



ESTADO DE SERGIPE  
MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA

Planilha resumo de serviços de limpeza pública no perímetro urbano no Município de Itabaianinha/SE e nos povoados Arruda, Alto, Alto do tanque/lajes, Curralinho, Diamante, Dispensa, Ilha, Jardim, Lessa, Montalvão, Muquem, Murici/Jacarezinho, Manssinho, Mumbaça, Pedra de légua, Poxica, Patioba, Patu, Pitombeira, Saco da Rainha, Sapé, Sapo, Tabela, Vermelho, Barro preto, Maravilha e Riacho Seco.

BDI: 24,23% DATA: 09/04/2026

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QNTD.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$/mês)	VALOR (R\$/SEMESTRAL)
01	Administração Local	mês	1,00	30.884,18	30.884,18	185.305,09
02	Coleta mecanizada de resíduos sólidos urbanos, no sistema porta a porta	km	2.695,00	56,50	152.264,78	913.588,66
03	Varrição	km	2.505,44	57,00	142.820,49	856.922,97
04.01	Limpeza de feiras livres (Sede)	UND.	5,00	1.445,27	7.226,36	43.358,14
04.02	Limpeza de feiras livres (Pov. Ilha)	UND.	5,00	805,23	4.026,15	24.156,90
05	Capinação, Roçagem, Raspagem de linha d'água, Poda de árvores	mês	1,00	105.088,85	105.088,85	630.533,08
06	Coleta manual de resíduos proveniente dos serviços congêneres e transporte ao dest. Final	mês	1,00	92.994,04	92.994,04	557.964,23
07	Pintura manual de meio - fio	km	25,60	865,11	22.146,84	132.881,05
08	Manutenção de Jardins de praças, canteiros e prédios públicos	mês	1,00	45.453,62	45.453,62	272.721,73
09	Paisagismo de praças, canteiros, e prédios públicos	mês	1,00	1.384,55	1.384,55	8.307,30
10	Transporte ao destino final, dos resíduos sólidos da da coleta mecanizada, do sistema porta a porta	km	8.960,00	3,12	27.915,80	167.494,83
<b>TOTAL</b>					<b>632.205,66</b>	<b>3.793.233,98</b>

CR SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:31849263000101

Assinado de forma  
digital por CR SERVICOS  
E CONSTRUCOES  
LTDA:31849263000101

**CR Serviços e Construções LTDA**  
31.849.263/0001-01  
**Ludmilla Ferreira de Almeida**  
CPF: 060.687.165-97

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UND.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>	<b>MONTANTE "A"</b>				
	<b>EQUIPE DIRIGENTE - SALÁRIOS BÁSICOS POR CATEGORIA **</b>				
1.1	Recepcionista	homem/mês	1	R\$ 1.623,22	R\$ 1.623,22
1.2	Supervisor	homem/mês	1	R\$ 2.645,33	R\$ 2.645,33
1.3	Insalubridade de 20%	homem/mês	1	R\$ 324,20	R\$ 324,20
1.4	Insalubridade de 20%	homem/mês	1	R\$ 324,20	R\$ 324,20
1.5	Gestor de contrato	homem/mês	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
	<b>TOTAL DOS SALÁRIOS</b>				R\$ 7.916,95
<b>2.0</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,41%</b>		R\$ 6.761,87
	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" ( Salários + Encargos Sociais )</b>				<b>R\$ 14.678,82</b>
	<b>MONTANTE "B" ANUAL</b>				R\$ 176.145,80
<b>3.0</b>	<b>UNIFORMES COMPLETOS / EPI's</b>	Qntd. / trabalhador	Trab.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.1	Camisa polo	3	3	R\$ 29,25	R\$ 263,25
3.2	Calça de brim	3	3	R\$ 35,69	R\$ 321,17
3.3	Bota de segurança em couro, antiderrapante, com biqueira de aço	2	2	R\$ 35,54	R\$ 142,17
	<b>TOTAL MONTANTE "B" ANUAL</b>				R\$ 726,58
	<b>TOTAL MONTANTE "B" MENSAL</b>				<b>R\$ 60,55</b>
	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" MENSAL</b>				R\$ 14.739,37
	B.D.I. (%)		24,23%		R\$ 3.570,85
	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" MENSAL + BDI</b>				<b>R\$ 18.310,21</b>
	<b>MONTANTE "C"</b>				
<b>4.0</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO - MENSAL</b>				
4.1	Veículo automóvel com capacidade para condução de 5 (cinco) pessoas, inclusive manutenção	Und/mês	1	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00
4.2	Custo combustível	Und/mês	260	R\$ 6,99	R\$ 1.817,40
4.3	Veículo modelo Van (Kombi ou similar) c/ manutenção e motorista	Und/mês	1	R\$ 3.250,00	R\$ 3.250,00
4.4	Custo de combustível	Und/mês	260	R\$ 6,99	R\$ 1.817,40
	<b>TOTAL MONTANTE "C" MENSAL</b>				<b>R\$ 9.484,80</b>
	B.D.I. (%)		24,23%		R\$ 2.297,84
	<b>TOTAL MONTANTE "C" MENSAL + BDI</b>				<b>R\$ 11.782,64</b>
	<b>MONTANTE "D"</b>				
<b>5.0</b>	<b>MANUTENÇÃO - MENSAL</b>				
5.1	Aluguel da sede	Und/mês	1	R\$ 520,00	R\$ 520,00
5.2	Consumo de água	Und/mês	1	R\$ 39,00	R\$ 39,00
5.3	Consumo de energia elétrica	Und/mês	1	R\$ 78,00	R\$ 78,00
	<b>TOTAL MONTANTE "D" MENSAL</b>				<b>R\$ 637,00</b>
	B.D.I. (%)		24,23%		R\$ 154,32
	<b>TOTAL MONTANTE "D" MENSAL + BDI</b>				<b>R\$ 791,32</b>
<b>6.0</b>	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" MENSAL + BDI + MONTANTE "C" + MONTANTE "D"</b>				<b>R\$ 30.884,18</b>

CR SERVICOS E CONSTRUÇÕES  
 Assinado de forma digital por CR SERVICOS E CONSTRUÇÕES  
 LTDA:3184926300010  
 1  
 CR Serviços e Construções LTDA  
 31.849.263/0001-01  
 Ludmilla Ferreira de Almeida  
 CPF: 060.687.165-97

DECOMPOSIÇÃO DO ITEM 2 - Coleta Mecanizada de resíduos sólidos urbanos, no sistema porta a porta, e transporte ao destino final.

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	<b>MONTANTE "A"</b>				
1.0	<b>SALÁRIOS BÁSICOS POR CATEGORIA**</b>				
1.1	Gari coletor	homem/mês	16	R\$ 1.632,22	R\$ 26.115,52
1.2	Insalubridade de 40%	homem/mês	16	R\$ 648,40	R\$ 10.374,40
	<b>TOTAL DOS SALÁRIOS</b>				<b>R\$ 36.489,92</b>
2.0	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		85,41%		<b>R\$ 31.166,04</b>
	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" ( Salarios + Encargos Sociais )</b>				<b>R\$ 67.655,96</b>
	<b>MONTANTE "B" ANUAL</b>				
3.0	<b>UNIFORMES COMPLETOS / EPI's</b>	<b>Qntd. / trabalhador</b>	<b>Trab.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>PREÇO TOTAL (R\$)</b>
3.1	Camisa de brim manga longa com faixa refletiva	3	16	R\$ 29,51	R\$ 1.416,48
3.2	Camisa de brim manga curta com faixa refletiva	3	16	R\$ 29,51	R\$ 1.416,48
3.3	Calça de brim com faixa refletiva	3	16	R\$ 35,69	R\$ 1.712,88
3.4	Bota de segurança em couro, antiderrapante, com biqueira de aço	2	16	R\$ 35,54	R\$ 1.137,34
3.5	Chapeu Árabe	2	16	R\$ 8,45	R\$ 270,40
3.6	Luva de raspa de couro, cano curto	6	16	R\$ 4,75	R\$ 455,52
3.7	Pá quadrada com cabo	1	16	R\$ 23,99	R\$ 383,76
3.8	Vassoura de piaçava, 28 furos, com cabo	1	16	R\$ 7,67	R\$ 122,72
3.9	Respirador Semi-facial com dois cartuchos multigases	2	16	R\$ 3,32	R\$ 106,08
3.10	Protetor solar FPS 50 (frasco 120g)	4	16	R\$ 11,69	R\$ 748,38
	<b>TOTAL MONTANTE "B" ANUAL</b>				<b>R\$ 7.770,05</b>
	<b>TOTAL MONTANTE "B" MENSAL</b>				<b>R\$ 647,50</b>
	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" MENSAL</b>				<b>R\$ 68.303,46</b>
	B.D.I. (%)		24,23%		R\$ 16.547,61
	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" MENSAL + BDI</b>				<b>R\$ 84.851,07</b>
	<b>MONTANTE "C"</b>				
4.0	<b>EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO - MENSAL</b>		QTDE		
4.1	Caminhão coletor compactador 15,00 m², inclusive motorista e manutenção do caminhão	Und/mês	4	R\$ 11.005,48	R\$ 44.021,92
4.2	Combustível gasto mensalmente (estimativa 2,00 km/l)	Und/mês	1348	R\$ 7,60	R\$ 10.244,80
	<b>TOTAL MONTANTE "D" MENSAL</b>				<b>R\$ 54.266,72</b>
	B.D.I. (%)		24,23%		R\$ 13.146,98
	<b>TOTAL MONTANTE "D" MENSAL + BDI</b>				<b>R\$ 67.413,70</b>
5.0	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" MENSAL + B.D.I. + MONTANTE "C" + MONTANTE "D"</b>				R\$ 152.264,78
5.1	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" MENSAL + MONTANTE "C" + B.D.I. + MONTANTE "D" / KM PERCORRIDO (2695)</b>				R\$ 56,50

CR SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:31849263000101

Assinado de forma  
digital por CR SERVICOS  
E CONSTRUCOES  
LTDA:31849263000101

**CR Serviços e Construções LTDA**  
31.849.263/0001-01  
**Ludmilla Ferreira de Almeida**  
CPF: 060.687.165-97

DECOMPOSIÇÃO DO ITEM 03 - Varrição

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	<b>MONTANTE "A"</b>				
<b>1.0</b>	<b>SALÁRIOS BÁSICOS POR CATEGORIA**</b>				
1.1	Gari varredor	homem/mês	30	R\$ 1.623,22	R\$ 48.696,60
1.2	Insalubridade de 20%	homem/mês	30	R\$ 324,20	R\$ 9.726,00
1.3	Cabo de Turma	homem/mês	1	R\$ 1.888,46	R\$ 1.888,46
1.4	Insalubridade de 20%	homem/mês	1	R\$ 324,20	R\$ 324,20
	<b>TOTAL DOS SALÁRIOS</b>				<b>R\$ 60.635,26</b>
<b>2.0</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS (conforme planilha de composição em anexo)</b>		<b>85,41%</b>		<b>R\$ 51.788,58</b>
	<b>TOTAL MONTANTE "A" ( Salarios + Encargos Sociais )</b>				<b>R\$ 112.423,84</b>
	<b>MONTANTE "B" ANUAL</b>				
<b>3.0</b>	<b>UNIFORMES COMPLETOS / EPI's</b>	Qntd. / trabalhador	Trab.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.1	Camisa de brim manga longa com faixa refletiva	3	31	R\$ 29,51	R\$ 2.744,43
3.2	Calça de brim com faixa refletiva	3	31	R\$ 35,69	R\$ 3.318,71
3.3	Bota de segurança em couro, antiderrapante, com biqueira de aço	2	31	R\$ 35,54	R\$ 2.203,60
3.4	Chapéu Árabe	2	31	R\$ 8,45	R\$ 523,90
3.5	Luva de raspa de couro, cano curto	4	30	R\$ 4,75	R\$ 569,40
3.6	Pá quadrada com cabo	2	30	R\$ 23,99	R\$ 1.439,10
3.7	Vassoura de piaçava, 28 furos, com cabo	6	30	R\$ 7,67	R\$ 1.380,60
3.8	Ancinho com cabo	0,5	30	R\$ 15,63	R\$ 234,49
3.9	Sacho com cabo	0,5	30	R\$ 15,20	R\$ 228,05
3.10	Carrinho de mão com caçamba capacidade de 50l	0,5	30	R\$ 131,30	R\$ 1.969,50
3.11	carro coletor 240l	0,5	30	R\$ 239,18	R\$ 3.587,71
3.12	Carro de mão capacidade 110l	0,5	30	R\$ 288,51	R\$ 4.327,64
3.13	luva de tecido pigmentada	6	30	R\$ 1,85	R\$ 333,45
3.14	Protetor Solar FPS 50 (frasco 120g)	4	31	R\$ 11,69	R\$ 1.449,99
	<b>TOTAL MONTANTE "B" ANUAL</b>				<b>R\$ 24.310,57</b>
	<b>TOTAL MONTANTE "B" MENSAL</b>				<b>R\$ 2.025,88</b>
	<b>TOTAL DO MANTANTE "A" + MONTANTE "B" MENSAL</b>				<b>R\$ 114.449,72</b>
	B.D.I. (%)		24,23%		<b>R\$ 27.727,28</b>
	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" MENSAL + BDI</b>				<b>R\$ 142.176,99</b>
<b>4.0</b>	<b>EQUIPAMENTOS E OUTROS - MENSAL</b>	und.	Qtd.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.1	Saco de lixo 200 litros	und/mês	1500	R\$ 0,43	R\$ 643,50
	<b>TOTAL MONTANTE "C"</b>				<b>R\$ 643,50</b>
<b>5.0</b>	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" + MONTANTE "C" + B.D.I. - Mensal</b>				<b>R\$ 142.820,49</b>
<b>5.1</b>	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" + MONTANTE "C" + B.D.I./KM varrido (2505,44)</b>				<b>R\$ 57,00</b>

CR SERVICOS E  
 CONSTRUÇÕES  
 LTDA:31849263000  
 101  
 Assinado de forma  
 digital por CR SERVICOS  
 E CONSTRUÇÕES  
 LTDA:31849263000101  
**CR Serviços e Construções LTDA**  
 31.849.263/0001-01  
**Ludmilla Ferreira de Almeida**  
 CPF: 060.687.165-97

DECOMPOSIÇÃO DO ITEM 04.01 - Limpeza de feiras livres (sede).

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QNTD.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	<b>MONTANTE "A"</b>				
<b>1.0</b>	<b>SALÁRIOS BÁSICOS POR CATEGORIA</b>				
1.1	Gari varredor aos sábados com salários adicionados de 50%	hora/feira	40	R\$ 12,54	R\$ 501,60
1.2	Cabo de turma aos sábados com salários adicionados de 50%	hora/feira	5	R\$ 14,59	R\$ 72,95
	<b>TOTAL DOS SALÁRIOS</b>				R\$ 574,55
<b>2.0</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,41%</b>		R\$ 490,72
	<b>TOTAL MONTANTE "A" ( Salarios + Encargos Sociais )</b>				<b>R\$ 1.065,27</b>
	<b>MONTANTE "B" ANUAL</b>				R\$ -
<b>3.0</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO - MENSAL</b>		QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.3	Materiais de limpeza (sabão, desinfectante, água sanitária)litros	litros	50	R\$ 1,01	R\$ 50,38
3.4	Pulverizador costal 20 litros	und	0,09	R\$ 54,08	R\$ 4,87
3.5	sacos de lixo de 100 litros	und	120	R\$ 0,36	R\$ 42,90
	<b>TOTAL MONTANTE "B" MENSAL</b>				<b>R\$ 98,14</b>
	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" FEIRA</b>				<b>R\$ 1.163,42</b>
	B.D.I (%)		24,23%		R\$ 281,86
	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" FEIRA + BDI</b>				<b>R\$ 1.445,27</b>
<b>4.0</b>	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" FEIRA + BDI/FEIRA</b>				<b>R\$ 1.445,27</b>
<b>4.1</b>	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" FEIRA + BDI/FEIRA X N° DE FEIRAS (N° DE FEIRAS = 05 )</b>				<b>R\$ 7.226,36</b>

1947,864 8,853927

\* Esta composição de preços foi elaborada com base no acordo coletivo de trabalho 2026/2026, registrado no MTE, SOB O N°SE000016/2026, REGISTRADO EM 09/02/2026 e no salário mínimo vigente em março de 2026.

Por estimativa :

10 garis x (4 horas trabalhadas) = 40 horas trabalhadas

VALOR DO SÁLARIO DO GARI + INSALUBRIDADE + 50% adicional aos sábados : (R\$ 1623,22 + 20% de 1623,22 + 50% de 1623,22) / 220 horas trabalhadas = R\$ 12,54 / Hora

01 Cabo de Turma X (4 horas trabalhadas) = 4 horas trabalhadas

VALOR DO SÁLARIO DO MOTORISTA + INSALUBRIDADE + 50% adicional aos sábados : (R\$ 1888,46 + 20% de 1888,46 + 50% de 1888,46) / 220 horas trabalhadas = R\$ 14,59 / Hora

CR SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:3184926300  
0101

Assinado de forma  
digital por CR  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:31849263000101

**CR Serviços e Construções LTDA**  
31.849.263/0001-01  
**Ludmilla Ferreira de Almeida**  
CPF: 060.687.165-97

DECOMPOSIÇÃO DO ITEM 04.02 - Limpeza de feiras livres (Ilha).

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QNTD.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	<b>MONTANTE "A"</b>				
<b>1.0</b>	<b>SALÁRIOS BÁSICOS POR CATEGORIA</b>				
1.1	Gari varredor aos sábados com salários adicionados de 50%	hora/feira	20	R\$ 12,54	R\$ 250,80
1.2	Cabo de turma aos sábados com salários adicionados de 50%	hora/feira	5	R\$ 14,59	R\$ 72,95
	<b>TOTAL DOS SALÁRIOS</b>				R\$ 323,75
<b>2.0</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,41%</b>		R\$ 276,51
	<b>TOTAL MONTANTE "A" ( Salarios + Encargos Sociais )</b>				<b>R\$ 600,26</b>
	<b>MONTANTE "B" ANUAL</b>				R\$ -
<b>3.0</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO - MENSAL</b>		QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.1	Caminhão coletor compactador 15,00m², inclusive motorista e manutenção do caminhão	hora/feira		R\$ 57,92	R\$ -
3.2	Combustível gasto mensalmente (estimativa 2,00 km/l)	litros		R\$ 7,09	R\$ -
3.3	Materiais de limpeza (sabão, desinfectante, água sanitária)litros	litros	25	R\$ 1,01	R\$ 25,19
3.4	Pulverizador costal 20 litros	und	0,09	R\$ 54,08	R\$ 4,87
3.5	sacos de lixo de 100 litros	und	50	R\$ 0,36	R\$ 17,88
	<b>TOTAL MONTANTE "B" MENSAL</b>				<b>R\$ 47,93</b>
	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" FEIRA</b>				<b>R\$ 648,19</b>
	B.D.I (%)		24,23%		R\$ 157,04
	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" FEIRA + BDI</b>				R\$ 805,23
<b>4.0</b>	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" FEIRA + BDI/FEIRA</b>				<b>R\$ 805,23</b>
<b>4.1</b>	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" FEIRA + BDI/FEIRA X N° DE FEIRAS (N° DE FEIRAS = 05 )</b>				<b>R\$ 4.026,15</b>

1947,864 8,853927

\* Esta composição de preços foi elaborada com base no acordo coletivo de trabalho 2026/2026, registrado no MTE, SOB O N°SE000016/2026, REGISTRADO EM 09/02/2026 e no salario mínimo vigente em março de

Por estimativa :

5 garis x (4 horas trabalhadas) = 20 horas trabalhadas

VALOR DO SÁLARIO DO GARI + INSALUBRIDADE + 50% adicional aos sábados : (R\$ 1623,22 + 20% de 1623,22 + 50% de 1623,22) / 220 horas trabalhadas = R\$ 12,54 / Hora

01 Cabo de Turma X (4 horas trabalhadas) = 4 horas trabalhadas

VALOR DO SÁLARIO DO MOTORISTA + INSALUBRIDADE+ 50% adicional aos sábados : (R\$ 1888,46 + 20% de 1888,46 + 50% de 1888,46) / 220 horas trabalhadas = R\$ 14,59 / Hora

CR SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:3184926300010  
1

Assinado de forma  
digital por CR SERVICOS  
E CONSTRUCOES  
LTDA:31849263000101

**CR Serviços e Construções LTDA**

31.849.263/0001-01

**Ludmilla Ferreira de Almeida**

CPF: 060.687.165-97

**DECOMPOSIÇÃO DO ITEM 05 - Capinação, Roçagem, Raspagem de Linha D'agua, Poda de Árvores.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	<b>MANTANTE "A"</b>				
<b>1.0</b>	<b>SALÁRIOS BÁSICOS POR CATEGORIA **</b>				
1.1	Gari Varredor	homem/mês	15	R\$ 1.623,22	R\$ 24.348,30
1.2	Insalubridade de 20%	homem/mês	15	R\$ 324,20	R\$ 4.863,00
1.3	Operador de Roçadeira	homem/mês	5	R\$ 1.623,22	R\$ 8.116,10
1.4	Insalubridade de 20%	homem/mês	5	R\$ 324,20	R\$ 1.621,00
1.5	Cabo de Turma	homem/mês	1	R\$ 1.888,46	R\$ 1.888,46
1.6	Insalubridade de 20%	homem/mês	1	R\$ 324,20	R\$ 324,20
1.7	Podador	homem/mês	1	R\$ 1.623,22	R\$ 1.623,22
1.8	Insalubridade de 40%	homem/mês	1	R\$ 648,40	R\$ 648,40
	<b>TOTAL DOS SALÁRIOS</b>				R\$ 43.432,68
<b>2.0</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,41%</b>		R\$ 37.095,85
	<b>TOTAL MONTANTE "A" ( Salarios + Encargos Sociais )</b>				<b>R\$ 80.528,53</b>
	<b>MONTANTE "B" ANUAL</b>				R\$ 966.342,38
<b>3.0</b>	<b>UNIFORMES COMPLETOS / EPI's</b>	Qntd. / trabalhador	Trab.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.1	Camisa de brim manga longa com faixa refletiva	6	21	R\$ 29,51	R\$ 3.718,26
3.2	Calça de brim com faixa refletiva	6	21	R\$ 35,69	R\$ 4.496,31
3.3	Bota de segurança em couro, antiderrapante, com biqueira de aço	4	21	R\$ 35,54	R\$ 2.985,53
3.4	Chapéu Árabe	4	20	R\$ 8,45	R\$ 676,00
3.5	Luva de raspa de couro, cano curto	12	20	R\$ 4,75	R\$ 1.138,80
3.6	Pá quadrada com cabo	4	15	R\$ 23,99	R\$ 1.439,10
3.7	Vassoura de piaçava, 28 furos, com cabo	8	15	R\$ 7,67	R\$ 920,40
3.8	Ancinho com cabo	4	15	R\$ 15,63	R\$ 937,95
3.9	Sacho com cabo	4	15	R\$ 15,20	R\$ 912,21
3.10	Carrinho de mão com caçamba capacidade de 50l	1	15	R\$ 131,30	R\$ 1.969,50
3.11	Enxada com cabo	1	15	R\$ 32,53	R\$ 487,89
3.12	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	0,2	1	R\$ 244,46	R\$ 48,89
3.13	Escada extensível em alumínio com 6,00m estendida	0,18	1	R\$ 692,32	R\$ 124,62
3.14	Facão para mato 10"	1	15	R\$ 12,84	R\$ 192,56
3.15	Estrovenga com cabo	1	15	R\$ 51,07	R\$ 766,06
3.16	Tesoura p/ podar árvores	8	1	R\$ 23,62	R\$ 188,97
3.17	Óculos branco de proteção	8	20	R\$ 4,13	R\$ 660,40
3.18	Protetor solar FPS 50 (frasco 120g)	8	20	R\$ 11,69	R\$ 1.870,96
3.19	Perneira de segurança	4	3	R\$ 17,26	R\$ 207,17
3.20	Avental de material sintético	4	3	R\$ 14,06	R\$ 168,71
3.21	kit protetor facial e protetor auricular	4	3	R\$ 44,78	R\$ 537,34
	<b>TOTAL MONTANTE "B" ANUAL</b>				R\$ 24.447,63
	<b>TOTAL MANTANTE "B" MENSAL</b>				<b>R\$ 2.037,30</b>
	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" MENSAL</b>				<b>R\$ 82.565,83</b>
	B.D.I. (%)		24,23%		<b>R\$ 20.002,90</b>
	<b>MONTANTE "C"</b>				
<b>4.0</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO - MENSAL</b>		QTDE		
4.1	Roçadeira costal motorizada profissional, movida a gasolina, 1,7HP, 03 (três)/ano	und	0,25	R\$ 552,50	R\$ 138,13
4.2	Estimativa de consumo de gasolina da roçadeira por mês	litros	200	R\$ 6,99	R\$ 1.398,00
4.3	Tela de proteção para roçagem 1,20x3m	und.	4	R\$ 15,88	R\$ 63,52
4.4	Saco de lixo 200 litros	Und/mês	1000	R\$ 0,43	R\$ 429,00
	<b>TOTAL MONTANTE "C" MENSAL</b>				<b>R\$ 2.028,64</b>
	B.D.I. (%)		24,23%		<b>R\$ 491,47</b>
<b>5.0</b>	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" MENSAL + BDI</b>				<b>R\$ 102.568,73</b>
<b>5.1</b>	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" MENSAL + MONTANTE "C" + B.D.I.</b>				<b>R\$ 105.088,85</b>



DECOMPOSIÇÃO DO ITEM 06 - Coleta manual de resíduos proveniente dos serviços congêneres e transporte ao destino final.

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	<b>MONTANTE "A"</b>				
<b>1.0</b>	<b>SALÁRIOS BÁSICOS POR CATEGORIA**</b>				
1.1	Motorista	homem/mês	4	R\$ 2.367,21	R\$ 9.468,84
1.2	Insalubridade de 20%	homem/mês	4	R\$ 324,20	R\$ 1.296,80
	<b>TOTAL DOS SALÁRIOS</b>				R\$ 10.765,64
<b>2.0</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,41%</b>		R\$ 9.194,93
	<b>TOTAL MONTANTE "A" ( Salarios + Encargos Sociais )</b>				<b>R\$ 19.960,57</b>
	<b>MONTANTE "B" ANUAL</b>				-
<b>3.0</b>	<b>UNIFORMES COMPLETOS / EPI's</b>	Qntd. / trabalhador	Trab.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.1	Camisa de brim manga longa com faixa refletiva	3	2	R\$ 29,51	R\$ 59,02
3.2	Calça de brim com faixa refletiva	3	2	R\$ 35,69	R\$ 71,37
3.3	Bota de segurança em couro, antiderrapante, com biqueira de aço	2	2	R\$ 35,54	R\$ 71,08
3.4	Chapéu Árabe	2	2	R\$ 8,45	R\$ 16,90
3.5	Protetor solar FPS 50 (frasco 120g)	2	2	R\$ 11,69	R\$ 23,39
	<b>TOTAL MANTANTE "B" ANUAL</b>				<b>R\$ 241,76</b>
	<b>TOTAL MANTANTE "B" Mensal</b>				<b>R\$ 20,15</b>
	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" MENSAL</b>				<b>R\$ 19.980,72</b>
	B.D.I.		24,23%		<b>R\$ 4.840,65</b>
	<b>MONTANTE "C"</b>				
<b>4.0</b>	<b>OUTROS MATERIAIS - MENSAL</b>		QTDE		
4.1	Caminhão caçamba Vasculante toco c/ manutenção	veic	2	R\$ 7.703,84	R\$ 15.407,67
4.2	Caminhão políguidaste com 25 caixas estacionárias	veic	1	R\$ 13.000,00	R\$ 13.000,00
4.3	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	veic	1	R\$ 9.750,00	R\$ 9.750,00
4.4	Custo combustível	litros	2200	R\$ 7,60	R\$ 16.720,00
	<b>TOTAL MONTANTE "C" MENSAL</b>				<b>R\$ 54.877,67</b>
	B.D.I.		24,23%		<b>R\$ 13.295,00</b>
<b>5.0</b>	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" + MONTANTE "C" + B.D.I.</b>				<b>R\$ 92.994,04</b>

CR SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:31849263000101

Assinado de forma  
digital por CR SERVICOS  
E CONSTRUCOES  
LTDA:31849263000101

**CR Serviços e Construções LTDA**  
31.849.263/0001-01  
**Ludmilla Ferreira de Almeida**  
CPF: 060.687.165-97



DECOMPOSIÇÃO DO ITEM 07 - Pintura manual de meio-fio.

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>MONTANTE "A"</b>					
1.0	<b>SALÁRIOS BÁSICOS POR CATEGORIA**</b>				
1.1	Agente de limpeza	homem/mês	4	R\$ 1.623,22	R\$ 6.492,88
1.2	Insalubridade de 20%	homem/mês	4	R\$ 324,20	R\$ 1.296,80
	<b>TOTAL DOS SALÁRIOS</b>				<b>R\$ 7.789,68</b>
2.0	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		85,41%		R\$ 6.653,17
	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" ( Salários + Encargos Sociais )</b>				<b>R\$ 14.442,85</b>
<b>MONTANTE "B" ANUAL</b>					
3.0	<b>UNIFORMES COMPLETOS / EPI's</b>	Qntd. / trabalhador	Trab.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.1	Camisa de brim manga longa com faixa refletiva	3	4	R\$ 29,51	R\$ 354,12
3.2	Calça de brim com faixa refletiva	3	4	R\$ 35,69	R\$ 428,22
3.3	Bota de segurança em couro, antiderrapante, com biqueira de aço	2	4	R\$ 35,54	R\$ 284,34
3.4	Chapéu Árabe	2	4	R\$ 8,45	R\$ 67,60
3.5	Luva de raspa de couro, cano curto	4	4	R\$ 4,75	R\$ 75,92
3.6	Carrinho de mão com recipiente de 200l	1	4	R\$ 60,45	R\$ 241,80
3.7	Balde plástico cap. 10 litros	4	4	R\$ 8,63	R\$ 138,11
3.8	Brocha retangular plástica	6	4	R\$ 3,84	R\$ 92,04
3.9	Espatula de aço com cabo de madeira	2	4	R\$ 13,14	R\$ 105,09
3.10	Escova de aço com cabo de madeira	2	4	R\$ 8,45	R\$ 67,60
3.11	Protetor solar FPS 50 (frasco 120g)	4	4	R\$ 11,69	R\$ 187,10
	<b>TOTAL MANTANTE "B" ANUAL</b>				<b>R\$ 2.041,94</b>
	<b>TOTAL MANTANTE "B" Mensal</b>				<b>R\$ 170,16</b>
	<b>TOTAL MONTANTE "A" + MONTANTE "B" MENSAL</b>				<b>R\$ 14.613,01</b>
	B.D.I. (%)		24,23%		<b>R\$ 3.540,24</b>
<b>MONTANTE "C"</b>					
4.0	<b>OUTROS MATERIAIS - MENSAL</b>		QTDE		
4.1	Cal hidratada CH-I	kg	2560	R\$ 1,56	R\$ 3.993,60
	<b>TOTAL MONTANTE "C" MENSAL</b>				<b>3.993,60</b>
5.0	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" MENSAL + BDI + MONTANTE "C"</b>				<b>22.146,84</b>
5.1	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" MENSAL + B.D.I + MONTANTE "C" /25,60 KM-MÊS</b>				<b>865,11</b>

CR SERVICOS E  
 CONSTRUÇOES  
 LTDA:3184926300  
 0101

Assinado de forma  
 digital por CR  
 SERVICOS E  
 CONSTRUÇOES  
 LTDA:31849263000101

**CR Serviços e Construções LTDA**  
 31.849.263/0001-01  
**Ludmilla Ferreira de Almeida**  
 CPF: 060.687.165-97

**DECOMPOSIÇÃO DO ITEM 08 - Manutenção de Jardins de praças, canteiros e prédios públicos**

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	<b>MONTANTE "A"</b>				
<b>1.0</b>	<b>SALÁRIOS BÁSICOS POR CATEGORIA**</b>				
1.1	Auxiliar de jardineiro	homem/mês	2	R\$ 1.740,59	R\$ 3.481,18
1.2	jardineiro	homem/mês	2	R\$ 1.820,21	R\$ 3.640,42
1.3	Agente de Limpeza	homem/mês	2	R\$ 1.623,22	R\$ 3.246,44
1.4	Insalubridade de 20%	homem/mês	1	R\$ 324,20	R\$ 324,20
1.5	Operador de Roçadeira / Aparador	homem/mês	1	R\$ 1.623,22	R\$ 1.623,22
1.6	Insalubridade de 20%	homem/mês	1	R\$ 324,20	R\$ 324,20
	<b>TOTAL DOS SALÁRIOS</b>				<b>R\$ 12.639,66</b>
<b>2.0</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>85,41%</b>		<b>R\$ 10.795,53</b>
	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" ( Salários + Encargos Sociais )</b>				<b>R\$ 23.435,19</b>
	<b>MONTANTE "B" ANUAL</b>				
<b>3.0</b>	<b>UNIFORMES COMPLETOS / EPI's</b>	Qntd. / trabalhador	Trab.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.1	Camisa de brim manga longa com faixa refletiva	6	7	R\$ 29,51	R\$ 1.239,42
3.2	Calça de brim com faixa refletiva	6	7	R\$ 35,69	R\$ 1.498,77
3.3	Bota de segurança em couro, antiderrapante, com biqueira de aço	4	7	R\$ 35,54	R\$ 995,18
3.4	Chapéu Árabe	4	7	R\$ 8,45	R\$ 236,60
3.5	Luva de raspa de couro, cano curto	12	7	R\$ 4,75	R\$ 398,58
3.6	Pá quadrada com cabo	4	4	R\$ 23,99	R\$ 383,76
3.7	Vassoura de piaçava, 28 furos, com cabo	8	4	R\$ 7,67	R\$ 245,44
3.8	Ancinho com cabo	2	4	R\$ 15,63	R\$ 125,06
3.9	Sacho com cabo	2	4	R\$ 15,20	R\$ 121,63
3.10	Carrinho de mão com caçamba capacidade de 50l	2	2	R\$ 131,30	R\$ 525,20
3.11	Enxada com cabo	2	2	R\$ 32,53	R\$ 130,10
3.12	Estroenga com cabo	1	2	R\$ 51,07	R\$ 102,14
3.13	Tesoura p/ podar árvores	8	2	R\$ 23,62	R\$ 377,94
3.14	Óculos branco de proteção	8	7	R\$ 4,13	R\$ 231,14
3.15	Protetor Solar FPS 50 (frasco 120g)	8	7	R\$ 11,69	R\$ 654,84
3.16	Perneira de segurança	4	1	R\$ 17,26	R\$ 69,06
3.17	Avental de material sintético	4	1	R\$ 14,06	R\$ 56,24
3.18	kit protetor facial e protetor auricular	4	1	R\$ 44,78	R\$ 179,11
	<b>TOTAL MONTANTE "B" ANUAL</b>				<b>R\$ 7.570,20</b>
	<b>TOTAL MONTANTE "B" MENSAL</b>				<b>R\$ 630,85</b>
	<b>MONTANTE "C"</b>				
<b>4.0</b>	<b>EQUIPAMENTOS E OUTROS - MENSAL</b>				
4.1	Roçadeira costal motorizada profissional movida a gasolina 1,7 HP 01 (uma)/ano	Und	0,083	R\$ 338,00	R\$ 28,05
4.2	Cortador de grama, movido a gasolina, 01 (um)/ano	Und	0,083	R\$ 947,29	R\$ 78,63
4.3	Estimativa de consumo de gasolina da roçadeira/aparador por mês	litros	100	R\$ 6,99	R\$ 699,00
4.4	Caminhão pipa, inclusive motorista e manutenção do caminhão	veic	1	R\$ 7.800,00	R\$ 7.800,00
4.5	Combustível gasto mensalmente	litros	500	R\$ 7,60	R\$ 3.800,00
4.6	Tela de proteção para roçagem 1,20x3m	Und	2	R\$ 15,88	R\$ 31,76
4.7	Saco de lixo 200 litros	Und/mês	200	R\$ 0,43	R\$ 85,80
	<b>TOTAL MONTANTE "C" MENSAL</b>				<b>R\$ 12.523,24</b>
<b>5.0</b>	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B"</b>				<b>R\$ 36.589,28</b>
5.1	B.D.I. (%)		24,23%		<b>R\$ 8.864,34</b>
<b>6.0</b>	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" + BDI</b>				<b>R\$ 45.453,62</b>
	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" + MONTANTE "C" + B.D.I.</b>				<b>R\$ 45.453,62</b>



**DECOMPOSIÇÃO DO ITEM 09 - Paisagismo de praças, canteiros e prédios públicos**

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>	<b>PAISAGISMO DE PRAÇAS, CANTEIROS, E PREDIOS PUBLICOS MENSAL</b>				
1.1	Grama esmeralda em placas	m <sup>2</sup>	1000	R\$ 10,50	R\$ 10.500,00
1.2	Terra vegetal	m <sup>3</sup>	80	R\$ 30,00	R\$ 2.400,00
1.3	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	100	R\$ 3,53	R\$ 353,25
1.4	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m <sup>3</sup>	6	R\$ 6,68	R\$ 40,05
1.5	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m	un	10	R\$ 29,17	R\$ 291,68
1.6	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m	un	10	R\$ 32,66	R\$ 326,63
1.7	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media	un	10	R\$ 37,50	R\$ 375,00
1.8	Planta - Alamanda (allamanda cathartica)	un	20	R\$ 11,25	R\$ 225,00
1.9	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis)	un	20	R\$ 11,25	R\$ 225,00
1.10	Muda de arbusto, pingo de ouro/violeteira, h = *10 a *20 cm	un	100	R\$ 3,78	R\$ 378,00
1.11	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red)	un	100	R\$ 7,50	R\$ 750,00
1.12	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow)	un	100	R\$ 7,50	R\$ 750,00
<b>VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS</b>					<b>R\$ 16.614,60</b>
<b>VALOR MENSAL A SER COBRADO</b>					<b>R\$ 1.384,55</b>
			24,23%		R\$ 335,43
					R\$ 1.719,98

CR SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:31849263000101

Assinado de forma digital  
por CR SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:31849263000101

**CR Serviços e Construções LTDA**  
31.849.263/0001-01  
**Ludmilla Ferreira de Almeida**  
CPF: 060.687.165-97

ITEM 10 - Planilha de referência de Preços - Transporte ao destino final, dos resíduos sólidos da da coleta mecanizada, do sistema porta a porta					
Planilha resumo do serviços de limpeza pública no perímetro urbano do Município de Itabaianinha(SE) e nos Povoados Arruda, Alto, Alto do Tanque/Lajes, Curralinho,					
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	<b>MONTANTE "A"</b>				
<b>1.0</b>	<b>EQUIPAMENTOS E OUTROS - MENSAL</b>				
1.1	Caminhão coletor compactador 15,00 m <sup>3</sup> , inclusive motorista e manutenção do caminhão.		0,00	20.000,00	0,00
1.2	Combustível gasto mensalmente (estimativa 0,33l/km)		2956,80	7,60	22.471,68
	<b>TOTAL MONTANTE C</b>				22.471,68
	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" + MONTANTE "C"- Mensal</b>				22471,68
	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" + MONTANTE "C" + B.D.I. - Mensal</b>		24,23%		5444,12
<b>2.0</b>	<b>TOTAL DO MONTANTE "A" + MONTANTE "B" + MONTANTE "C" + B.D.I. POR KM/Mês *</b>	<b>KM PERCORRIDO</b> * =	8960,00	R\$/ KM	3,12

CR SERVICOS E  
CONSTRUCOES

LTDA:31849263000  
101

Assinado de forma  
digital por CR SERVICOS  
E CONSTRUCOES  
LTDA:31849263000101

**CR Serviços e Construções LTDA**

31.849.263/0001-01

**Ludmilla Ferreira de Almeida**

CPF: 060.687.165-97

<b>DECOMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>MENSALISTA (%)</b>
A1	INSS	20,00
A2	SESI OU SESC	1,50
A3	SENAI OU SENAC	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário-Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	Férias	12,03
B2	Auxílio Doença	1,85
B3	Licença Paternidade/Maternidade	1,33
B4	Faltas Legais	2,28
B5	Acidente de trabalho	1,30
B6	Aviso Prévio Trabalhado	1,37
B7	13º Salário	8,33
<b>B</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>28,49%</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,84
C2	Indenização (Rescisões sem justa causa)	4,00
C3	Indenização Adicional	1,80
<b>c</b>	<b>Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A</b>	<b>9,64%</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,00
<b>D</b>	<b>Total de Taxas incidências e reincidências</b>	<b>10,48%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,41%</b>

CR SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:3184926300  
0101

Assinado de forma  
digital por CR  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:31849263000101

**CR Serviços e Construções LTDA**  
31.849.263/0001-01

**Ludmilla Ferreira de Almeida**

CPF: 060.687.165-97

**PLANILHA DE BDI**

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,95%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,51%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>24,23%</b>
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>24,23%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

CR SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:31849263000101

Assinado de forma  
digital por CR SERVICOS  
E CONSTRUCOES  
LTDA:31849263000101

**CR Serviços e Construções LTDA**  
31.849.263/0001-01  
**Ludmilla Ferreira de Almeida**  
CPF: 060.687.165-97