

# L&F

COMERCIO E ASSESSORIAS EIRELI - ME

RUA MANOEL TOMAS, S/N, CENTRO, ALCANTARA/CE

CNPJ: 28.174.793./0001-84 CGF:06.688.321-0 CONTATOS (85)9.9908.6097



*[Handwritten signatures]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA/CE

PREGÃO PRESENCIAL Nº 2020.09.03.32.PP.OBR

PROPONENTE: L&F COMERCIO E ASSESSORIAS EIRELI-ME

ENDEREÇO: RUA MANOEL TOMAS, S/N, CENTRO, ALCANTARA/CE

CNPJ/CPF Nº: 28.174.793/0001-84

FONE: (85)9.9908.6097

CGF:06.688.321-0

BANCO:

AGENCIA:

CONTA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESIDUOS SOLIDOS NO MUNICIPIO DE MILHA/CE

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 10.520, de 17 de Julho de 2002, Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na Licitação supracitada.

Prazo de execução/entrega: Conforme o Edital.

Validade da Proposta: 60(sessenta) dias.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro. Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESIDUOS SOLIDOS NO MUNICIPIO DE MILHA/CE	R\$ 516.199,23

quinhentos e dezesseis mil, cento e noventa e nove reais e vinte e três centavos

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

# L&F

COMERCIO E ASSESSORIAS EIRELI - ME

RUA MANOEL TOMAS, S/N, CENTRO, ALCANTARA/CE

CNPJ: 28.174.793./0001-84 CGF:06.688.321-0 CONTATOS (85)9.9908.6097



*Francisco Cleber de Souza da Costa*

ALCANTARA-CE, 16 DE SETEMBRO DE 2020

L & F COMERCIO E ASSESSORIA EIRELI - ME

FRANCISCO CLÉBER DE SOUZA DA COSTA

REPRESENTANTE LEGAL

RG:91002281779

**Samara Linhares Carlos**

Engenheira Civil

Reg. CREA 46157

ENGENHEIRA: SAMARA LINHARES CARLOS

CREA:46157

# L&F

COMERCIO E ASSESSORIAS EIRELI - ME

RUA MANOEL TOMAS, S/N, CENTRO, ALCANTARA/CE

CNPJ: 28.174.793./0001-84 CGF:06.688.321 - 0 CONTATOS (85)9.9908.6097



ORÇAMENTO PERÍODO DE 4 MESES							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						10.234,36
1.1	18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	HxMÉS	4,00	2.558,69	10.234,36
2	COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO						310.655,99
2.1	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	4,00	4.573,63	18.294,52
2.2	93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	3.117,70	37.412,40
2.3	18604	SERVENTE (Varredores (com encargos incluso))	SEINFRA	HxMÉS	24,00	2.372,36	56.936,64
2.4	18604	SERVENTE (Capinadores (com encargos incluso))	SEINFRA	HxMÉS	24,00	2.372,36	56.936,64
2.5	18604	SERVENTE (Podadores (com encargos inclusos))	SEINFRA	HxMÉS	8,00	2.372,36	18.978,88
2.6	18604	SERVENTE (Serviços de desobstrução de bueiros e limpeza especial)	SEINFRA	HxMÉS	4,00	2.372,36	9.489,44
2.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	942,00	3,90	3.673,80
2.8	00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	4,00	71,29	285,16
2.9	COMP-564701	EPIS (LIMPEZA URBANA)	PRÓPRIA	UN	4,00	233,54	934,16
2.10	C3264	COMPACTADOR DE. PNEUS AUTOPROPELIDO (ALUGUEL)	SEINFRA	H	560,00	118,61	66.421,60
2.11	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.891,56	21,83	41.292,75
3	COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL						123.384,24
3.1	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	4,00	4.573,63	18.294,52
3.2	93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	3.117,70	12.470,80
3.3	18604	SERVENTE (Coletor (com encargos incluso))	SEINFRA	HxMÉS	12,00	2.372,36	28.468,32
3.4	18604	SERVENTE (Varredores (com encargos incluso))	SEINFRA	HxMÉS	16,00	2.372,36	37.957,76
3.5	00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	4,00	71,29	285,16
3.6	COMP-564701	EPIS (LIMPEZA URBANA)	PRÓPRIA	UN	4,00	233,54	934,16
3.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.144,00	21,83	24.973,52
4	GESTÃO DO LIXÃO						71.924,64
4.1	18604	SERVENTE (Gerente lixão)	SEINFRA	HxMÉS	4,00	2.372,36	9.489,44
4.2	12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	320,00	22,33	7.145,60
4.3	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	SEINFRA	H	320,00	172,78	55.269,60
VALOR ORÇAMENTO:							516.199,23

QUINHENTOS E DEZESSEIS MIL, CENTO E NOVENTA E NOVE REAIS E VINTE E TRES CENTAVOS

# L&F

COMERCIO E ASSESSORIAS EIRELI - ME

RUA MANOEL TOMAS, S/N, CENTRO, ALCANTARA/CE

CNPJ: 28.174.793./0001-84 CGF: 06.688.321 - 0 CONTATOS (85)9.9908.6097



## RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.234,36	1,71
2	COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICIPIO	310.655,99	51,95
3	COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL	123.384,24	20,63
4	GESTÃO DO LIXÃO	71.924,64	12,03
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	81.765,96	13,67
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>516.199,23</b>	<b>100,00</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
<b>TOTAL</b>		<b>8,7000</b>	<b>3,6200</b>

Horista = 88,81%

Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>14,3400</b>	<b>11,0300</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 84,13%

Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

# L&F

COMERCIO E ASSESSORIAS EIRELI - ME

RUA MANOEL TOMAS, S/N, CENTRO, ALCANTARA/CE

CNPJ: 28.174.793./0001-84 CGF:06.688.321 - 0 CONTATOS (85)9.9908.6097



B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13 <sup>o</sup> Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indeniza�o Adicional	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincid�ncia de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincid�ncia de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincid�ncia do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRI�O	HORA %	MES %
<b>E</b>	<b>* GRUPO E</b>		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educa�o	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13 <sup>o</sup> Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	F�rias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>47,9600</b>	<b>18,6800</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indeniza�o Adicional	0,6000	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>15,3500</b>	<b>11,6200</b>



COMERCIO E ASSESSORIAS EIRELI - ME

RUA MANOEL TOMAS, S/N, CENTRO, ALCANTARA/CE

CNPJ: 28.174.793./0001-84 CGF:06.688.321 - 0 CONTATOS (85)9.9908.6097



ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,2900</b>	<b>11,7700</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>17,0400</b>	<b>6,5800</b>

Horista = 114,10%  
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
----------	----------------	--	--

*[Handwritten signatures and scribbles]*

# L&F

COMERCIO E ASSESSORIAS EIRELI - ME

RUA MANOEL TOMAS, S/N, CENTRO, ALCANTARA/CE

CNPJ: 28.174.793./0001-84 CGF:06.688.321 - 0 CONTATOS (85)9.9908.6097



### BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3000
L	Lucro	3,5000
<b>TOTAL</b>		<b>3,8000</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	2,4500
DF	Despesas financeiras	0,8500
R	Riscos	0,8500
<b>TOTAL</b>		<b>4,1500</b>
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
<b>TOTAL</b>		<b>6,6500</b>

BDI = 15,84%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1+I)-1$



# L&F

COMERCIO E ASSESSORIAS EIRELI - E  
RUA MANOEL TOMAS, S/N, CENTRO, ALCANTARA/CE

CNPJ: 28.174.793./0001-84 CGF:06.688.321 - 0 CONTATOS (85)9.9908.6097

## CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVICIOS PRELIMINARES	10.234,36	25,00 2.558,59	25,00 2.558,59	25,00 2.558,59	25,00 2.558,59	100,00 10.234,36
2	COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICIPIO	310.655,99	25,00 77.664,00	25,00 77.664,00	25,00 77.664,00	25,00 77.663,99	100,00 310.655,99
3	COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL	123.384,24	25,00 30.846,06	25,00 30.846,06	25,00 30.846,06	25,00 30.846,06	100,00 123.384,24
4	GESTÃO DO LIXÃO	71.924,64	17.981,16 25,00	17.981,16 25,00	17.981,16 25,00	17.981,16 25,00	71.924,64 100,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	81.765,96	20.441,49 149.491,30	20.441,49 149.491,30	20.441,49 149.491,30	20.441,49 149.491,29	81.765,96 597.965,19
		597.965,19	149.491,30	298.982,60	448.473,90	597.965,19	



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# L&F

COMERCIO E ASSESSORIAS EIRELI - ME

RUA MANOEL TOMAS, S/N, CENTRO, ALCANTARA/CE

CNPJ: 28.174.793./0001-84 CGF:06.688.321 - 0 CONTATOS (85)9.9908.6097

## ORÇAMENTO CURVA ABC

CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	TIPO	UNIDA DE	QUANTIDA DE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
18604	SERVENTE (Varredores (com encargos incluso))	SEINFRA	MAO DE OBRA	HxMES	92	2.372,39	218.257,12	42,28	42,28	A
C3264	COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO (ALUGUEL)	SEINFRA	SERVICO	H	560	118,61	66.421,60	12,87	55,15	B
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	SERVICO	M3	3035,56	21,83	66.286,27	12,84	67,99	B
C3313	TRATOR DE ESTERAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	SEINFRA	SERVICO	H	320	172,78	55.289,60	10,71	78,70	B
93558	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	MES	16	3.117,70	45.883,20	9,66	88,36	C
18581	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	HxMES	8	4.573,63	36.589,04	7,09	95,45	C
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MAO DE OBRA	HxMES	4	2.558,59	10.234,36	1,98	97,43	C
12582	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	320	22,33	7.145,60	1,38	98,82	C
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	SERVICO	M2	942	3,90	3.673,80	0,71	99,53	C
COMP-564701	EPIS (LIMPEZA URBANA)	PRÓPRIA	GERAL	UN	8	233,54	1.868,32	0,36	99,89	C
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	SINAPI	MATERIAL	MES	8	71,29	570,32	0,11	100,00	C
							Subtotal até 100,00%		516.199,23	
							Outros:		81.765,96	
							Valor total do Orçamento:		597.965,19	



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom left and several smaller ones to the right.



COMERCIO E ASSESSORIAS EIRELI - ME

RUA MANOEL TOMAS, S/N, CENTRO, ALCANTARA/CE

CNPJ: 28.174.793./0001-84 CGF:06.688.321 - 0 CONTATOS (85)9.9908.6097



VALOR

12890 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL) (H)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12362 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,33
VALOR:					22,33

10664 - TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,55496039	1,00	33,55
12702 JUROS	SEINFRA	H	18,35803294	1,00	18,36
12890 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					74,24
VALOR:					74,24

12889 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLIO DIESEL	SEINFRA	L	18,27500000	5,00	91,38
TOTAL TRANSPORTE:					91,38
VALOR:					91,38

10777 - TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,55496039	1,00	33,55
12702 JUROS	SEINFRA	H	18,35803294	1,00	18,36
12702 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,54572540	1,00	41,54
12889 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	50,59	50,59
12890 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					172,27

*[Handwritten signatures and marks]*

## COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95408 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010512	MOTORISTA DE CAMINHÃO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00270000	2758,44	6,10
					TOTAL MÃO DE OBRA	6,10
					VALOR	9,69

12682 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL) (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
					TOTAL MÃO DE OBRA	22,33
					VALOR	22,33

10603 - COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CH) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	13,95266667	1,00	13,95
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,72692500	1,00	9,73
12882	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
					TOTAL TRANSPORTE	35,97
					VALOR	52,61

12881 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,65000000	3,60	49,14
					TOTAL TRANSPORTE	49,14
					VALOR	49,14

10717 - COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	13,95266667	1,00	13,95
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,72692500	1,00	9,73
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,45856333	1,00	17,46
12881	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	49,14	49,14
12882	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
					TOTAL TRANSPORTE	114,61
					VALOR	118,61

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
					TOTAL TRANSPORTE	48,96
					VALOR	48,96

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,20000000	20,09	24,09
					TOTAL MÃO DE OBRA	24,09
					VALOR	28,69

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,20161941	1,00	17,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,90551818	1,00	5,91
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,90229412	1,00	25,90
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
					TOTAL TRANSPORTE	117,06

*[Handwritten signatures and initials]*

# L&F

COMERCIO E ASSESSORIAS EIRELI - ME

RUA MANOEL TOMAS, S/N, CENTRO, ALCANTARA/CE

CNPJ: 28.174.793./0001-84 CGF:06.688.321 - 0 CONTATOS (85)9.9908.6097



## COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP-564701 - EPIS (LIMPEZA URBANA) (UN)						
GENERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-470274	LUVA CANO CURTO	PRÓPRIA	PAR	1,00000000	5,58	5,58
INS-603678	CAPA DE CHUVA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	33,78	33,78
INS-968877	COLETE SINALIZAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	21,60	21,60
INS-018486	MACACÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	115,30	115,30
INS-115864	BOTA CANO LONGO	PRÓPRIA	PAR	1,00000000	42,82	42,82
INS-819412	MEIA CANO CURTO	PRÓPRIA	PAR	1,00000000	14,46	14,46
TOTAL GERAL:						233,54
VALOR:						233,54

COMP-564701 - EPIS (LIMPEZA URBANA) (UN)						
GENERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-470274	LUVA CANO CURTO	PRÓPRIA	PAR	1,00000000	5,58	5,58
INS-603678	CAPA DE CHUVA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	33,78	33,78
INS-968877	COLETE SINALIZAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	21,60	21,60
INS-018486	MACACÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	115,30	115,30
INS-115864	BOTA CANO LONGO	PRÓPRIA	PAR	1,00000000	42,82	42,82
INS-819412	MEIA CANO CURTO	PRÓPRIA	PAR	1,00000000	14,46	14,46
TOTAL GERAL:						233,54
VALOR:						233,54

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

VALOR: \_\_\_\_\_

**3.6. COMP-564701 - EPIS (LIMPEZA URBANA) (UN)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-470274	LUVA CANO CURTO	PRÓPRIA	PAR	1,00000000	5,58
INS-603678	CAPA DE CHUVA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	33,78
INS-958877	COLETE SINALIZAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	21,60
INS-018486	MACACÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	115,30
INS-115864	BOTA CANO LONGO	PRÓPRIA	PAR	1,00000000	42,82
INS-819412	MEIA CANO CURTO	PRÓPRIA	PAR	1,00000000	14,46
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>233,54</b>
<b>VALOR:</b>					<b>233,54</b>

**3.7. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	117,86
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>21,83</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,83</b>

**4.1. 18F04 - SERVENTE (Gerente lixão) (HxMÊS)**

VALOR: 2.372,36

**4.2. 12582 - OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS (H)**

VALOR: 22,33

**4.3. C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10664	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,24
10777	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	172,78
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>172,78</b>
<b>VALOR:</b>					<b>172,78</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

VALOR: 71.281,54

**2.9. COMP-564701 - EPIS (LIMPEZA URBANA) (UN)**

GENERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-470274	LUVA CANO CURTO	PRÓPRIA	PAR	1,00000000	5,58
INS-603678	CAPA DE CHUVA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	33,78
INS-968877	COLETE SINALIZAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	21,60
INS-018486	MACACÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	115,30
INS-115864	BOTA CANO LONGO	PRÓPRIA	PAR	1,00000000	42,82
INS-819412	MEIA CANO CURTO	PRÓPRIA	PAR	1,00000000	14,46
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>233,54</b>
<b>VALOR:</b>					<b>233,54</b>

**2.10. C3264 - COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO (ALUGUEL) (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	52,01
10717	COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	118,61
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>118,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>118,61</b>

**2.11. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	117,86
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>21,83</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,83</b>

**3.1. I8591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS)**

VALOR: 4.573,63

**3.2. 93558 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)**

GENERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	166,99
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	65,94
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	13,07
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>246,00</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010512	MOTORISTA DE CAMINHÃO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2258,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2258,44</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	481,78
00043476	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01
00043500	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	125,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>607,17</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	6,09
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,09</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3.117,70</b>

**3.3. I8604 - SERVENTE (Coletor (com encargos incluso)) (HxMÊS)**

VALOR: 2.372,36

**3.4. I8604 - SERVENTE (Varredores (com encargos incluso)) (HxMÊS)**

VALOR: 2.372,36

**3.5. 00043479 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (MES)**

*[Handwritten signatures and marks]*

# L&F

COMERCIO E ASSESSORIAS EIRELI - ME

RUA MANOEL TOMAS, S/N, CENTRO, ALCANTARA/CE

CNPJ: 28.174.793./0001-84 CGF:06.688.321 - 0 CONTATOS (85)9.9908.6097



## COMOSIÇÃO DE CUSTOS

1.1. 18598 - AUXILIAR ADMINISTRATIVO (HxMÊS)

VALOR: 2.558,59

2.1. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS)

VALOR: 4.573,63

2.2. 93558 - MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	186,99	186,99
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	65,94	65,94
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	13,07	13,07
TOTAL GERAL:					246,00	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2258,44	2258,44
TOTAL MAO DE OBRA:					2258,44	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	481,78	481,78
00043476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01	0,01
00043500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	125,38	125,38
TOTAL MATERIAL:					607,17	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	6,09	6,09
TOTAL SERVICOS:					6,09	
VALOR:					3.117,70	

2.3. 18604 - SERVENTE (Varredores (com encargos incluso)) (HxMÊS)

VALOR: 2.372,36

2.4. 18604 - SERVENTE (Capinadores (com encargos incluso)) (HxMÊS)

VALOR: 2.372,36

2.5. 18604 - SERVENTE (Podadores (com encargos incluso)) (HxMÊS)

VALOR: 2.372,36

2.6. 18604 - SERVENTE (Serviços de desobstrução de bueiros e limpeza especial) (HxMÊS)

VALOR: 2.372,36

2.7. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,85	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:					3,57	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,10	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33	
VALOR:					3,90	

2.8. 00043479 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (MES)

*[Handwritten signatures and initials]*





		QTD	
4 MESES	1*4	4	4,00
			4,00

3.2. 93558 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

		QTD	
4 MESES	1*4	4	4,00
			4,00

3.3. 18604 - SERVENTE (Coletor (com encargos incluso)) (HxMÊS)

		QTD	
4 MESES	3*4	12	12,00
			12,00

3.4. 18604 - SERVENTE (Varredores (com encargos incluso)) (HxMÊS)

		QTD	
4 MESES	4*4	16	16,00
			16,00

3.5. 00043479 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (MES)

		QTD	
4 MESES	1*4	4	4,00
			4,00

3.6. COMP-564701 - EPIS (LIMPEZA URBANA) (UN)

		QTD	
4 MESES	1*4	4	4,00
			4,00

3.7. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

		QTD	
4 MESES	286,00*4	1144	1144,00
			1144,00

4.1. 18604 - SERVENTE (Gerente lixo) (HxMÊS)

		QTD	
4 MESES	1*4	4	4,00
			4,00

4.2. 12562 - OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS (H)

		QTD	
4 MESES	80*4	320	320,00
			320,00

4.3. C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (H)

		QTD	
4 MESES	80*4	320	320,00
			320,00

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and several smaller ones above it.

## MEMORIAL DE CALCULO



## 1.1. 18598 - AUXILIAR ADMINISTRATIVO (HxMÊS)

		QTD	
4 MESES	1*4	4	4,00
			4,00

## 2.1. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS)

		QTD	
4 MESES	1*4	4	4,00
			4,00

## 2.2. 93558 - MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

		QTD	
4 MESES	3*4	12	12,00
			12,00

## 2.3. 18604 - SERVENTE (Varredores (com encargos incluso)) (HxMÊS)

		QTD	
4 MESES	6*4	24	24,00
			24,00

## 2.4. 18604 - SERVENTE (Capinadores (com encargos incluso)) (HxMÊS)

		QTD	
4 MESES	6*4	24	24,00
			24,00

## 2.5. 18604 - SERVENTE (Podadores (com encargos inclusos)) (HxMÊS)

		QTD	
4 MESES	2*4	8	8,00
			8,00

## 2.6. 18604 - SERVENTE (Serviços de desobstrução de bueiros e limpeza especial) (HxMÊS)

		QTD	
4 MESES	1*4	4	4,00
			4,00

## 2.7. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

		QTD	
4 MESES	235,50*4	942	942,00
			942,00

## 2.8. 00043479 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (MES)

		QTD	
4 MESES	1*4	4	4,00
			4,00

## 2.9. COMP-564701 - EPIS (LIMPEZA URBANA) (UN)

		QTD	
4 MESES	1*4	4	4,00
			4,00

## 2.10. C3264 - COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO (ALUGUEL) (H)

		QTD	
4 MESES	140*4	560	560,00
			560,00

## 2.11. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

		QTD	
4 MESES	472,89*4	1891,56	1891,56
			1891,56

## 3.1. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS)