO	LUVA EMBORRACHADA LATEX	UN	R\$ 8,31	0,5	R\$ 16,62		
5	COTAÇÃO	MÁSCARA RESPIRADOR COM PROTEÇÃO SEMI FACIAL	UN	R\$ 227,62	3	R\$ 75,87		
<b>TOTAL DE EQUIPAMENTOS</b>							<b>R\$ 149,21</b>	

3. BENEFÍCIOS							
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTOMÊS	
1	COTAÇÃO	REFEIÇÃO/ALMOÇO	DIAS	22,00	15,32	R\$ 337,04	
2	COTAÇÃO	LANCHE	DIAS	22,00		R\$ 238,26	

Rod PB 321, s/n, KM 2,6, Fazenda Marabá, Belém do Brejo do Cruz/PB - CEP: 58895-000CNPJ: 09.234.399/0001-40 - Insc. Estadual: 16155940-9

Fone: (84) 3206-3750 / Filial Ceará CNPJ 09.234.399/0007-35 Av. Parque Oeste 2357 - Sala 02 - Pq Industrial - Maracanaú - Ceará (85)9.9716-2828 - e-mail: comercialce@criambiental.com.br www.criambiental.com.br



		10,83		TOTAL DE BENEFÍCIOS		R\$ 575,30
--	--	-------	--	---------------------	--	------------

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2017 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI						
SINTESE MÃO DE OBRA						
ITEM	FONTE	UNIDADE	SALÁRIO E ENCARGOS	EPIS	BENEFÍCIOS	CUSTOMÊS
1	COLETOR	MÊS	R\$ 3.161,37	R\$ 149,21	R\$ 575,30	R\$ 3.885,89
2	MOTORISTA	MÊS	R\$ 4.345,67	R\$ 149,21	R\$ 575,30	R\$ 5.070,19
			CUSTO TOTAL MÃO DE OBRA			
			R\$ 8.956,07			

**CUSTO IMOBILIZADO**

**5. VEÍCULO - CAMINHÃO BAÚ CAPACIDADE 8 TONELADAS (PERCURSO DO MUNICÍPIO ATÉ O LOCAL DA INCINERAÇÃO)**

5.1. DEPRECIÇÃO						
ITEM	FONTE	CUSTO CHASSI COM BAÚ	VIDA ÚTIL (MESES)	VALOR RESIDUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
1	COTAÇÃO	R\$ 363.059,48	60	30%	MÊS	R\$ 4.235,69

5.2. REMUNERAÇÃO DE CAPITAL						
ITEM	FONTE	CUSTO CHASSI COM BAÚ	TAXA DE JUROS (A.M)	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	
1	TAXA SELIC	R\$ 363.059,48	0,83%	MÊS	R\$ 2.995,24	

5.3. LICENCIAMENTO						
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO ANUAL	CUSTO MENSAL
1	COTAÇÃO DETRAN/CE	IPVA/SEGURO OBRIGATÓRIO*	MÊS	12	R\$ 3.630,59	R\$ 302,55
2	COTAÇÃO DETRAN/CE	LICENCIAMENTO	MÊS	12	R\$ 192,23	R\$ 16,02
				CUSTO TOTAL LICENCIAMENTO		
				R\$ 318,57		

\*(estimado 1% valor do bem e dividido em 12 meses)

5.4. CONSUMO DE COMBUSTÍVEL						
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
1	COTAÇÃO	DISEL	L	1	R\$ 6,22	

Rod PB 321, s/n, KM 2,6, Fazenda Marabá, Belém do Brejo do Cruz/PB - CEP: 58895-000CNPJ: 09.234.399/0001-40 - Insc. Estadual: 16155940-9

Fone: (84) 3206-3750 / Filial Ceará CNPJ 09.234.399/0007-35 Av. Parque Oeste 2357 - Sala 02 - Pq Industrial - Maracanaú - Ceará (85)9.9716-2828 - e-mail: comercialce@criambiental.com.br www.criambiental.com.br

*(Handwritten signatures and marks)*



COTAÇÃO	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL	KM/L	6	R\$ 6,22	R\$ 1,04
			<b>CUSTO COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 1,04</b>	

5.5. MANUTENÇÃO E REPAROS					
ITEM	FONTE	CUSTO CHASSI COM BAÚ	COTAÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)	VALOR RESIDUAL
1	COTAÇÃO	R\$ 363.059,48		60	50%
<b>CUSTO MANUTENÇÃO/REPAROS</b>					
				MÊS	R\$ 3.025,50
					<b>R\$ 3.025,50</b>

5.6. KM PERCORRIDOS POR MÊS					
LOCAL DE INCIREÇÃO	TRAJETO MUNICIPIO AO LOCAL DE INCINERAÇÃO (KM)	PERIODICIDADE DE COLETA SEMANAL	PERIODICIDADE DE COLETA MENSAL	QTD MENSAL DE KM PERCORRIDO DO MUNICIPIO ATÉ O LOCAL DA INCINERAÇÃO	
INCINERADOR DA EMPRESA (Av. Pelágio de Oliveira Brandão, 696-820 - Distrito Industrial I, Maracanaú - CE)	502,00	2X	8X	4016,00	

5.7. SÍNTESE VEÍCULO						
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
1	COTAÇÃO	DEPRECIÇÃO	MÊS	1	R\$ 4.235,69	R\$ 4.235,69
2	COTAÇÃO DETRAN/CE	REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	MÊS	1	R\$ 2.995,24	R\$ 2.995,24
3	COTAÇÃO DETRAN/CE	LICENCIAMENTO	MÊS	1	R\$ 3.188,57	R\$ 3.188,57
4	COTAÇÃO	MANUTENÇÃO	MÊS	1	R\$ 3.025,50	R\$ 3.025,50
5	COTAÇÃO	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL	KM/L	4016	R\$ 1,04	R\$ 4.163,25
<b>SUBTOTAL VEÍCULO</b>					<b>R\$ 14.738,25</b>	
<b>RESERVA TÉCNICA (10%)</b>					<b>R\$ 1.473,83</b>	
<b>VALOR TOTAL DO VEÍCULO CAMINHÃO</b>					<b>R\$ 16.212,08</b>	

6. VEÍCULO - FURGÃO CAPACIDADE DE CARGA 350KG (PERCURSO DA COLETA DOS RESÍDUOS NOS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE)	
<b>6.1. DEPRECIÇÃO</b>	

Rod PB 321, s/n, KM 2,6, Fazenda Marabá, Belém do Brejo do Cruz/PB - CEP: 58895-000CNPJ: 09.234.399/0001-40 - Insc. Estadual: 16155940-9

Fone: (84) 3206-3750 / Filial Ceará CNPJ 09.234.399/0007-35 Av. Parque Oeste 2357 - Sala 02 - Pq Industrial - Maracanaú - Ceará (85)9.9716-2828 - e-mail: comercialce@criambiental.com.br/www.criambiental.com.br



ITEM	FONTE	CUSTO CHASSI COM BAÚ	VIDA ÚTIL (MESES)	VALOR RESIDUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
1	COTAÇÃO	R\$ 83.071,53	60	30%	MÊS	R\$ 969,17

6.2. REMUNERAÇÃO DE CAPITAL						
ITEM	FONTE	CUSTO CHASSI COM BAÚ	TAXA DE JUROS (A.M)	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	
1	TAXA SELIC	R\$ 83.071,53	0,83%	MÊS	R\$ 685,34	

6.3. LICENCIAMENTO						
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO ANUAL	CUSTO MENSAL
1	COTAÇÃO DETRANCE	IPVA/SEGURO OBRIGATORIO*	MÊS	12	R\$ 830,72	R\$ 69,23
2	COTAÇÃO DETRANCE	LICENCIAMENTO	MÊS	12	R\$ 192,23	R\$ 16,02
<b>CUSTO TOTAL LICENCIAMENTO</b>					<b>R\$ 85,25</b>	

\*(estimado 1% valor do bem e dividido em 12 meses)

6.4. CONSUMO DE COMBUSTIVEL						
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
1	COTAÇÃO	GASOLINA	L	1	R\$ 5,98	
2	COTAÇÃO	CONSUMO DE COMBUSTIVEL	KM/L	10	R\$ 5,98	R\$ 0,60
<b>CUSTO COMBUSTIVEL</b>					<b>R\$ 0,60</b>	

6.5. MANUTENÇÃO E REPAROS						
ITEM	FONTE	CUSTO CHASSI COM BAÚ	VIDA ÚTIL (MESES)	VALOR RESIDUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
1	COTAÇÃO	R\$ 83.071,53	60	50%	MÊS	R\$ 692,26
<b>CUSTO MANUTENÇÃO/REPAROS</b>					<b>R\$ 692,26</b>	

6.6. KM PERCORRIDOS NAS ROTAS DOS ESTABELECIAMENTOS DE SAÚDE						
ITEM	ESTABELECIAMENTO	ROTA	DISTÂNCIA (KM)	QTDE SEMANAL	QUILOMETRAGEM PERCORRIDA POR MÊS	
1	UBS CARANGUEJO	I	4,85	3X	58,20	

Rod PB 321, s/n, KM 2,6, Fazenda Marabá, Belém do Brejo do Cruz/PB - CEP: 58895-000CNPJ: 09.234.399/0001-40 - Insc.

Estadual: 16155940-9

Fone: (84) 3206-3750 / Filial Ceará CNPJ 09.234.399/0007-35 Av. Parque Oeste 2357 - Sala 02 - Pq Industrial - Maracanaú - Ceará (85)9.9716-2828 - e-mail: comercialce@criambiental.com.br www.criambiental.com.br



2	UBS SÃO JOSÉ						
3	CENTRAL DE ENDEMIAS						
4	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL - HMMVC, CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF E CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS	1.2	0,5	2X	4,00		
5	UBS OITICICAS						
6	UBS JAGUARIBE	II	64,74	1X	258,98		
7	UBS MANHOSO						
8	UBS BUÍRA						
9	UBS TOPE						
10	UBS GENERAL TIBÚRCIO	III	59,2	1X	236,80		
11	UBS PASSAGEM DA ONÇA						
12	UBS VER. HIRAM ROCHA (Delgada)						
13	UBS MACAJETUBA						
14	UBS SANTA MÔNICA (Passagem Florida)	IV	78,2	1X	312,80		
15	UBS JUÁ DOS VIEIRAS						
16	UBS PADRE VIEIRA						
17	UBS CACIMBÃO						
18	UBS QUATIGUBA	V	41,6	1X	166,40		
19	UBS INHARIM						
<b>TOTAL</b>						<b>1037,18</b>	

6.7. SÍNTESE VEÍCULO							
ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO	CUSTO MENSAL	
1	COTAÇÃO	DEPRECIÇÃO	MÊS	1	R\$ 969,17	R\$ 969,17	
2	COTAÇÃO DETRANICE	REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	MÊS	1	R\$ 685,34	R\$ 685,34	
3	COTAÇÃO DETRANICE	LICENCIAMENTO	MÊS	1	R\$ 85,25	R\$ 85,25	
4	COTAÇÃO	MANUTENÇÃO	MÊS	1	R\$ 692,26	R\$ 692,26	
5	COTAÇÃO	CONSUMO DE COMBUSTIVEL	KM/L	1037,18	R\$ 0,598	R\$ 620,23	
<b>SUBTOTAL VEÍCULO</b>						<b>R\$ 3.052,26</b>	

Rod PB 321, s/n, KM 2,6, Fazenda Marabá, Belém do Brejo do Cruz/PB - CEP: 58895-000CNPJ: 09.234.399/0001-40 - Insc. Estadual: 16155940-9

Fone: (84) 3206-3750 / Filial Ceará CNPJ 09.234.399/0007-35 Av. Parque Oeste 2357 - Sala 02 - Pq Industrial - Maracanaú - Ceará (85)9.9716-2828 - e-mail: comercialce@criambiental.com.br www.criambiental.com.br



RESERVA TÉCNICA (10%) R\$ 305,23  
 VALOR TOTAL DO VEÍCULO FURGÃO R\$ 3.357,49

**CUSTO TRATAMENTO POR INCINERAÇÃO**

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO
1	COTAÇÃO	PROCESSO DE INCINERAÇÃO DE LIXO HOSPITALAR	KG	1	R\$ 5,53
<b>CUSTO TRATAMENTO INCINERAÇÃO</b>					<b>R\$ 5,53</b>

**CUSTO MENSAL TOTAL**

**8. COMPOSIÇÃO DO CUSTO MENSAL**

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTOMÊS
1	SALÁRIO MÍNIMO ANO 2023	COLETOR	MÊS	1,00	R\$ 3.885,89	R\$ 3.885,89
2	ACORDO COLETIVO DE TRABALHO MTE Nº CE000565/2022 (2022/2023)	MOTORISTA	MÊS	1,00	R\$ 5.070,19	R\$ 5.070,19
<b>CUSTO MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 8.956,07</b>	

**VEÍCULOS**

3	COTAÇÃO	VEÍCULO CAMINHÃO BAÚ	UN	1,00	R\$ 16.212,08	R\$ 16.212,08
4	COTAÇÃO	VEÍCULO FURGÃO	UN	1,00	R\$ 3.357,49	R\$ 3.357,49
<b>CUSTO VEÍCULOS</b>					<b>R\$ 19.569,57</b>	

**TRATAMENTO POR INCINERAÇÃO**

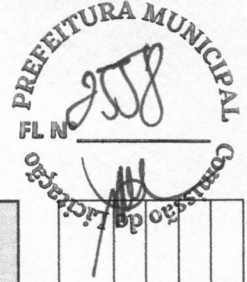
5	COTAÇÃO	PROCESSO DE INCINERAÇÃO DE LIXO HOSPITALAR	KG	3083,38	R\$ 5,53	R\$ 17.051,09
<b>CUSTO INCINERAÇÃO</b>					<b>R\$ 17.051,09</b>	

<b>VALOR TOTAL MENSAL SEM BDI</b>					<b>R\$ 45.576,73</b>	
<b>BDI (23,52%)</b>					<b>R\$ 10.719,65</b>	

Rod PB 321, s/n, KM 2,6, Fazenda Marabá, Belém do Brejo do Cruz/PB - CEP: 58895-000CNPJ: 09.234.399/0001-40 - Insc. Estadual: 16155940-9

Fone: (84) 3206-3750 / Filial Ceará CNPJ 09.234.399/0007-35 Av. Parque Oeste 2357 - Sala 02 - Pq Industrial - Maracanaú - Ceará (85)9.9716-2828 - e-mail: comercialce@crlambiental.com.br www.crlambiental.com.br

*[Handwritten signatures and initials]*



		VALOR TOTAL MENSAL COM BDI	R\$ 56.296,38
		QUANTIDADE DE RESÍDUOS MENSAL (KG)	3083,38
		VALOR UNITÁRIO COM BDI (KG)	R\$ 18,2594
		PERÍODO DO CONTRATO (MESES)	12
		VALOR TOTAL DO CONTRATO ANUAL	R\$ 675.606,93

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	

<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	20,00
A2	FGTS	1,50
A3	SALÁRIO EDUCAÇÃO	1,00
A4	SESI	0,20
A5	SENAI	0,60
A6	SEBRAE	2,50
A7	INCRA	3,00
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	8,00

<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	0,00
B2	FERIADOS	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,67
B4	13º SALÁRIO	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,73
B10	LICENÇA MATERNIDADE	0,03

<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,17

Rod PB 321, s/n, KM 2,6, Fazenda Marabá, Belém do Brejo do Cruz/PB - CEP: 58895-000CNPJ: 09.234.399/0001-40 - Insc. Estadual: 16155940-9

Fone: (84) 3206-3750 / Filial Ceará CNPJ 09.234.399/0007-35 Av. Parque Oeste 2357 - Sala 02 - Pq Industrial - Maracanaú - Ceará (85)9.9716-2828 - e-mail: comercialce@criambiental.com.br www.criambiental.com.br

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*





C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35

<b>D TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37

<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>71,07%</b>
------------------------	--	---------------

COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	<b>7,31</b>
AC	Administração central	4,93
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Risco	1,39

S + G	<b>Benefício Seguro e Garantia</b>	<b>8,53</b>
L	Lucro	8,04

I	Impostos	<b>5,65</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00

<b>BDI =</b>		<b>23,52%</b>
--------------	--	---------------

Rod PB 321, s/n, KM 2,6, Fazenda Marabá, Belém do Brejo do Cruz/PB - CEP: 58895-000CNPJ: 09.234.399/0001-40 - Insc. Estadual: 16155940-9

Fone: (84) 3206-3750 / Filial Ceará CNPJ 09.234.399/0007-35 Av. Parque Oeste 2357 - Sala 02 - Pq Industrial - Maracanaú - Ceará (85)9.9716-2828 - e-mail: comercialce@criambiental.com.br www.criambiental.com.br

Fórmula:

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



Assinado de forma digital por  
FELIPE AUGUSTO DE LIRA  
SOARES:05337322478  
Dados: 2023.09.29 14:10:08  
-03'00"

**FELIPE AUGUSTO DE LIRA SOARES**  
Diretor Comercial/Sócio  
**CRL Empreendimento Ambiental Ltda.**  
CPF nº 053.373.224-78

Rod PB 321, s/n, KM 2,6, Fazenda Marabá, Belém do Brejo do Cruz/PB - CEP: 58895-000CNPJ: 09.234.399/0001-40 - Insc. Estadual: 16155940-9  
Fone: (84) 3206-3750 / Filial Ceará CNPJ 09.234.399/0007-35 Av. Parque Oeste 2357 - Sala 02 - Pq Industrial - Maracanaú - Ceará (85)9.9716-2828 - e-mail: comercialce@criambiental.com.br  
[www.criambiental.com.br](http://www.criambiental.com.br)