

18

MOTA JR. COMÉRCIO E SERVIÇOS-ME
CNPJ: 09.640.652/0001-65 - I.E 06.365.978-6
Rua Luís Soares do Carmo, 507 - Centro - Pentecoste- Ce
Fone: (85)9.9902-0210 Email: motajr@live.com



MOTA JR. COMÉRCIO E SERVIÇOS-ME
CNPJ: 09.640.652/0001-65 - I.E 06.365.978-6 -Rua Luís Soares do Carmo, 507 - Centro - Pentecoste- Ce
Fone: (85)9.9902-0210 Email: motajr@live.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA/CE
PREGÃO PRESENCIAL N° 2020.09.03.32.PP.OBR

CAPA PROPOSTA

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 inclusos 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		

CNPJ: 09.640.652/0001-65 - I.E 06.365.978-6
Rua Luís Soares do Carmo, 507 - Centro - Pentecoste- Ce
Fone: (85)9.9902-0210 Email: motajr@live.com



MOTA JR. COMÉRCIO E SERVIÇOS-ME
CNPJ: 09.640.652/0001-65 - I.E 06.365.978-6
Rua Luís Soares do Carmo, 507 - Centro - Pentecoste-
Fone: (85)9.9902-0210 Email: motajr@live.com



CREA REGISTRO:0601113144-CE, CPF: 240.427.572-00, representando a Empresa , como responsável técnico

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

PENTECOSTE/CE, 15 DE SETEMBRO DE 2020

Luís Mota da Silva Junior

EMPRESA: MOTA.JR COMECIO E SERVIÇOS-ME
CNPJ: 09.640.652/0001-65
NOME: LUIS MOTA DA SILVA JUNIOR
CPF: 774.380.193-49
RG: 98002091250-SSP/CE

Claudia Regina Ferreira Freire

ENGENHEIRO:CLAUDIA REGINA FERREIRA FREIRE
REGISTRO:0601113144-CE

MOTA JR. COMÉRCIO MOTA JR. COMÉRCIO E SERVIÇOS-ME

(Handwritten signatures and initials)

CNPJ: 09.640.652/0001-65 - I.E 06.365.978-6
Rua Luís Soares do Carmo, 507 - Centro - Pentecoste- Ce
Fone: (85)9.9902-0210 Email: motajr@live.com



ORÇAMENTO PERÍODO DE 4 MESES							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						10.234,36
1.1	18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	HxMÊS	4,00	2.558,59	10.234,36
2	COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO						310.655,99
2.1	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	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	HxMÊS	24,00	2.372,36	56.936,64
2.4	18604	SERVENTE (Capinadores (com encargos incluso))	SEINFRA	HxMÊS	24,00	2.372,36	56.936,64
2.5	18604	SERVENTE (Podadores (com encargos incluso))	SEINFRA	HxMÊS	8,00	2.372,36	18.978,88
2.6	18604	SERVENTE (Serviços de desobstrução de bueiros e limpeza especial)	SEINFRA	HxMÊS	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 - FAMÍLIA 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	HxMÊS	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	HxMÊS	12,00	2.372,36	28.468,32
3.4	18604	SERVENTE (Varredores (com encargos incluso))	SEINFRA	HxMÊS	16,00	2.372,36	37.957,76
3.5	00043479	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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	HxMÊS	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

(Handwritten signatures and initials)

MOTA JR. COMÉRCIO E SERVIÇOS-ME
CNPJ: 09.640.652/0001-65 - I.E 06.365.978-6
Rua Luís Soares do Carmo, 507 - Centro - Pentecoste - Ce
Fone: (85) 9.9902-0210 Email: motajr@live.com



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
VALOR ORÇAMENTO:		516.199,23	100,00



D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0800	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 88,81%
 Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	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
TOTAL		44,9700	16,8400

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
TOTAL		14,3400	11,0300

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
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 84,13%
 Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

MOTA JR. COMÉRCIO E SERVIÇOS-ME
 CNPJ: 09.640.652/0001-65 - I.E 06.365.978-6
 Rua Luís Soares do Carmo, 507 - Centro - Pentecoste- Ce
 Fone: (85) 9.9902-0210 Email: motajr@live.com



B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
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	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
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	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

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
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

A	GRUPO A		
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
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
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	3,6800
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO 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	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5800	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
	TOTAL	15,2900	11,7700

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	17,0400	6,5800

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
----------	----------------	--	--

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

MOTA JR. COMÉRCIO E SERVIÇOS-ME
 CNPJ: 09.640.652/0001-65 - I.E 06.365.978-6
 Rua Luís Soares do Carmo, 507 - Centro - Pentecoste - Ce
 Fone: (85) 9.9902-0210 Email: motajr@live.com



BDI

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

BDI = 15,84%

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

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

MOTA J) COMERCIO E SERVIÇOS- E

CNPJ: 09.640.652/0001-65 - I.E 06.365.978-6

Rua Luís Soares do Carmo, 507 - Centro - Pentecoste- Ce

Fone: (85)9.9902-0210 Email: motajr@live.com

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS 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	149.491,30 149.491,30	298.982,60	448.473,90	597.965,19	



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

MOTA JI COMÉRCIO E SERVIÇOS
 CNPJ: 09.640.652/0001-65 - I.E 06.365.978-6
 Rua Luís Soares do Carmo, 507 - Centro - Pentecoste - Ce
 Fone: (85) 9.9902-0210 Email: motajr@live.com

ORÇAMENTO CURVA ABC

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDA DE	QUANTIDA DE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
18604	SERVENTE (Vendedores (com encargos incluso))	SEINFRA	MAO DE OBRA	H/MES	92	2.372,36	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	66.266,27	12,84	67,99	B
C3313	TRATOR DE ESTEIRAS 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	49.883,20	9,66	88,36	C
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H/MES	8	4.573,63	36.589,04	7,09	95,45	C
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H/MES	4	2.558,59	10.234,36	1,98	97,43	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	320	22,33	7.145,60	1,38	98,82	C
C0588	CAIAÇÃO 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 CAIXA)	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 and several smaller initials.

MOTA JR. COMÉRCIO E SERVIÇOS-ME
 CNPJ: 09.640.652/0001-65 - I.E 06.365.978-6
 Rua Luís Soares do Carmo, 507 - Centro - Pentecoste - Ce
 Fone: (85) 9.9902-0210 Email: motajr@live.com



VALOR 117,24

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	33,55498039	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	
13706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,27500000	3,00	54,83	
TOTAL TRANSPORTE					54,83	
VALOR					54,83	

10777 - TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,55498039	1,00	33,55	
12702 JUROS	SEINFRA	H	18,35803294	1,00	18,36	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,94372549	1,00	41,94	
12889 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	54,83	54,83	
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					172,71	

(Handwritten signatures and initials)



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	2356,44
TOTAL MÃO DE OBRA					6,10
VALOR:					9,89

12882 - 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
TOTAL MÃO DE OBRA					22,33
VALOR:					22,33

10903 - COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,29266667	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,72692500	1,00
12882	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33
TOTAL TRANSPORTE					32,61
VALOR:					52,61

12881 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	12,55000000	5,60
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	19,55266667	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,72692500	1,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,45863333	1,00
12881	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	49,14
12882	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33
TOTAL TRANSPORTE					119,21
VALOR:					119,21

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	12,40000000	3,60
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
13445	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09
TOTAL MÃO DE OBRA					20,09
VALOR:					39,89

10890 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,20152941	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,90551618	1,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,80225412	1,00
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,96
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,09
TOTAL TRANSPORTE					117,89

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

MOTA JR. COMÉRCIO E SERVIÇOS-ME
 CNPJ: 09.640.652/0001-65 - I.E 06.365.978-6
 Rua Luís Soares do Carmo, 507 - Centro - Pentecoste- Ce
 Fone: (85) 9.9902-0210 Email: motajr@live.com



COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP-564701 - EPIS (LIMPEZA URBANA) (UN)						
GERAL		FONTES	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)						
GERAL		FONTES	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 signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

MOTA JR. COMÉRCIO E SERVIÇOS-ME
 CNPJ: 09.640.652/0001-65 - I.E 06.365.978-6
 Rua Luís Soares do Carmo, 507 - Centro - Pentecoste - Ce
 Fone: (85) 9.9902-0210 Email: motajr@live.com



VALOR:

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

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-470274	LLIVA 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	14,48	14,48
TOTAL GERAL:						233,54
VALOR:						233,54

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	21,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,83
VALOR:						21,83

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

VALOR: 2.372,36

4.2. 12562 - 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	0,00
10777	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	172,78	172,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						172,78
VALOR:						172,78

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



VALOR: 71,29

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

GERAL	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

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10603 COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	52,01	0,00
10717 COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	118,61	118,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					118,61
VALOR:					118,61

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

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

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

VALOR: 4.573,63

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

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	166,99	166,99
00040853 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010512 MOTORISTA DE CAMINHÃO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2258,44	2258,44
TOTAL MAO DE OBRA:					2258,44
MATERIAL	FORTE	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	FORTE	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 SERVICIO:					6,09
VALOR:					3.117,70

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

VALOR: 2.372,36

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

VALOR: 2.372,36

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

[Handwritten signatures and marks]



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	166,99	166,99
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 SERVICIO:						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 inclusos)) (HxMÊS)		VALOR:	2.372,36
---	--	--------	----------

2.6. 18604 - SERVENTE (Serviços de desobstrução de buelros e limpeza especial) (HxMÊS)		VALOR:	2.372,36
--	--	--------	----------

2.7. 00588 - 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 marks]



		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)) (HxMÉS)

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

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

		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 lixão) (HxMÉS)

		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 and several smaller initials.



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 AUTOPROPULIDO (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)