



CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E  
TRANSPORTE



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.  
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - COMBUSTÍVEL**

**CÁLCULO DE ÓLEO DIESEL COMPACTADOR**

KM DIÁRIO	120,00
Nº DE DIAS	26,00
KM MENSAL	3.120,00
KM/L	2,50
L/MÊS	1.248,00
VLR. ÓLEO DIESEL (R\$)	R\$ 4,40
<b>VLR/MÊS</b>	<b>R\$ 5.491,20</b>

Fonte Valor Óleo Diesel: Consulta local

**CÁLCULO DO ÓLEO DIESEL CAÇAMBA 8 M<sup>3</sup>**

KM DIÁRIO	130,00
Nº DE DIAS	26,00
KM MENSAL	3.380,00
KM/L	2,50
L/MÊS	1.352,00
VLR. ÓLEO DIESEL (R\$)	R\$ 4,40
<b>VLR/MÊS</b>	<b>R\$ 5.948,80</b>

Fonte Valor Óleo Diesel: Consulta local

**CÁLCULO DO ÓLEO DIESEL CAÇAMBA 6 M<sup>3</sup>**

KM DIÁRIO	100,00
Nº DE DIAS	26,00
KM MENSAL	2.600,00
KM/L	2,50
L/MÊS	1.040,00
VLR. ÓLEO DIESEL (R\$)	R\$ 4,40
<b>VLR/MÊS</b>	<b>R\$ 4.576,00</b>

Fonte Valor Óleo Diesel: Consulta local

**CÁLCULO DO COMBUSTÍVEL MOTO**

KM DIÁRIO	70,00
Nº DE DIAS	26,00
KM MENSAL	1.820,00
KM/L	25,00
L/MÊS	72,80
VLR. GASOLINA (R\$)	R\$ 5,41
<b>VLR/MÊS</b>	<b>R\$ 393,85</b>

Fonte Valor Gasolina: Consulta local



CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E  
TRANSPORTE



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE. MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - TRIBUTOS**

**CÁLCULO TRIBUTOS COMPACTADOR 12 M3**

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$
IPVA	ANO	R\$ 3.500,00
SEGURO OBRIGATÓRIO	ANO	R\$ 5,78
LICENCIAMENTO	ANO	R\$ 134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	R\$ 22,45
<b>TOTAL</b>	<b>ANO</b>	<b>R\$ 11.012,92</b>
<b>TOTAL</b>	<b>MENSAL</b>	<b>R\$ 917,74</b>

IPVA 3,5% VALOR DO VEÍCULO

**CÁLCULO TRIBUTOS CAÇAMBA 8 M3**

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$
IPVA	ANO	R\$ 2.800,00
SEGURO OBRIGATÓRIO	ANO	R\$ 5,78
LICENCIAMENTO	ANO	R\$ 134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	R\$ 22,45
<b>TOTAL</b>	<b>ANO</b>	<b>R\$ 6.462,92</b>
<b>TOTAL</b>	<b>MENSAL</b>	<b>R\$ 538,58</b>

IPVA 3,5% VALOR DO VEÍCULO

**CÁLCULO TRIBUTOS CAÇAMBA 6 M3**

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$
IPVA	ANO	R\$ 2.100,00
SEGURO OBRIGATÓRIO	ANO	R\$ 78,00
LICENCIAMENTO	ANO	R\$ 134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	R\$ 22,45
<b>TOTAL</b>	<b>ANO</b>	<b>R\$ 4.012,92</b>
<b>TOTAL</b>	<b>MENSAL</b>	<b>R\$ 334,41</b>

IPVA 3,5% VALOR DO VEÍCULO

**CÁLCULO TRIBUTOS MOTO**

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$
IPVA	ANO	R\$ 100,00
SEGURO OBRIGATÓRIO	ANO	R\$ 5,78
LICENCIAMENTO	ANO	R\$ 134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	R\$ 22,45
<b>TOTAL</b>	<b>ANO</b>	<b>R\$ 322,92</b>
<b>TOTAL</b>	<b>MENSAL</b>	<b>R\$ 26,91</b>

IPVA 2,0% VALOR DO VEÍCULO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.  
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - LUBRIFICANTES**

**LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - COMPACTADOR**

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MENSAL
ÓLEO CARTER	R\$ 250,00	0,62	R\$ 155,00
ÓLEO CX MUD. / DIFER. E HIDRÁULICO	R\$ 200,00	0,12	R\$ 24,00
GRAXA	R\$ 60,00	3,12	R\$ 187,20
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	20%	R\$ 73,24
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 439,44</b>

CARTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM

CX. MUDANÇA/DEFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM

CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20 % DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

**LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - CAÇAMBA 8 M<sup>3</sup>**

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MENSAL
ÓLEO CARTER	R\$ 250,00	0,68	R\$ 170,00
ÓLEO CX MUD. / DIFER. E HIDRÁULICO	R\$ 200,00	0,07	R\$ 14,00
GRAXA	R\$ 60,00	3,38	R\$ 202,80
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	20%	R\$ 77,36
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 464,16</b>

CARTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM

CX. MUDANÇA/DEFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM

CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20 % DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

**LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - CAÇAMBA 6 M<sup>3</sup>**

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MENSAL
ÓLEO CARTER	R\$ 250,00	0,52	R\$ 130,00
ÓLEO CX MUD. / DIFER. E HIDRÁULICO	R\$ 200,00	0,05	R\$ 10,00
GRAXA	R\$ 60,00	2,60	R\$ 156,00
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	20%	R\$ 59,20
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 355,20</b>

CARTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM

CX. MUDANÇA/DEFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM

CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20 % DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

**LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - MOTO**

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MENSAL
ÓLEO CARTER	R\$ 35,00	0,36	R\$ 12,60
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	20%	R\$ 2,52
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 15,12</b>

CARTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20 % DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES



CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E  
TRANSPORTE



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.  
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PNEUS**

**CÁLCULO PNEUS - COMPACTADOR**

VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM

DESCRIÇÃO	NOVOS	RECAPADOS
QTDE KM MÊS	3.120,00	3.120,00
VALOR PNEU	R\$ 1.000,00	R\$ 550,00
CUSTO KM RODADO	R\$ 0,05	R\$ 0,03
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	R\$ 78,00	R\$ 42,90
QTDE POR CAMINHÃO	06	04
CUSTO POR CAMINHÃO	R\$ 468,00	R\$ 171,60
<b>CUSTO POR MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>639,60</b>

**CÁLCULO PNEUS - CAÇAMBA 8 M<sup>3</sup>**

VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM

DESCRIÇÃO	NOVOS	RECAPADOS
QTDE KM MÊS	3.380,00	3.380,00
VALOR PNEU	R\$ 1.000,00	R\$ 550,00
CUSTO KM RODADO	R\$ 0,03	R\$ 0,02
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	R\$ 84,50	R\$ 46,48
QTDE POR CAMINHÃO	06	04
CUSTO POR CAMINHÃO	R\$ 507,00	R\$ 185,92
<b>CUSTO POR MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>692,92</b>

**CÁLCULO PNEUS - CAÇAMBA 6 M<sup>3</sup>**

VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM

DESCRIÇÃO	NOVOS	RECAPADOS
QTDE KM MÊS	2.600,00	2.600,00
VALOR PNEU	R\$ 1.000,00	R\$ 550,00
CUSTO KM RODADO	R\$ 0,05	R\$ 0,03
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	R\$ 65,00	R\$ 35,75
QTDE POR CAMINHÃO	04	02
CUSTO POR CAMINHÃO	R\$ 260,00	R\$ 71,50
<b>CUSTO POR MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>331,50</b>

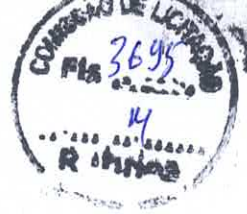
**CÁLCULO PNEUS - MOTO**

VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM

DESCRIÇÃO	NOVOS
QTDE KM MÊS	1.820,00
VALOR PNEU	R\$ 250,00
CUSTO KM RODADO	R\$ 0,01
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	R\$ 11,38
QTDE POR MOTO	04
CUSTO POR MOTO	R\$ 22,75
<b>CUSTO POR MÊS</b>	<b>R\$ 22,75</b>



CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E  
TRANSPORTE



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.  
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - VEÍCULOS**

**CUSTO CAMINHÃO COMPACTADOR DE 12 M<sup>3</sup>**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO	
VLR. UNITÁRIO	UND.	R\$	100.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS		120,00
TOTAL MÊS	KM		3.120,00
TOTAL ÓLEO DIESEL	MÊS	R\$	5.491,20
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$	917,74
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$	439,44
PNEUS	MÊS	R\$	639,60
DEPRECIÇÃO	MÊS	R\$	1.000,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$	1.000,00
LAVAGEM E DESINFECÇÃO	MÊS	R\$	100,00
TOTAL	MÊS	R\$	9.587,98
Nº CAMINHÃO ACOPLADOS	UND.		1,00
<b>TOTAL</b>	<b>MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>9.587,98</b>

**CUSTO CAMINHÃO CAÇAMBA DE 8 M<sup>3</sup>**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO	
VLR. UNITÁRIO	UND.	R\$	80.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS		120,00
TOTAL MÊS	KM		3.380,00
TOTAL ÓLEO DIESEL	MÊS	R\$	5.948,80
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$	538,58
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$	464,16
PNEUS	MÊS	R\$	692,92
DEPRECIÇÃO	MÊS	R\$	800,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$	1.000,00
LAVAGEM E DESINFECÇÃO	MÊS	R\$	100,00
TOTAL	MÊS	R\$	9.544,46
Nº CAMINHÃO ACOPLADOS	UND.		2,00
<b>TOTAL</b>	<b>MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>19.088,92</b>



CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E  
TRANSPORTE



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.  
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - VEÍCULOS**

**CUSTO CAMINHÃO CAÇAMBA DE 06 M3**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO	
VLR. UNITÁRIO	UND.	R\$	60.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS		120,00
TOTAL MÊS	KM		2.600,00
TOTAL ÓLEO DIESEL	MÊS	R\$	4.576,00
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$	334,41
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$	355,20
PNEUS	MÊS	R\$	331,50
DEPRECIÇÃO	MÊS	R\$	600,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$	600,00
LAVAGEM E DESINFECÇÃO	MÊS	R\$	100,00
TOTAL	MÊS	R\$	6.897,11
Nº CAMINHÃO ACOPLADOS	UND.		1,00
<b>TOTAL</b>	<b>MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>6.897,11</b>

**CUSTO MOTO**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO	
VLR. UNITÁRIO	UND.	R\$	5.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS		120,00
TOTAL MÊS	KM		1.820,00
TOTAL COMBUSTÍVEL	MÊS	R\$	393,85
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$	26,91
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$	15,12
PNEUS	MÊS	R\$	22,75
DEPRECIÇÃO	MÊS	R\$	50,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$	50,00
TOTAL	MÊS	R\$	558,63
Nº MOTOS	UND.		1,00
<b>TOTAL</b>	<b>MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>558,63</b>



CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E  
TRANSPORTE



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE. MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - UNIFORMES**

**CÁLCULO UNIFORMES**

DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO	R\$ PARCIAL
CAPA DE CHUVA	6,00	1,00	20,00	40,00
CALÇA	4,00	2,00	30,00	180,00
MISA	4,00	2,00	20,00	120,00
BONÉ	4,00	1,00	5,00	15,00
OTINA	6,00	1,00	30,00	60,00
COLETE REFLEXIVO	2,00	1,00	25,00	150,00
LUVAS DE SEGURANÇA	0,25	1,00	15,00	720,00
PROTETOR SOLAR	2,00	1,00	15,00	90,00
<b>TOTAL</b>				<b>1.375,00</b>
<b>TOTAL MENSAL GARI</b>				<b>105,58</b>
<b>TOTAL MENSAL MOTORISTA</b>				<b>46,66</b>



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.  
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - FUNCIONÁRIOS**

**CUSTOS DOS COLETORES, MOTORISTAS E ADMINISTRAÇÃO**

DISCRIMINAÇÃO	GARIS		MOTORISTA	ADMINISTRATIVA		
	GARI COLETOR	GARI DIVERSOS	MOTORISTA	COORDENADOR	SECRETÁRIA	ENGENHEIRO
SALÁRIO	R\$ 1.099,82	R\$ 1.099,82	R\$ 1.671,34	R\$ 2.750,00	R\$ 1.224,55	R\$ 6.270,00
ADIC. INSALUBRIDADE	R\$ 439,93	R\$ 219,96	R\$ 334,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL	R\$ 1.539,75	R\$ 1.319,78	R\$ 2.005,61	R\$ 2.750,00	R\$ 1.224,55	R\$ 6.270,00
ENCARGO	R\$ 1.097,07	R\$ 940,35	R\$ 1.429,00	R\$ 1.959,38	R\$ 872,49	R\$ 4.467,38
TOTAL COM ENCARGOS	R\$ 2.636,82	R\$ 2.260,13	R\$ 3.434,61	R\$ 4.709,38	R\$ 2.097,04	R\$ 10.737,38
UNIFORMES	R\$ 105,58	R\$ 105,58	R\$ 46,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL POR FUNCIONÁRIOS	R\$ 2.742,40	R\$ 2.365,71	R\$ 3.481,27	R\$ 4.709,38	R\$ 2.097,04	R\$ 10.737,38
QTDE DE FUNCIONÁRIOS	11,00	28,00	4,00	1,00	1,00	1,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 96.406,28</b>	<b>R\$ 96.406,28</b>	<b>R\$ 13.925,08</b>	<b>R\$ 17.543,80</b>	<b>R\$ 17.543,80</b>	<b>R\$ 17.543,80</b>
<b>TOTAL NO MÊS</b>	<b>R\$ 127.875,16</b>	<b>R\$ 127.875,16</b>	<b>R\$ 127.875,16</b>	<b>R\$ 127.875,16</b>	<b>R\$ 127.875,16</b>	<b>R\$ 127.875,16</b>





CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E  
TRANSPORTE



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.  
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - EPI'S**

CÁLCULO DE FERRAMENTAS DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO	R\$ PARCIAL
PÁ	UND	60	R\$ 20,00	R\$ 1.200,00
VASSOURÃO	UND	240	R\$ 22,00	R\$ 5.280,00
CONE	UND	20	R\$ 30,00	R\$ 600,00
FOICE	UND	12	R\$ 20,00	R\$ 240,00
CISCADOR	UND	24	R\$ 24,10	R\$ 578,40
ENXADAS	UND	24	R\$ 25,00	R\$ 600,00
CARRINHO DE MÃO	UND	3	R\$ 100,00	R\$ 300,00
LUTOCAR (CARRO DE VARRIÇÃO)	UND	14	R\$ 200,00	R\$ 2.800,00
SACOLAS PLÁSTICAS	UND	8000	R\$ 0,20	R\$ 1.600,00
CHIBANCA	UND	4	R\$ 30,00	R\$ 120,00
ESCADA	UND	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
TESOURA DE PODA	UND	12	R\$ 20,00	R\$ 240,00
SERROTE DE PODA COM CABO	UND	4	R\$ 200,00	R\$ 800,00
ALDE PLÁSTICO	UND	8	R\$ 20,00	R\$ 160,00
BROCHA	UND	16	R\$ 14,50	R\$ 232,00
CAL HIDRACOR	UND	750	R\$ 1,50	R\$ 1.125,00
LONA	UND	6	R\$ 400,00	R\$ 2.400,00
MOTO SERRA	UND	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
ROÇADEIRA MECÂNICA	UND	3	R\$ 1.200,00	R\$ 3.600,00
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 22.375,40</b>
<b>CUSTO MENSAL</b>				<b>R\$ 1.864,62</b>



CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E  
TRANSPORTE

3800  
R. Irineu

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE. MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO - MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	2,50%
A5	SEBRAE	0,20%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,69%
B4	13º SALÁRIO	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,08%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	4,28%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,36%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,36%
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>11,03%</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,38%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>6,58%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>71,25%</b>

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.  
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**COMPOSIÇÃO DE BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - BDI**

ITEM	SIGLAS	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI ADOTADO
1.0	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,00%
		TAXA DE RATEIO = $DMCA \times FMO \times N \times 100$	
		FMCA xCDTO	
		DMAC - DESPESA MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
		FMO - FATURAMENTO MENSAL DA OBRA	
		PI - PRAZO EM MESES	
		FMAC - FATURAMENTO MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
2.0	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
3.0	R	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	0,86%
4.0	I	PIS, COFINS E ISS	8,65%
		PIS - PROGRAMA DE INTERGAÇÃO SOCIAL	
		COFINS - FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	
		ISS	
5.0	L	LUCRO	0,50%
<b>TAXA DO BDI</b>			<b>13,18%</b>

Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)

$$BDI = BDI (\%) = ((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) - 1 \times 100 (1 - I)$$

**LEGENDA:**

AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL  
S = SEGUROS  
R = RISCO  
G = GARANTIA  
L = LUCRO  
I = IMPOSTOS  
DF = DESPESAS FINANCEIRAS



CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E  
TRANSPORTE



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

B.D.I. 13,18%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	UNIT.	VALOR
01	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO COMPACTADOR 12M3	UND.	1,00	9.587,98	9.587,98
02	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA DE 8 M3	UND.	2,00	9.544,46	19.088,92
03	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA 06 M3	UND.	1,00	6.897,11	6.897,11
06	LOCAÇÃO DE UMA MOTO	UND.	1,00	558,63	558,63
07	MÃO DE OBRA GARI COLETOR	UND.	11,00	2.742,40	30.166,40
08	MÃO DE OBRA GARI DIVERSOS	UND.	28,00	2.365,71	66.239,88
09	MÃO DE OBRA MOTORISTA	UND.	4,00	3.481,27	13.925,08
10	MÃO DE OBRA ADMINISTRAÇÃO	UND.	3,00	5.847,93	17.543,80
11	CUSTO FERRAMENTAS	MÊS	1,00	1.864,62	1.864,62

VALOR TOTAL MENSAL	165.872,42
VALOR TOTAL C/ B.D.I. 13,18%	21.861,98
VALOR TOTAL MENSAL C/ B.D.I.	187.734,40
VALOR TOTAL (12 MESES)	2.252.812,80

O VALOR MENSAL É DE

R\$ 187.734,40

CENTO E OITENTA E SETE MIL, SETECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS

O VALOR TOTAL DE (12 MESES) É DE

R\$ 2.252.812,80

DOIS MILHÕES, DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E DOZE REAIS E OITENTA CENTAVOS



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.  
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	30	%	60	%	90	%	120	%	150	%	180
01	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA	2.252.812,80	8,33%	187.734,40	8,33%	187.734,40	8,33%	187.734,40	8,33%	187.734,40	8,33%	187.734,40	8,33%	187.734,40
		<b>VALOR TOTAL SIMPLES</b>	<b>8,33%</b>	<b>187.734,40</b>	<b>8,33%</b>	<b>187.734,40</b>	<b>8,33%</b>	<b>187.734,40</b>	<b>8,33%</b>	<b>187.734,40</b>	<b>8,33%</b>	<b>187.734,40</b>	<b>8,33%</b>	<b>187.734,40</b>
		<b>VALOR TOTAL ACUMULADO</b>	<b>8,33%</b>	<b>187.734,40</b>	<b>16,67%</b>	<b>375.468,80</b>	<b>25,00%</b>	<b>563.203,20</b>	<b>33,33%</b>	<b>750.937,60</b>	<b>41,67%</b>	<b>938.672,00</b>	<b>50,00%</b>	<b>1.126.406,40</b>
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	210	%	240	%	270	%	300	%	330	%	360
01	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA	2.252.812,80	8,33%	187.734,40	8,33%	187.734,40	8,33%	187.734,40	8,33%	187.734,40	8,33%	187.734,40	8,33%	187.734,40
		<b>VALOR TOTAL SIMPLES</b>	<b>8,33%</b>	<b>187.734,40</b>	<b>8,33%</b>	<b>187.734,40</b>	<b>8,33%</b>	<b>187.734,40</b>	<b>8,33%</b>	<b>187.734,40</b>	<b>8,33%</b>	<b>187.734,40</b>	<b>8,33%</b>	<b>187.734,40</b>
		<b>VALOR TOTAL ACUMULADO</b>	<b>58,33%</b>	<b>1.314.140,80</b>	<b>66,67%</b>	<b>1.501.875,20</b>	<b>75,00%</b>	<b>1.689.609,60</b>	<b>83,33%</b>	<b>1.877.344,00</b>	<b>91,67%</b>	<b>2.065.078,40</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.252.812,80</b>

J. C. CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI | CNPJ: 12.588.227/0001-89  
Avenida Pedro Felício Cavalcante, nº 1480 - B, Grangeiro, Crato-Ceará, CEP 63.109-052  
Fone: (88) 98128.5850 | 9.8869-5163 | E-mail: impactoconstrucoesitda@hotmail.com



CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E  
TRANSPORTE



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE. MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - COMBUSTÍVEL**

**CÁLCULO DE ÓLEO DIESEL COMPACTADOR**

KM DIÁRIO	120,00
Nº DE DIAS	26,00
KM MENSAL	3.120,00
KM/L	2,50
L/MÊS	1.248,00
VLR. ÓLEO DIESEL (R\$)	R\$ 4,40
<b>VLR/MÊS</b>	<b>R\$ 5.491,20</b>

Fonte Valor Óleo Diesel: Consulta local

**CÁLCULO DO ÓLEO DIESEL CAÇAMBA 8 M<sup>3</sup>**

KM DIÁRIO	130,00
Nº DE DIAS	26,00
KM MENSAL	3.380,00
KM/L	2,50
L/MÊS	1.352,00
VLR. ÓLEO DIESEL (R\$)	R\$ 4,40
<b>VLR/MÊS</b>	<b>R\$ 5.948,80</b>

Fonte Valor Óleo Diesel: Consulta local

**CÁLCULO DO ÓLEO DIESEL CAÇAMBA 6 M3**

KM DIÁRIO	100,00
Nº DE DIAS	26,00
KM MENSAL	2.600,00
KM/L	2,50
L/MÊS	1.040,00
VLR. ÓLEO DIESEL (R\$)	R\$ 4,40
<b>VLR/MÊS</b>	<b>R\$ 4.576,00</b>

Fonte Valor Óleo Diesel: Consulta local

**CÁLCULO DO COMBUSTÍVEL MOTO**

KM DIÁRIO	70,00
Nº DE DIAS	26,00
KM MENSAL	1.820,00
KM/L	25,00
L/MÊS	72,80
VLR. GASOLINA (R\$)	R\$ 5,41
<b>VLR/MÊS</b>	<b>R\$ 393,85</b>

Fonte Valor Gasolina: Consulta local



CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E  
TRANSPORTE



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE. MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - TRIBUTOS**

**CÁLCULO TRIBUTOS COMPACTADOR 12 M3**

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$	
IPVA	ANO	R\$	3.500,00
SEGURO OBRIGATÓRIO	ANO	R\$	5,78
LICENCIAMENTO	ANO	R\$	134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	R\$	22,45
<b>TOTAL</b>	<b>ANO</b>	<b>R\$</b>	<b>11.012,92</b>
<b>TOTAL</b>	<b>MENSAL</b>	<b>R\$</b>	<b>917,74</b>

IPVA 3,5% VALOR DO VEÍCULO

**CÁLCULO TRIBUTOS CAÇAMBA 8 M3**

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$	
IPVA	ANO	R\$	2.800,00
SEGURO OBRIGATÓRIO	ANO	R\$	5,78
LICENCIAMENTO	ANO	R\$	134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	R\$	22,45
<b>TOTAL</b>	<b>ANO</b>	<b>R\$</b>	<b>6.462,92</b>
<b>TOTAL</b>	<b>MENSAL</b>	<b>R\$</b>	<b>538,58</b>

IPVA 3,5% VALOR DO VEÍCULO

**CÁLCULO TRIBUTOS CAÇAMBA 6 M3**

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$	
IPVA	ANO	R\$	2.100,00
SEGURO OBRIGATÓRIO	ANO	R\$	78,00
LICENCIAMENTO	ANO	R\$	134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	R\$	22,45
<b>TOTAL</b>	<b>ANO</b>	<b>R\$</b>	<b>4.012,92</b>
<b>TOTAL</b>	<b>MENSAL</b>	<b>R\$</b>	<b>334,41</b>

IPVA 3,5% VALOR DO VEÍCULO

**CÁLCULO TRIBUTOS MOTO**

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$	
IPVA	ANO	R\$	100,00
SEGURO OBRIGATÓRIO	ANO	R\$	5,78
LICENCIAMENTO	ANO	R\$	134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	R\$	22,45
<b>TOTAL</b>	<b>ANO</b>	<b>R\$</b>	<b>322,92</b>
<b>TOTAL</b>	<b>MENSAL</b>	<b>R\$</b>	<b>26,91</b>

IPVA 2,0% VALOR DO VEÍCULO



CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E  
TRANSPORTE



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.  
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - LUBRIFICANTES**

**LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - COMPACTADOR**

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MENSAL
ÓLEO CARTER	R\$ 250,00	0,62	R\$ 155,00
ÓLEO CX MUD. / DIFER. E HIDRÁULICO	R\$ 200,00	0,12	R\$ 24,00
GRAXA	R\$ 60,00	3,12	R\$ 187,20
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	20%	R\$ 73,24
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 439,44</b>

CÁRTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM

CX. MUDANÇA/DEFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM

CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20 % DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

**LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - CAÇAMBA 8 M<sup>3</sup>**

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MENSAL
ÓLEO CARTER	R\$ 250,00	0,68	R\$ 170,00
ÓLEO CX MUD. / DIFER. E HIDRÁULICO	R\$ 200,00	0,07	R\$ 14,00
GRAXA	R\$ 60,00	3,38	R\$ 202,80
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	20%	R\$ 77,36
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 464,16</b>

CÁRTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM

CX. MUDANÇA/DEFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM

CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20 % DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

**LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - CAÇAMBA 6 M<sup>3</sup>**

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MENSAL
ÓLEO CARTER	R\$ 250,00	0,52	R\$ 130,00
ÓLEO CX MUD. / DIFER. E HIDRÁULICO	R\$ 200,00	0,05	R\$ 10,00
GRAXA	R\$ 60,00	2,60	R\$ 156,00
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	20%	R\$ 59,20
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 355,20</b>

CÁRTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM

CX. MUDANÇA/DEFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM

CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20 % DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

**LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - MOTO**

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MENSAL
ÓLEO CARTER	R\$ 35,00	0,36	R\$ 12,60
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	20%	R\$ 2,52
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 15,12</b>

CÁRTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20 % DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES





CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E  
TRANSPORTE

3707  
14  
R. Irineu

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.  
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PNEUS**

**CÁLCULO PNEUS - COMPACTADOR**

VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM

DESCRIÇÃO	NOVOS	RECAPADOS
QTDE KM MÊS	3.120,00	3.120,00
VALOR PNEU	R\$ 1.000,00	R\$ 550,00
CUSTO KM RODADO	R\$ 0,05	R\$ 0,03
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	R\$ 78,00	R\$ 42,90
QTDE POR CAMINHÃO	06	04
CUSTO POR CAMINHÃO	R\$ 468,00	R\$ 171,60
<b>CUSTO POR MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>639,60</b>

**CÁLCULO PNEUS - CAÇAMBA 8 M<sup>3</sup>**

VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM

DESCRIÇÃO	NOVOS	RECAPADOS
QTDE KM MÊS	3.380,00	3.380,00
VALOR PNEU	R\$ 1.000,00	R\$ 550,00
CUSTO KM RODADO	R\$ 0,03	R\$ 0,02
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	R\$ 84,50	R\$ 46,48
QTDE POR CAMINHÃO	06	04
CUSTO POR CAMINHÃO	R\$ 507,00	R\$ 185,92
<b>CUSTO POR MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>692,92</b>

**CÁLCULO PNEUS - CAÇAMBA 6 M<sup>3</sup>**

VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM

DESCRIÇÃO	NOVOS	RECAPADOS
QTDE KM MÊS	2.600,00	2.600,00
VALOR PNEU	R\$ 1.000,00	R\$ 550,00
CUSTO KM RODADO	R\$ 0,05	R\$ 0,03
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	R\$ 65,00	R\$ 35,75
QTDE POR CAMINHÃO	04	02
CUSTO POR CAMINHÃO	R\$ 260,00	R\$ 71,50
<b>CUSTO POR MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>331,50</b>

**CÁLCULO PNEUS - MOTO**

VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM

DESCRIÇÃO	NOVOS
QTDE KM MÊS	1.820,00
VALOR PNEU	R\$ 250,00
CUSTO KM RODADO	R\$ 0,01
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	R\$ 11,38
QTDE POR MOTO	04
CUSTO POR MOTO	R\$ 22,75
<b>CUSTO POR MÊS</b>	<b>R\$ 22,75</b>



CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E  
TRANSPORTE



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE. MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - VEÍCULOS**

**CUSTO CAMINHÃO COMPACTADOR DE 12 M<sup>3</sup>**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO	
VLR. UNITÁRIO	UND.	R\$	100.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS		120,00
TOTAL MÊS	KM		3.120,00
TOTAL ÓLEO DIESEL	MÊS	R\$	5.491,20
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$	917,74
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$	439,44
PNEUS	MÊS	R\$	639,60
DEPRECIÇÃO	MÊS	R\$	1.000,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$	1.000,00
LAVAGEM E DESINFECÇÃO	MÊS	R\$	100,00
TOTAL	MÊS	R\$	9.587,98
Nº CAMINHÃO ACOPLADOS	UND.		1,00
<b>TOTAL</b>	<b>MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>9.587,98</b>

**CUSTO CAMINHÃO CAÇAMBA DE 8 M<sup>3</sup>**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO	
VLR. UNITÁRIO	UND.	R\$	80.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS		120,00
TOTAL MÊS	KM		3.380,00
TOTAL ÓLEO DIESEL	MÊS	R\$	5.948,80
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$	538,58
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$	464,16
PNEUS	MÊS	R\$	692,92
DEPRECIÇÃO	MÊS	R\$	800,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$	1.000,00
LAVAGEM E DESINFECÇÃO	MÊS	R\$	100,00
TOTAL	MÊS	R\$	9.544,46
Nº CAMINHÃO ACOPLADOS	UND.		2,00
<b>TOTAL</b>	<b>MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>19.088,92</b>



CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E  
TRANSPORTE



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE. MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - VEÍCULOS**

**CUSTO CAMINHÃO CAÇAMBA DE 06 M3**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO	
VLR. UNITÁRIO	UND.	R\$	60.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS		120,00
TOTAL MÊS	KM		2.600,00
TOTAL ÓLEO DIESEL	MÊS	R\$	4.576,00
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$	334,41
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$	355,20
PNEUS	MÊS	R\$	331,50
DEPRECIÇÃO	MÊS	R\$	600,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$	600,00
LAVAGEM E DESINFECÇÃO	MÊS	R\$	100,00
TOTAL	MÊS	R\$	6.897,11
Nº CAMINHÃO ACOPLADOS	UND.		1,00
<b>TOTAL</b>	<b>MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>6.897,11</b>

**CUSTO MOTO**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO	
VLR. UNITÁRIO	UND.	R\$	5.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS		120,00
TOTAL MÊS	KM		1.820,00
TOTAL COMBUSTÍVEL	MÊS	R\$	393,85
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$	26,91
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$	15,12
PNEUS	MÊS	R\$	22,75
DEPRECIÇÃO	MÊS	R\$	50,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$	50,00
TOTAL	MÊS	R\$	558,63
Nº MOTOS	UND.		1,00
<b>TOTAL</b>	<b>MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>558,63</b>



CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E  
TRANSPORTE



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.  
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - UNIFORMES**

**CÁLCULO UNIFORMES**

DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO	R\$ PARCIAL
CAPA DE CHUVA	6,00	1,00	20,00	40,00
CALÇA	4,00	2,00	30,00	180,00
MISA	4,00	2,00	20,00	120,00
BONÉ	4,00	1,00	5,00	15,00
OTINA	6,00	1,00	30,00	60,00
COLETE REFLEXIVO	2,00	1,00	25,00	150,00
LUVAS DE SEGURANÇA	0,25	1,00	15,00	720,00
PROTETOR SOLAR	2,00	1,00	15,00	90,00
<b>TOTAL</b>				<b>1.375,00</b>
<b>TOTAL MENSAL GARI</b>				<b>105,58</b>
<b>TOTAL MENSAL MOTORISTA</b>				<b>46,66</b>

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.  
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - FUNCIONÁRIOS**

**CUSTOS DOS COLETORES, MOTORISTAS E ADMINISTRAÇÃO**

DISCRIMINAÇÃO	GARIS		MOTORISTA	ADMINISTRATIVA		
	GARI COLETOR	GARI DIVERSOS	MOTORISTA	COORDENADOR	SECRETÁRIA	ENGENHEIRO
SALÁRIO	R\$ 1.099,82	R\$ 1.099,82	R\$ 1.671,34	R\$ 2.750,00	R\$ 1.224,55	R\$ 6.270,00
ADIC. INSALUBRIDADE	R\$ 439,93	R\$ 219,96	R\$ 334,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL	R\$ 1.539,75	R\$ 1.319,78	R\$ 2.005,61	R\$ 2.750,00	R\$ 1.224,55	R\$ 6.270,00
ENCARGO	R\$ 1.097,07	R\$ 940,35	R\$ 1.429,00	R\$ 1.959,38	R\$ 872,49	R\$ 4.467,38
TOTAL COM ENCARGOS	R\$ 2.636,82	R\$ 2.260,13	R\$ 3.434,61	R\$ 4.709,38	R\$ 2.097,04	R\$ 10.737,38
UNIFORMES	R\$ 105,58	R\$ 105,58	R\$ 46,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL POR FUNCIONÁRIOS	R\$ 2.742,40	R\$ 2.365,71	R\$ 3.481,27	R\$ 4.709,38	R\$ 2.097,04	R\$ 10.737,38
QTDE DE FUNCIONÁRIOS	11,00	28,00	4,00	1,00	1,00	1,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>96.406,28</b>	<b>R\$ 13.925,08</b>	<b>R\$</b>		<b>17.543,80</b>
<b>TOTAL NO MÊS</b>	<b>R\$</b>					<b>127.875,16</b>

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.  
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - EPI'S**

**CÁLCULO DE FERRAMENTAS  
DISCRIMINAÇÃO**

	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO	R\$ PARCIAL
PÁ	UND	60	R\$ 20,00	R\$ 1.200,00
MASSOURÃO	UND	240	R\$ 22,00	R\$ 5.280,00
CONE	UND	20	R\$ 30,00	R\$ 600,00
FOICE	UND	12	R\$ 20,00	R\$ 240,00
CISCADOR	UND	24	R\$ 24,10	R\$ 578,40
ENXADAS	UND	24	R\$ 25,00	R\$ 600,00
CARRINHO DE MÃO	UND	3	R\$ 100,00	R\$ 300,00
LUTOCAR (CARRO DE VARRIÇÃO)	UND	14	R\$ 200,00	R\$ 2.800,00
SACOLAS PLÁSTICAS	UND	8000	R\$ 0,20	R\$ 1.600,00
CHIBANCA	UND	4	R\$ 30,00	R\$ 120,00
ESCADA	UND	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
TESOURA DE PODA	UND	12	R\$ 20,00	R\$ 240,00
SERROTE DE PODA COM CABO	UND	4	R\$ 200,00	R\$ 800,00
ALDE PLÁSTICO	UND	8	R\$ 20,00	R\$ 160,00
BROCHA	UND	16	R\$ 14,50	R\$ 232,00
CAL HIDRACOR	UND	750	R\$ 1,50	R\$ 1.125,00
LONA	UND	6	R\$ 400,00	R\$ 2.400,00
MOTO SERRA	UND	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
ROÇADEIRA MECÂNICA	UND	3	R\$ 1.200,00	R\$ 3.600,00

**TOTAL R\$ 22.375,40**  
**CUSTO MENSAL R\$ 1.864,62**



CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E  
TRANSPORTE



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.  
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO - MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	2,50%
A5	SEBRAE	0,20%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,69%
B4	13º SALÁRIO	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,08%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	4,28%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,36%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,36%
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>11,03%</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,38%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>6,58%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>71,25%</b>

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI - CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

**COMPOSIÇÃO DE BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - BDI**

ITEM	SIGLAS	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI ADOTADO
1.0	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,00%
		TAXA DE RATEIO = $DMCA \times FMO \times N \times 100$	
		FMCA xCDTO	
		DMAC - DESPESA MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
		FMO - FATURAMENTO MENSAL DA OBRA	
		PI - PRAZO EM MESES	
		FMAC - FATURAMENTO MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
2.0	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
3.0	R	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	0,86%
4.0	I	PIS, COFINS E ISS	8,65%
		PIS - PROGRAMA DE INTERGAÇÃO SOCIAL	
		COFINS - FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	
		ISS	
5.0	L	LUCRO	0,50%
<b>TAXA DO BDI</b>			<b>13,18%</b>

Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)

$$BDI = BDI (\%) = ((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) - 1 \times 100 (1 - I)$$

**LEGENDA:**

AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

S = SEGUROS

R = RISCO

G = GARANTIA

L = LUCRO

I = IMPOSTOS

DF = DESPESAS FINANCEIRAS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP001/2021

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO.

Data de Abertura: 24-03-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### CARTA PROPOSTA

A empresa PROPONENTE: MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI, cadastrada no CNPJ nº. 11.952.190/0001-63, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º SI-CP001/2021,
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro. Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto da CONCORRÊNCIA PÚBLICA em referência, pelo valor global de **R\$ 2.732.489,75 (DOIS MILHÕES, SETECENTOS E TRINTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)**, para os serviços abaixo especificados, com prazo de execução de 12 (doze) meses.

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.ª Renan Claudino Melo, portador do CPF nº 027.764.853-01 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. E que a proposta é passiva de renovação automática da validade por igual período, tendo transcendido prazo de validade informado.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;

- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

PROPONENTE: MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
ENDEREÇO: Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305  
CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: [milleniummce@hotmail.com](mailto:milleniummce@hotmail.com)  
RESPONSÁVEL LEGAL: Renan Claudino Melo  
CARGO: Proprietário Administrador CPF nº. 027.764.853-01

Sobral-CE, 18 de março de 2021.



Renan Claudino de Melo  
Proprietário Administrador  
CPF nº027.764.853-01

MILLENIUMSERVIÇOS EIRELI  
 Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides  
 Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP  
 62.031-305  
 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.  
 Concorrência Pública Nº SI-CP001/2021  
 Data de Abertura: 24-03-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**SERVIÇOS DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE**

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO SI/BDI	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL (12 MESES)
1	COMP.01	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO COMPACTADOR 12M³	UNID.	1,00	R\$ 15.859,47	R\$ 15.859,47	R\$ 190.313,64
2	COMP.02	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA DE 8 M³	UNID.	2,00	R\$ 13.002,44	R\$ 26.004,88	R\$ 312.058,56
3	COMP.03	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA 06 M³	UNID.	1,00	R\$ 8.913,00	R\$ 8.913,00	R\$ 106.956,00
4	COMP.04	LOCAÇÃO DE UMA MOTO	UNID.	1,00	R\$ 645,31	R\$ 645,31	R\$ 7.743,72
5	COMP.05	MÃO DE OBRA GARI COLETOR	UNID.	11,00	R\$ 2.820,49	R\$ 31.025,41	R\$ 372.304,93
6	COMP.06	MÃO DE OBRA GARI DIVERSOS	UNID.	28,00	R\$ 2.443,79	R\$ 68.426,21	R\$ 821.114,53
7	COMP.07	MÃO DE OBRA MOTORISTA	UNID.	4,00	R\$ 3.515,78	R\$ 14.063,11	R\$ 168.757,30
8	COMP.08	MÃO DE OBRA ADMINISTRAÇÃO	UNID.	3,00	R\$ 5.847,93	R\$ 17.543,79	R\$ 210.525,48
9	COMP.09	CUSTO FERRAMENTAS	MÊS	1,00	R\$ 3.599,95	R\$ 3.599,95	R\$ 43.199,40
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>R\$ 186.081,13</b>	<b>R\$ 2.232.973,56</b>
<b>VALOR BDI (20,44%)</b>						<b>R\$ 41.626,35</b>	<b>R\$ 499.516,19</b>
<b>TOTAL COM BDI</b>						<b>R\$ 227.707,48</b>	<b>R\$ 2.732.489,75</b>
<b>DOIS MILHÕES, SETECENTOS E TRINTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS</b>							

MILLENIUMSERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 11.952.190/0001-63  
 Renan Claudino de Melo  
 CPF: 027.764.853-01



*(Handwritten signatures and initials)*



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 11.952.190/0001-63  
 Renan Claudino de Melo  
 CPF: 027.764.853-01

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
 Rua Carlos de Campos, 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior - Município de Sobradinho - Ceará - CEP: 61.912-310  
 CNPJ nº 11.952.190/0001-63  
 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniusservicos@bol.com.br



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO  
 Concorrência Pública Nº SLC-P001/2021  
 Data de Abertura: 24-03-2021 | Hora de Abertura: 09:00:00

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
**SERVIÇOS DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		
			VALOR R\$	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO COMPACTADOR 12M³	8,52%	232.886,76	8,33	19.407,23	8,33	19.407,23	8,33	19.407,23	8,33	19.407,23	8,33	19.407,23	8,33	
2	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA DE 8 M³	13,98%	381.866,04	8,33	31.822,17	8,33	31.822,17	8,33	31.822,17	8,33	31.822,17	8,33	31.822,17	8,33	
3	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA DE 6 M³	4,79%	130.882,08	8,33	10.906,84	8,33	10.906,84	8,33	10.906,84	8,33	10.906,84	8,33	10.906,84	8,33	
4	LOCAÇÃO DE UMA MOTO	0,35%	9.476,04	8,33	789,67	8,33	789,67	8,33	789,67	8,33	789,67	8,33	789,67	8,33	
5	MÃO DE OBRA GARI COLETORES	16,67%	455.589,49	8,33	37.965,79	8,33	37.965,79	8,33	37.965,79	8,33	37.965,79	8,33	37.965,79	8,33	
6	MÃO DE OBRA GARI DIVERSOS	36,77%	1.004.797,81	8,33	83.733,15	8,33	83.733,15	8,33	83.733,15	8,33	83.733,15	8,33	83.733,15	8,33	
7	MÃO DE OBRA MOTORISTA	7,56%	206.508,34	8,33	17.209,03	8,33	17.209,03	8,33	17.209,03	8,33	17.209,03	8,33	17.209,03	8,33	
8	MÃO DE OBRA ADMINISTRAÇÃO	9,43%	257.620,08	8,33	21.468,34	8,33	21.468,34	8,33	21.468,34	8,33	21.468,34	8,33	21.468,34	8,33	
9	CUSTO FERRAMENTAS	1,93%	52.862,88	8,33	4.405,24	8,33	4.405,24	8,33	4.405,24	8,33	4.405,24	8,33	4.405,24	8,33	
TOTAL SIMPLES COM IBI			2.732.489,52	8,33	227.707,46	8,33	227.707,46	8,33	227.707,46	8,33	227.707,46	8,33	227.707,46	8,33	
TOTAL ACUMULADO			2.732.489,52	8,33	2.732.489,52	16,67	455.414,92	25,00	683.122,38	33,33	910.829,84	41,67	1.138.537,30	50,00	1.366.244,76

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		
			VALOR R\$	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO COMPACTADOR 12M³	8,52%	232.886,76	8,33	19.407,23	8,33	19.407,23	8,33	19.407,23	8,33	19.407,23	8,33	19.407,23	8,33	
2	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA DE 8 M³	13,98%	381.866,04	8,33	31.822,17	8,33	31.822,17	8,33	31.822,17	8,33	31.822,17	8,33	31.822,17	8,33	
3	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA DE 6 M³	4,79%	130.882,08	8,33	10.906,84	8,33	10.906,84	8,33	10.906,84	8,33	10.906,84	8,33	10.906,84	8,33	
4	LOCAÇÃO DE UMA MOTO	0,35%	9.476,04	8,33	789,67	8,33	789,67	8,33	789,67	8,33	789,67	8,33	789,67	8,33	
5	MÃO DE OBRA GARI COLETORES	16,67%	455.589,49	8,33	37.965,79	8,33	37.965,79	8,33	37.965,79	8,33	37.965,79	8,33	37.965,79	8,33	
6	MÃO DE OBRA GARI DIVERSOS	36,77%	1.004.797,81	8,33	83.733,15	8,33	83.733,15	8,33	83.733,15	8,33	83.733,15	8,33	83.733,15	8,33	
7	MÃO DE OBRA MOTORISTA	7,56%	206.508,34	8,33	17.209,03	8,33	17.209,03	8,33	17.209,03	8,33	17.209,03	8,33	17.209,03	8,33	
8	MÃO DE OBRA ADMINISTRAÇÃO	9,43%	257.620,08	8,33	21.468,34	8,33	21.468,34	8,33	21.468,34	8,33	21.468,34	8,33	21.468,34	8,33	
9	CUSTO FERRAMENTAS	1,93%	52.862,88	8,33	4.405,24	8,33	4.405,24	8,33	4.405,24	8,33	4.405,24	8,33	4.405,24	8,33	
TOTAL SIMPLES COM IBI			2.732.489,52	8,33	227.707,46	8,33	227.707,46	8,33	227.707,46	8,33	227.707,46	8,33	227.707,46	8,33	
TOTAL ACUMULADO			2.732.489,52	8,33	1.593.952,22	66,67	1.821.659,68	75,00	2.049.367,14	83,33	2.277.074,60	91,67	2.504.782,06	100,00	2.732.489,52

*(Handwritten signatures and initials)*



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
 Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-  
 Ceará, CEP 62.031-305  
 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniumce@hotmail.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTES MUNICÍPIO.  
 Concorrência Pública N° SI-CP001/2021  
 Data de Abertura: 24-03-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - CPU 001**

COMP.01	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO COMPACTADOR 12M³	UNID.
---------	--------------------------------------	-------

**Combustível**

Quilometragem percorrida	120,00	km/dia
Nº de dias	26,00	
Quilometragem percorrida	3.120,00	km/mês
Consumo Médio por veículo	2,50	km/L
Combustível	1.248,00	L/mês
preço (R\$/litro)	4,40	R\$/L
<b>Custo Mensal</b>	<b>5.491,20</b>	<b>R\$/mês</b>

**Tributos, Seguros e Taxas**

	VN (R\$)	Valor (R\$)
*IPVA (3,5%) a.a.	310.000,00	10.850,00
*Seg. Obrigatório (ano)		5,78
*Licenciamento (ano)		134,69
*Expedição de CRV/CRLV (ano)		22,45
<b>R\$/ano/veic.</b>		<b>11.012,92</b>
<b>R\$/mês/veic.</b>		<b>917,74</b>

**Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)**

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Coefficiente	Valor (R\$)
óleo carter	280,00	0,62	173,60
óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	320,00	0,12	38,40
graxa	150,00	3,12	468,00
filtros	20% dos gastos com os demais	20%	136,00
<b>R\$/mês</b>		<b>R\$/mês</b>	<b>816,00</b>

\* CARTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM  
 \* CX. MUDANÇA/DIFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM  
 \* CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM  
 \* GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

**Pneus e câmaras**

Descrição	Novos	Recapados
Qtde Km Mês	3.120,00	3.120,00
Valor Pneus	R\$ 1.900,00	R\$ 1.000,00
Custo Km rodado	R\$ 0,05	R\$ 0,03
Custo mensal por unidade	R\$ 148,20	R\$ 78,00
Quantidade por caminhão	6,00	4,00
Custo por caminhão	R\$ 889,20	R\$ 312,00
<b>R\$/mês</b>		<b>1.201,20</b>

\* vida útil de 40.000 km

**Depreciação Mensal do Veículo**

Modelo	Preço Veic. Novo (R\$)	Total (R\$)
CARROCERIA CAMINHÃO COMPACTADOR 12m³	310.000,00	3.100,00
Custo total do veículo		3.100,00
<b>Custo total para 01 veículos</b>		<b>3.100,00</b>

\* valor residual de 20% sem preço do equipamento  
 vida útil de 120 meses referente ao ressarcimento de despesas decorrentes da desvalorização e a taxa de retorno mínima do capital como investimento anual

**Manutenção**

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/ 01 veículo	310.000,00	4.133,33
<b>Manutenção Mensal p/ 01 veículo</b>	<b>R\$/mês</b>	<b>4.133,33</b>

\* gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 1,60, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 10 anos

**Somatório dos Custos por Frota**

Combustível	5.491,20
Tributos, Seguros e Taxas	917,74
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	816,00
Pneus e câmaras	1.201,20
Depreciação do Veículo	3.100,00
Manutenção	4.133,33
Lavagem e desinfecção	200,00
<b>Custo Total do Veículo</b>	<b>15.859,47</b>
Nº de caminhões acoplados	1,00

<b>CUSTO OPERACIONAL (R\$)</b>	<b>15.859,47</b>
Custo Mensal (R\$)	15.859,47
BDI 22,37%	3.547,76
<b>TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL</b>	<b>19.407,23</b>
<b>TOTAL CONTRATADO NO ANO</b>	<b>232.886,76</b>

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
 Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-  
 Ceará, CEP 62.031-305  
 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniumce@hotmail.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO.  
 Concorrência Pública N° SI-CP001/2021  
 Data de Abertura: 24-03-2021 | Hora da Abertura: 09.00.00

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - CPU 002**

COMP.02	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA DE 8 M³	UNID.
---------	-------------------------------------	-------

**Combustível**

Quilometragem percorrida	130,00	km/dia
Nº de dias	26,00	
Quilometragem percorrida	3.380,00	km/mês
Consumo Médio por veículo	2,50	km/L
Combustível	1.352,00	L/mês
preço (R\$/litro)	4,40	R\$/L
<b>Custo Mensal</b>	<b>5.948,80</b>	<b>R\$/mês</b>

**Tributos, Seguros e Taxas**

	VN (R\$)	Valor (R\$)
*IPVA (3,5%) a.a.	180.000,00	6.300,00
*Seg. Obrigatório (ano)		5,78
*Licenciamento (ano)		134,69
*Expedição de CRV/CRLV (ano)		22,45
<b>R\$/ano/veic.</b>		<b>6.462,92</b>
<b>R\$/mês/veic.</b>		<b>538,58</b>

**Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)**

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Coefficiente	Valor (R\$)
óleo carter	280,00	0,68	190,40
óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	320,00	0,07	22,40
graxa	150,00	3,38	507,00
filtros	20% dos gastos com os demais	20%	143,96
	<b>R\$/mês</b>	<b>R\$/mês</b>	<b>863,76</b>

\* CARTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM  
 \* CX. MUDANÇA/DEFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM  
 \* CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM  
 \* GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

**Pneus e câmaras**

Descrição	Novos	Recapados
Qtde Km Mês	3.380,00	3.380,00
Valor Pneus	R\$ 1.900,00	R\$ 1.000,00
Custo Km rodado	R\$ 0,05	R\$ 0,03
Custo mensal por unidade	R\$ 160,55	R\$ 84,50
Quantidade por caminhão	6,00	4,00
Custo por caminhão	R\$ 963,30	R\$ 338,00
	<b>R\$/mês</b>	<b>1.301,30</b>

\* vida útil de 40.000 km

**Depreciação Mensal do Veículo**

Modelo	Preço Veic. Novo (R\$)	Total (R\$)
CARROCERIA CAMINHÃO CACAMBA 8m³	180.000,00	1.800,00
Custo total do veículo		1.800,00
<b>Custo total para 01 veículos</b>		<b>1.800,00</b>

\* valor residual de 20% sem preço do equipamento  
 vida útil de 120 meses referente ao ressarcimento de despesas decorrentes da desvalorização e a taxa de retorno mínima do capital como investimento anual

**Manutenção**

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/ 01 veículo	180.000,00	2.400,00
<b>Manutenção Mensal p/ 01 veículo</b>	<b>R\$/mês</b>	<b>2.400,00</b>

\* gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 1,60, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 10 anos

**Somatório dos Custos por Frota**

Combustível	5.948,80
Tributos, Seguros e Taxas	538,58
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	863,76
Pneus e câmaras	1.301,30
Depreciação do Veículo	1.800,00
Manutenção	2.400,00
Lavagem e desinfecção	150,00
<b>Custo Total do Veículo</b>	<b>13.002,44</b>
Nº de caminhões acoplados	2,00

<b>CUSTO OPERACIONAL (R\$)</b>	<b>26.004,88</b>
--------------------------------	------------------

Custo Mensal (R\$)	26.004,88
BDI	22,37%
<b>TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL</b>	<b>31.822,17</b>
<b>TOTAL CONTRATADO NO ANO</b>	<b>381.866,04</b>



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
 Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-  
 Ceará, CEP 62.031-305  
 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniumce@hotmail.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO.

Concorrência Pública N° SI-CP001/2021

Data de Abertura: 24-03-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - CPU 003**

COMP.03	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA 06 M³	UNID.
---------	-----------------------------------	-------

**Combustível**

Quilometragem percorrida	100,00	km/dia
Nº de dias	26,00	
Quilometragem percorrida	2.600,00	km/mês
Consumo Médio por veículo	2,50	km/L
Combustível	1.040,00	L/mês
preço (R\$/litro)	4,40	R\$/L
<b>Custo Mensal</b>	<b>4.576,00</b>	<b>R\$/mês</b>

**Tributos, Seguros e Taxas**

	VN (R\$)	Valor (R\$)
*IPVA (3,5%) a.a.	110.000,00	3.850,00
*Seg. Obrigatório (ano)		5,78
*Licenciamento (ano)		134,69
*Expedição de CRV/CRLV (ano)		22,45
<b>R\$/ano/veic.</b>		<b>4.012,92</b>
<b>R\$/mês/veic.</b>		<b>334,41</b>

**Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)**

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Coefficiente	Valor (R\$)
óleo carter	280,00	0,52	145,60
óleo cx. Mud./difer. E hidráulico	320,00	0,05	16,00
graxa	150,00	2,60	390,00
filtros	20% dos gastos com os demais	20%	110,32
	<b>R\$/mês</b>	<b>R\$/mês</b>	<b>661,92</b>

\* CARTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM  
 \* CX. MUDANÇA/DEFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM  
 \* CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM  
 \* GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

**Pneus e câmaras**

Descrição	Novos	Recapados
Qtde Km Mês	2.600,00	2.600,00
Valor Pneus	R\$ 1.900,00	R\$ 1.000,00
Custo Km rodado	R\$ 0,05	R\$ 0,03
Custo mensal por unidade	R\$ 123,50	R\$ 65,00
Quantidade por caminhão	4,00	2,00
Custo por caminhão	R\$ 494,00	R\$ 130,00
	<b>R\$/mês</b>	<b>624,00</b>

\* vida útil de 40.000 km

**Depreciação Mensal do Veículo**

Modelo	Preço Veic. Novo (R\$)	Total (R\$)
CARROCERIA CAMINHÃO CACAMBA 6m³	110.000,00	1.100,00
Custo total do veículo		1.100,00
<b>Custo total para 01 veículos</b>		<b>1.100,00</b>

\* valor residual de 20% sem preço do equipamento  
 vida útil de 120 meses referente ao ressarcimento de despesas decorrentes da desvalorização e a taxa de retorno mínima do capital como investimento anual

**Manutenção**

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/ 01 veículo	110.000,00	1.466,67
<b>Manutenção Mensal p/ 01 veículo</b>	<b>R\$/mês</b>	<b>1.466,67</b>

\* gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 1,60, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 10 anos

**Somatório dos Custos por Frota**

Combustível	4.576,00
Tributos, Seguros e Taxas	334,41
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	661,92
Pneus e câmaras	624,00
Depreciação do Veículo	1.100,00
Manutenção	1.466,67
Lavagem e desinfecção	150,00
<b>Custo Total do Veículo</b>	<b>8.913,00</b>
Nº de caminhões acoplados	1,00
<b>CUSTO OPERACIONAL (R\$)</b>	<b>8.913,00</b>
Custo Mensal (R\$)	8.913,00
BDI	22,37%
<b>TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL</b>	<b>10.906,84</b>
<b>TOTAL CONTRATADO NO ANO</b>	<b>130.882,08</b>



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
 Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-  
 Ceará, CEP 62.031-305  
 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniumce@hotmail.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO.  
 Concorrência Pública N° SI-CP001/2021  
 Data de Abertura: 24-03-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - CPU 004

COMP.04	LOCAÇÃO DE UMA MOTO	UNID.
---------	---------------------	-------

#### Combustível

Quilometragem percorrida	70,00	km/dia
Nº de dias	26,00	
Quilometragem percorrida	1.820,00	km/mês
Consumo Médio por veículo	25,00	km/L
Combustível	72,80	L/mês
preço (R\$/litro)	5,41	R\$/L
<b>Custo Mensal</b>	<b>393,85</b>	<b>R\$/mês</b>

#### Tributos, Seguros e Taxas

	VN (R\$)	Valor (R\$)
*IPVA (2,0%) a.a.	8.000,00	160,00
*Seg. Obrigatório (ano)		5,78
*Licenciamento (ano)		134,69
*Expedição de CRV/CRLV (ano)		22,45
<b>R\$/ano/veic.</b>		<b>322,92</b>
<b>R\$/mês/veic.</b>		<b>26,91</b>

#### Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Coefficiente	Valor (R\$)
óleo carter	35,00	0,36	12,60
filtros	20% dos gastos com os demais	20%	2,52
	<b>R\$/mês</b>	<b>R\$/mês</b>	<b>15,12</b>

\* CARTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM

\* GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

#### Pneus e câmaras

Descrição	Novos	
Qtde Km Mês	1.820,00	* vida útil de 40.000 km
Valor Pneus	R\$ 250,00	
Custo Km rodado	R\$ 0,01	
Custo mensal por unidade	R\$ 11,38	
Quantidade por moto	2,00	
Custo por caminhão	R\$ 22,76	
	<b>R\$/mês</b>	<b>22,76</b>

#### Depreciação Mensal do Veículo

Modelo	Preço Veic. Novo (R\$)	Total (R\$)
MOTO	8.000,00	80,00
<b>Custo total do veículo</b>		<b>80,00</b>
<b>Custo total para 01 veículos</b>		<b>80,00</b>

\* valor residual de 20% sem preço do equipamento  
 vida útil de 120 meses referente ao ressarcimento de  
 despesas decorrentes da desvalorização e a taxa de  
 retorno mínima do capital como investimento anual

#### Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/ 01 veículo	8.000,00	106,67
<b>Manutenção Mensal p/ 01 veículo</b>	<b>R\$/mês</b>	<b>106,67</b>

\* gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 1,60, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 10 anos

#### Somatório dos Custos por Frota

Combustível	393,85
Tributos, Seguros e Taxas	26,91
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	15,12
Pneus e câmaras	22,76
Depreciação do Veículo	80,00
Manutenção	106,67
<b>Custo Total do Veículo</b>	<b>645,31</b>
Nº de motos	1,00

<b>CUSTO OPERACIONAL (R\$)</b>	<b>645,31</b>
--------------------------------	---------------

Custo Mensal (R\$)		645,31
BDI	22,37%	144,36
<b>TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL</b>		<b>789,67</b>
<b>TOTAL CONTRATADO NO ANO</b>		<b>9.476,04</b>





MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
 Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-  
 Ceará, CEP 62.031-305  
 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniumce@hotmail.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

Concorrência Pública N° SI-CP001/2021

Data de Abertura: 24-03-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - CPU 005**

<b>COMP.05</b>	<b>MÃO DE OBRA GARI COLETOR</b>	<b>UNID:</b>
----------------	---------------------------------	--------------

\*Mão-de-Obra Encargos Sociais 71,25%

Gari Coletor	
Salário	R\$ 1.099,82
Adici. Insalubridade	R\$ 439,93
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.539,75</b>

**Custo Mensal com Pessoal**

Funcionário	Custo Mensal/pessoa	Encargos	Quantidade	Total
Gari Coletor	1.539,75	1.097,07	11,00	29.005,04
<b>Total/mês/equipe</b>		<b>2.636,82</b>	<b>11,00</b>	<b>29.005,04</b>

**CUSTO MENSAL COM UNIFORMES**

**Gari Coletor**

Itens	Vida útil (mês)	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Preço Ano
CAPA DE CHUVA	6,00	1,00	55,00	110,00
CALÇA	4,00	2,00	45,00	270,00
CAMISA	4,00	2,00	55,00	330,00
BONÉ	4,00	1,00	20,00	60,00
OTINA	6,00	1,00	55,00	110,00
COLETE REFLEXIVO	6,00	1,00	47,00	94,00
LUVAS DE SEGURANÇA	0,25	1,00	20,00	960,00
PROTETOR SOLAR	2,00	1,00	45,00	270,00
<b>Total (ano)</b>				<b>2.204,00</b>
<b>Total (mês)</b>				<b>183,67</b>

**RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS**

CUSTO MÃO DE OBRA	1.539,75
CUSTO TOTAL COM ENCARGOS	2.636,82
CUSTO MENSAL COM UNIFORMES	183,67
<b>CUSTO OPERACIONAL (R\$) por funcionário</b>	<b>2.820,49</b>
Quantidade de funcionários	11,00
<b>CUSTO OPERACIONAL TOTAL</b>	<b>31.025,41</b>

Custo Mensal (R\$)	31.025,41
BDI 22,37%	6.940,38
<b>TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL</b>	<b>37.965,79</b>
<b>TOTAL CONTRATADO NO ANO</b>	<b>455.589,49</b>

*(Handwritten signatures and initials)*

*(Handwritten signature)*



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
 Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-  
 Ceará, CEP 62.031-305  
 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: milleniumce@hotmail.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO.

Concorrência Pública N° SI-CP001/2021

Data de Abertura: 24-03-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - CPU 006**

<b>COMP.06</b>	<b>MÃO DE OBRA GARI DIVERSOS</b>	<b>UNID.</b>
----------------	----------------------------------	--------------

\*Mão-de-Obra Encargos Sociais 71,25%

Gari Diversos	
Salário	R\$ 1.099,82
Adici. Insalubridade	R\$ 219,96
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.319,78</b>

**Custo Mensal com Pessoal**

Funcionário	Custo Mensal/pessoa	Encargos	Quantidade	Total
Gari Diversos	1.319,78	940,34	28,00	63.283,45
<b>Total/mês/equipe</b>		<b>2.260,12</b>	<b>28,00</b>	<b>63.283,45</b>

**CUSTO MENSAL COM UNIFORMES**

**Gari Diversos**

Itens	Vida útil (mês)	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Preço Ano
CAPA DE CHUVA	6,00	1,00	55,00	110,00
CALÇA	4,00	2,00	45,00	270,00
CAMISA	4,00	2,00	55,00	330,00
BONÉ	4,00	1,00	20,00	60,00
OTINA	6,00	1,00	55,00	110,00
COLETE REFLEXIVO	6,00	1,00	47,00	94,00
LUVAS DE SEGURANÇA	0,25	1,00	20,00	960,00
PROTETOR SOLAR	2,00	1,00	45,00	270,00
<b>Total (ano)</b>				<b>2.204,00</b>
<b>Total (mês)</b>				<b>183,67</b>

**RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS**

CUSTO MÃO DE OBRA	1.319,78
CUSTO TOTAL COM ENCARGOS	2.260,12
CUSTO MENSAL COM UNIFORMES	183,67
<b>CUSTO OPERACIONAL (R\$) por funcionário</b>	<b>2.443,79</b>
Quantidade de funcionários	28,00
<b>CUSTO OPERACIONAL TOTAL</b>	<b>68.426,21</b>

Custo Mensal (R\$)	68.426,21
BDI 22,37%	15.306,94
<b>TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL</b>	<b>83.733,15</b>
<b>TOTAL CONTRATADO NO ANO</b>	<b>1.004.797,81</b>



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-  
Ceará, CEP 62.031-305  
CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: [mileniumce@hotmail.com](mailto:mileniumce@hotmail.com)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO.

Concorrência Pública N° SI-CP001/2021

Data de Abertura: 24-03-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - CPU 007

COMP.07	MÃO DE OBRA MOTORISTA	UNID.
---------	-----------------------	-------

\*Mão-de-Obra

Encargos Sociais 71,25%

Motorista

Salário	R\$	1.671,34
Adicl. Insalubridade	R\$	334,27
<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>2.005,61</b>

Custo Mensal com Pessoal

Funcionário	Custo Mensal/pessoa	Encargos	Quantidade	Total
Motorista	2.005,61	1.429,00	4,00	13.738,43
<b>Total/mês/equipe</b>		<b>3.434,61</b>	<b>4,00</b>	<b>13.738,43</b>

CUSTO MENSAL COM UNIFORMES

Motorista

Itens	Vida útil (mês)	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Preço Ano
CAPA DE CHUVA	6,00	1,00	55,00	110,00
CALÇA	4,00	2,00	45,00	270,00
CAMISA	4,00	2,00	55,00	330,00
BONÉ	4,00	1,00	20,00	60,00
OTINA	6,00	1,00	55,00	110,00
COLETE REFLEXIVO	6,00	1,00	47,00	94,00
<b>Total (ano)</b>				<b>974,00</b>
<b>Total (mês)</b>				<b>81,17</b>

RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS

CUSTO MÃO DE OBRA	2.005,61
CUSTO TOTAL COM ENCARGOS	3.434,61
CUSTO MENSAL COM UNIFORMES	81,17
<b>CUSTO OPERACIONAL (R\$) por funcionário</b>	<b>3.515,78</b>
Quantidade de funcionários	4,00
<b>CUSTO OPERACIONAL TOTAL</b>	<b>14.063,11</b>

Custo Mensal (R\$)	14.063,11
BDI 22,37%	3.145,92
<b>TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL</b>	<b>17.209,03</b>
<b>TOTAL CONTRATADO NO ANO</b>	<b>206.508,34</b>



MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI  
 Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-  
 Ceará, CEP 62.031-305  
 CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
 FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: mileniumce@hotmail.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.  
 Concorrência Pública N° SI-CP001/2021  
 Data de Abertura: 24-03-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - CPU 008**

COMP.08	MÃO DE OBRA ADMINISTRAÇÃO	UNID.
---------	---------------------------	-------

\*Mão-de-Obra

Encargos Sociais	71,25%
------------------	--------

Coordenador

Salário	R\$	2.750,00
Adici. Insalubridade	R\$	-
<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>2.750,00</b>

Secretária

Salário	R\$	1.224,55
Adici. Insalubridade	R\$	-
<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>1.224,55</b>

Engenheiro

Salário	R\$	6.270,00
Adici. Insalubridade	R\$	-
<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>6.270,00</b>

Custo Mensal com Pessoal

Funcionário	Custo Mensal/pessoa	Encargos	Quantidade	Total
Coordenador	2.750,00	1.959,38	1,00	4.709,38
Secretária	1.224,55	872,49	1,00	2.097,04
Engenheiro	6.270,00	4.467,38	1,00	10.737,38
<b>Total/mês/equipe</b>		<b>5.847,93</b>	<b>3,00</b>	<b>17.543,79</b>

RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS

CUSTO MÃO DE OBRA	10.244,55
CUSTO TOTAL COM ENCARGOS	17.543,79
<b>CUSTO OPERACIONAL (R\$) por funcionário</b>	<b>5.847,93</b>
Quantidade de funcionários	3,00
<b>CUSTO OPERACIONAL TOTAL</b>	<b>17.543,79</b>

Custo Mensal (R\$)	17.543,79
BDI 22,37%	3.924,55
<b>TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL</b>	<b>21.468,34</b>
<b>TOTAL CONTRATADO NO ANO</b>	<b>257.620,08</b>



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-  
Ceará, CEP 62.031-305  
CNPJ nº. 11.952.190/0001-63  
FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: [mileniumce@hotmail.com](mailto:mileniumce@hotmail.com)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO.

Concorrência Pública N° SI-CP001/2021

Data de Abertura: 24-03-2021 | Hora da Abertura: 09:00:00

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO - CPU 009

COMP.09	CUSTO FERRAMENTAS	MÊS
---------	-------------------	-----

#### CUSTO OPERACIONAL MATERIAL DE CONSUMO

##### Ferramentas e Utensílios

##### Para Equipe termos

Tipo de Ferramenta	Preço Unit. (R\$)	Quant.	Preço Ano (R\$)
PA	32,00	60,00	1.920,00
VASSOURÃO	22,00	240,00	5.280,00
CONE	50,00	20,00	1.000,00
FOICE	29,50	12,00	354,00
CISCADOR	24,10	24,00	578,40
ENXADAS	25,00	24,00	600,00
CARRINHO DE MÃO	180,00	3,00	540,00
LUTOCAR (CARRO DE VARRIÇÃO)	450,00	14,00	6.300,00
SACOLAS PLÁSTICAS	0,30	8.000,00	2.400,00
CHIBANCA	40,00	4,00	160,00
ESCADA	450,00	2,00	900,00
TESOURA DE PODA	40,00	12,00	480,00
SERROTE DE PODA COM CABO	320,00	4,00	1.280,00
BALDE PLÁSTICO	25,00	8,00	200,00
BROCHA	14,50	16,00	232,00
CAL HIDRACOR	6,50	750,00	4.875,00
LONA	900,00	6,00	5.400,00
MOTO SERRA	1.850,00	1,00	1.850,00
ROÇADEIRA MECÂNICA	2.950,00	3,00	8.850,00
<b>Total (ano)</b>			<b>43.199,40</b>
<b>Total (mês)</b>			<b>3.599,95</b>

#### RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS

CUSTO OPERACIONAL MATERIAL DE CONSUMO	3.599,95
<b>CUSTO OPERACIONAL (R\$)</b>	<b>3.599,95</b>

Custo Mensal (R\$)	3.599,95
BDI 22,37%	805,29
<b>TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL</b>	<b>4.405,24</b>
<b>TOTAL CONTRATADO NO ANO</b>	<b>52.862,88</b>

  
MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 11.952.190/0001-63  
Renan Claudino de Melo  
CPF: 027.764.853-01



