

F F L SERVIÇOS

CNPJ: 25.218.733/0001-28

Fls. Nº 573
Proc. Nº 004
Rubri. 62

PROPOSTA DE PREÇO

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

LOCAL: AVENIDA JOÃO DA MATA E SILVA, S/Nº, VILA VIANA, CEP: 65943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA/MA

Tipo de Licitação: Menor preço global

Pregão Presencial nº 004/2022

Processo Administrativo nº 004/2022

DATA: 20/01/2022 e HORA: 14h:30min

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA.

F. FRAZÃO LIMA EIRELI - EPP

CNPJ nº 25.218.733/0001-28

IE 12.500436-2

ENDEREÇO: RUA DO AEROPORTO, Nº 03- CENTRO

MONÇÃO - MARANHÃO

CEP: 65360-000

[Handwritten signatures and initials]

F F L SERVIÇOS
CNPJ: 25.218.733/0001-28

Fls. Nº 574
Proc. Nº 004
Rubric 42

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
LOCAL: AVENIDA JOÃO DA MATA E SILVA, S/Nº, VILA VIANA, CEP: 65943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA/MA
Tipo de Licitação: Menor preço global
Pregão Presencial nº 004/2022
Processo Administrativo nº 004/2022
DATA: 20/01/2022 e HORA: 14h:30min
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA – MA.

CARTA PROPOSTA –ANEXO VII

Prezado Senhor,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.Sa., a nossa proposta nos termos descritos abaixo, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se realizarão o fornecimento e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital em referência.

PROponente:
RAZÃO SOCIAL: F. F RAZÃO LIMA EIRELI
SEDE: RUA DO AEROPORTO, Nº 03, CENTRO, CEP: 65360-000 – MONÇÃO/MA
CNPJ: 25.218.733/0001-28
TELEFONE/FAX: (98) 98524-6511
ENDEREÇO ELETRÔNICO: fflservicos@gmail.com

1- PROPOSTA DE PREÇOS:

DATA BASE: SINAPI- 10/2021, ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 78,88%(HORA) 42,53%(MÊS) COM B. D. I = 25,00%.		
ITEM	DESCRIÇÃO	Valor Total (R\$)
1.0	COLETA REGULAR DE LIXO	14.917,82 Quatorze mil, novecentos e dezessete reais e oitenta e dois centavos
2.0	VARRIAÇÃO E CAPINA MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	23.235,26 Vinte e três mil, duzentos e trinta e cinco reais e vinte e seis centavos
3.0	SERVIÇO DE TRANSPORTE PARA COLETA E ATERRO SANITÁRIO	20.530,03 Vinte mil, quinhentos e trinta reais e três centavos
4.0	FERRAMENTAS E E.P.I.	2.181,08 Dois mil, cento e oitenta e um reais e oito centavos
5.0	MATERIAL	6.415,00 Seis mil, quatrocentos e quinze reais
TOTAL DA PLANILHA MENSAL		67.279,19
Sessenta e sete mil, duzentos e setenta e nove reais e dezenove centavos		
TOTAL DA PLANILHA P/ 12 MESES		807.350,28
Oitocentos e Sete Mil, Trezentos e Cinquenta Reais e Vinte e Oito Centavos		

- 2- PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60(sessenta) dias a partir da data da abertura dos envelopes.
3- PRAZO PARA ENTREGA DOS PRODUTOS: de acordo com os termos do edital.
4- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: de acordo com os termos do edital
5- DADOS BANCARIOS: Banco do Brasil- 001, Agência 2645-0 Conta Corrente: 41131-0

Rua do Aeroporto, nº 03, Centro, Monção- MA, CEP: 65.360-000
E-mail: fflservicos@gmail.com Telefone:(98) 991821017

F F L SERVIÇOS
CNPJ: 25.218.733/0001-28

Nº 575
Proc. Nº 004
Rubrica CO

REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

NOME: Felipe Frazão Lima (Brasileiro, solteiro, empresário)
CPF: 039.192.433-82
RG: 0286110420057 – GEJUSPC-MA
ENDEREÇO: Rua 28 de Julho, nº 449, Centro – CEP: 65110-000 São José de Ribamar/MA

Monção – MA, 19 de Janeiro de 2022


CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE
SÃO JOSÉ DE RIBAMAR / MA


F. FRAZÃO LIMA EIRELI - EPP
CNPJ nº 25.218.733/0001-28
Felipe Frazão Lima
CPF nº 039.192.433-82
Empresário


Laís Roberta Menezes Mouta
Eng. Civil e Ambiental
CREA 111430116-7
CPF: 051.994.963-36



SERVIÇOS

Rua do Aeroporto, nº 03, Centro, Monção- MA, CEP: 65.360-000
E-mail: fllservicos@gmail.com Telefone: (98) 991821017



F F L SERVIÇOS

CNPJ: 25.218.733/0001-28

Fls. Nº 576
 Proc. Nº 004
 Rubrica 62

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA/MA –
 PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2022

OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

DATA BASE: SINAPI- 10/2021,

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 78,88%(HORA) 42,53%(MÊS) COM B. D. I = 25,00%.

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	BANCO DE DADOS	UND	QUANT.	Valor Unitário (R\$)	Valor Unitário Com BDI (R\$)	Valor Total (R\$)
1.0	COLETA REGULAR DE LIXO							R\$ 14.917,82 Quatorze mil, novecentos e dezessete reais e oitenta e dois centavos
1.1	ENCARREGADO DE FRENTE	90776	SINAPI	h/mês	160,00	8,05 Oito reais e cinco centavos	10,06 Dez reais e seis centavos	1.609,92 Hum mil, seiscentos e nove reais e noventa e dois centavos
1.2	AJUDANTE / COLETA DOMICILIAR	88241	SINAPI	h/mês	1.280,00	8,32 Oito reais e trinta e dois centavos	10,40 Dez reais e quarenta centavos	13.307,90 Treze mil, trezentos e sete reais e noventa centavos
2.0	VARRIAÇÃO E CAPINA MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS							R\$ 23.235,26 Vinte e três mil, duzentos e trinta e cinco reais e vinte e seis centavos
2.1	ENCARREGADO DE FRENTE	90776	SINAPI	h/mês	160,00	8,05 Oito reais e cinco centavos	10,06 Dez reais e seis centavos	1.609,92 Hum mil, seiscentos e nove reais e noventa e dois centavos
2.2	OPERADOR / CAPINA MECANICA	88241	SINAPI	h/mês	480,00	8,32 Oito reais e trinta e dois centavos	10,40 Dez reais e quarenta centavos	4.990,46 Quatro mil, novecentos e noventa reais e quarenta e seis centavos
2.3	AJUDANTE / VARRIÇÃO DE RUA	88241	SINAPI	h/mês	1.600,00	8,32 Oito reais e trinta e dois centavos	10,40 Dez reais e quarenta centavos	16.634,88 Dezesseis mil, seiscentos e trinta e quatro reais e oitenta e oito centavos
3.0	SERVIÇO DE TRANSPORTE PARA COLETA E ATERRO SANITÁRIO							R\$ 20.530,03 Vinte mil, quinhentos e trinta reais e três centavos
3.1	MOTORISTA CAT. C/D	88282	SINAPI	h/mês	320,00	8,05 Oito reais e cinco centavos	10,06 Dez reais e seis centavos	3.219,84 Três mil, duzentos e dezenove reais e oitenta e quatro centavos
3.2	CAMINHÃO BASCULANTE VOLKSWAGEN VW 22.250 CNC 6X2 ANO 2011/2012	7061	SINAPI	h/mês	160,00	48,16 Quarenta e oito reais e dezesseis centavos	60,20 Sessenta reais e vinte centavos	9.632,06 Nove mil, seiscentos e trinta e dois reais e seis centavos
3.3	COMBUSTÍVEL MARCA: SHELL	4221	SINAPI	L/mês	1.365,00	4,50 Quatro reais e cinquenta centavos	5,63 Cinco reais e sessenta e três centavos	7.678,13 Sete mil, seiscentos e setenta e oito reais e treze centavos
4.0	FERRAMENTAS E E.P.I.							R\$ 2.181,08 Dois mil, cento e oitenta e um reais e oito centavos
4.1	FERRAMENTAS							2.181,08 Dois mil, cento e oitenta e um reais e oito centavos
4.1.1	CARRO DE MÃO, CAÇAMBA METÁLICA E PNEU MACIO MARCA:MAESTRO	2711	SINAPI	und/mês	5,00	198,00 Cento e noventa e oito reais	247,50 Duzentos e quarenta e sete reais e cinquenta centavos	1.237,50 Hum mil, duzentos e trinta e sete reais e cinquenta centavos

Rua do Aeroporto, nº 03, Centro, Monção- MA, CEP: 65.360-000

E-mail: fflservicos@gmail.com

Telefone:(98) 991821017

FFL SERVIÇOS

CNPJ: 25.218.733/0001-28

Fls. N° 577
Proc. N° 004
Rubrica 62

4.1.2	PÁ MARCA : VOX	38402	SINAPI	und/mês	12,00	16,00 Dezesseis reais	20,00 Vinte reais	240,00 Duzentos e quarenta reais
4.1.3	ENXADA MARCA - VOX	38403	SINAPI	und/mês	6,00	31,76 Trinta e um reais e setenta e seis centavos	39,70 Trinta e nove reais e setenta centavos	238,20 Duzentos e trinta e oito reais e vinte centavos
4.3.4	VASSOURÃO MARCA - VOX	38400	SINAPI	und/mês	30,00	12,41 Doze reais e quarenta e um centavos	15,51 Quinze reais, cinquenta e um centavos	465,38 Quatrocentos e sessenta e cinco reais e trinta e oito centavos
5.0	MATERIAL							R\$ 6.415,00 Seis mil, quatrocentos e quinze reais
5.1	PODA DE ARVORES	98532	SINAPI	und/mês	30,00	50,00 Cinquenta reais	62,50 Sessenta e dois reais e cinquenta centavos	1.875,00 Hum mil, oitocentos e setenta e cinco reais
5.2	CAIACAO EM MEIO FIO	83693	SINAPI	m²/mês	1.600,00	2,27 Dois reais e vinte e sete centavos	2,84 Dois reais e oitenta e quatro centavos	4.540,00 Quatro mil, quinhentos e quarenta reais
TOTAL DA PLANILHA MENSAL								R\$ 67.279,19 Sessenta e sete mil, duzentos e setenta e nove reais e dezenove centavos
TOTAL DA PLANILHA P/ 12 MESES								R\$ 807.350,28 Oitocentos e Sete Mil, Trezentos e Cinquenta Reais e Vinte e Oito Centavos

Monção - MA, 19 de Janeiro de 2022

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE
SÃO JOSÉ DE RIBAMAR / MA

F. FRAZÃO LIMA EIRELI - EPP
CNPJ nº 25.218.733/0001-28
Felipe Frazão Lima
CPF nº 039.192.433-82
Empresário

Eng. Civil e Ambiental
CREA 111430116-7
CPF: 051.994.963-36



Rua do Aeroporto, nº 03, Centro, Monção- MA, CEP: 65.360-000
E-mail: fflservicos@gmail.com Telefone: (98) 991821017

F F L SERVIÇOS

CNPJ: 25.218.733/0001-28

Fls. Nº 578
 Proc. Nº 004
 Rubrica 9

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA/MA –
 PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2022
 OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

3.3 Custo do maquinário - CAMINHÃO CAP DE CARGA - 8,00 t, SEM INCLUIR MOTORISTA E COMBUSTIVEL					
J =	juros	$J = Va \cdot i \cdot f / hf$			
Va =	Valor de aquisição da composição veicular de carga CVC;	Va =	140.000,00		
V =	Valor de aquisição do chassi sem o equipamento	V =			
i =	Taxa de juros (6% a.a.);	i =	0,06		
f =	Fator que corrige o valor do equipamento em virtude da depreciação (0,6);	f =	0,05		
t =	Tempo máx de uso (ano)	t =	10,00		
hf =	Hora efetivada de trabalho por ano;	$hf = H/t$		hf =	283,80
J =	juro/hora trabalhada	$J = Va \cdot i \cdot f / hf$		j =	1,48
S =	Seguro	$S = Sa/hf$		S =	-
Sa =	Seguro anual	$Sa = Va \cdot 0,02$		Sa =	
I =	Imposto	$i = Ia/hf$		i =	1,23
Ia =	Imposto anual ($Va \cdot 0,05$)	$Ia = Va \cdot 0,05$		Ia =	350,00
D =	Depreciação	$D = (Va - Vr)/H$		D =	40,29
Vr =	Valor residual da CVC ($Vr = Va \cdot 0,20$)	$Vr = Va \cdot 0,20$		Vr =	2.800,00
H =	Vida econômica da CVC, espessa em horas efetivas de trabalho	H =	3.405,60	12,00	
2.0 Custos variáveis					
Ccb =	Combustível (Ceb) constante que foi calculada para aproximar mais da realidade para o uso atual; (0,0135)	$Ccb = 0,025 \cdot PB \cdot P$		Ccb =	-
PB =	Potência bruta (185 CV); 4 cilindro	PB =	185,00		
P =	Preço do litro	P =			
Vm =	Velocidade média durante o dia trabalhado	Vm =	4,50		
G.L =	Graxas e Lubrificantes representa a porcentagem do custo do combustível (0,20)	$G.L = 0,20 \cdot Ccb$		G.L =	-
CmanCo =	Manutenção e consertos (pneus. Manco): Dados pelo somatório dos seguintes custo: Custo de consertos (Co) mais Custo de pneus	$CmanCo = Co + Cp$		CmanCo =	5,16
Co =	Custo de consertos/hora trabalhada	$Co = Va/t \cdot Hv$		Co =	2,35
t =	Vida útil do veículo, em anos	t =	15,00		
Hv =	Hora efetiva de viagens (transito e espera) por ano	$Hv = hf \cdot [TE/(TV+TE)]$		Hv =	3.973,20
TE =	tempo de espera (carregamento diário mais descarga)	TE =	7,00		
TV =	tempo de viagem (diário)	TV =	1,00		

Rua do Aeroporto, nº 03, Centro, Monção- MA, CEP: 65.360-000
 E-mail: fflservicos@gmail.com Telefone: (98) 991821017

FFL SERVIÇOS

CNPJ: 25.218.733/0001-28

Fls. Nº 579
Proc. Nº 004
Rubrica CO

Cp =	Custo de pneus		1.350,00		
	$Cp = (B + (tp + B) * (tp * hv - N) / (tp * Hv) + (N * tp * hv))$			Cp =	2,81
B =	Corresponde a 50% do custo de substituição do jogo de pneus (B = 0,50*t)	B = 0,50*tp		B =	4.050,00
tp =	Custo de substituição de um jogo de pneus (sendo 6 pneus)	tp =	Cp*6	t =	8.100,00
N =	vida útil dos pneus em hora de viagem	N =	4.320,00		
	sendo assim:				
CMD =	custo da mão de obra/horas trabalhadas	CMD = $K * Sm * (1 + S) / hf$		CMD =	-
K =	Constante equivalente a 12 meses do ano	K =	12,00		
SM =	salário mínimo do motorista	SM =			
S =	fator de encargos sociais	S =	0,4994		
k =	coeficiente de administração	k =	0,10		
CAD =	Custo da administração custo direto - representa a soma dos custos de	CAD = CD*k			
CM =	Custo de Maquinário				
	$CM = J + S + I + D + Ccb + G.L + CmacO$			CM =	48,16
CD =	maquinário e pessoal	CD = CM + CDM		CD =	48,16
BDI	Coefficiente de BDI	BDI = CD*25%	0,25	BDI =	12,04
	CUSTO TOTAL COM O BDI	C = CD + BDI		C =	60,20

Monção – MA, 19 de Janeiro de 2022

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE
SÃO JOSÉ DE RIBAMAR / MA

FELIPE FRAZÃO LIMA
F. FRAZÃO LIMA EIRELI - EPP
CNPJ nº 25.218.733/0001-28
Felipe Frazão Lima
CPF nº 039.192.433-82
Empresário

Laís Roberta Menezes Mouta
Eng. Civil e Ambiental
CREA 111430116-7
CPF: 051.994.963-36



Rua do Aeroporto, nº 03, Centro, Monção- MA, CEP: 65.360-000

E-mail: fflservicos@gmail.com

Telefone: (98) 991821017

F F L SERVIÇOS
CNPJ: 25.218.733/0001-28

Fls. Nº 590
Proc. Nº 004
Rubrica 62

OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE					
DATA BASE: SINAPI- 11/2021, ORSE 10/2021 E SICRO - 3 07/2020					
AJUDANTE DE COLETA DE LIXO, DE CAPINA E RASPAGEM, DE PODA VARREDOR NA CONSERVAÇÃO					
COD	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	P UNIT	TOTAL
	AJUD DE COLETA DE LIXO, DE CAPINA, DE PODA E VARREDOR				
		H	1,00	3,80	3,80
			TOTAL MAO DE OBRA:		3,80
			ENCARGOS SOCIAIS 78,88%		3,00
			INSALUBRIDADE 40%		1,52
			TOTAL MÃO DE OBRA:		8,32
			VALOR:		8,32
			VALOR BDI (25%):		2,08
			VALOR COM BDI:		10,40
	MOTORISTA DE CAÇAMBA				
COD	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	P UNIT	TOTAL
	MOTORISTA DE CAÇAMBA	H	1,00	4,50	4,50
			TOTAL MAO DE OBRA:		4,50
			ENCARGOS SOCIAIS 78,88%		3,55
			TOTAL MÃO DE OBRA:		8,05
			VALOR:		8,05
			VALOR BDI (25%):		2,01
			VALOR COM BDI:		10,06
	ENCARREGADO DE FRENTE				
COD	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	P UNIT	TOTAL
	ENCARREGADO DE FRENTE	H	1,00	4,50	4,50
			TOTAL MAO DE OBRA:		4,50
			ENCARGOS SOCIAIS 78,88%		3,55
			TOTAL MÃO DE OBRA:		8,05
			VALOR:		8,05
			VALOR BDI (25%):		2,01
			VALOR COM BDI:		10,06

FFL SERVIÇOS

CNPJ: 25.218.733/0001-28

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA/MA
PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2022

OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
DATA BASE: SINAPI- 10/2021,

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 78,88%(HORA) 42,53%(MÊS) COM B. D. I = 25,00%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$) MENSAL	%	MENSAL											
				1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª
1	COLETA REGULAR DE LIXO	14.97,62	22,9%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2	VARREDURA E CAPINA MANUAL DE VIAS LOGRADOUROS PÚBLICOS	23.235,28	34,54%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3	SERVIÇO DE TRANSPORTE PARA COLETA E ATERRIO SANITÁRIO (LUXÃO)	20.530,03	30,5%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
4	FERRAMENTAS E PLMATERIAL	2.810,8	3,24%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
5.0	MATERIAL	6.45,00	9,53%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
TOTAIS PARCIAIS (1 MÊS)		67.279,19		67.279,19	67.279,19	67.279,19	67.279,19	67.279,19	67.279,19	67.279,19	67.279,19	67.279,19	67.279,19	67.279,19	67.279,19
TOTAIS ACUMULADOS				67.279,19	134.558,38	201.837,57	269.116,76	336.396,95	403.676,14	470.954,33	538.233,52	605.512,71	672.791,90	740.071,09	
TOTAL GERAL DA PLANILHA (12 MESES)		807.350,28	100,00%												

Monção - MA, 18 de Janeiro de 2022



2º Ofício Extrajudicial de Registro Civil, Pessoas Jurídicas, Notas e Contratos Marítimos
Rua do Comércio, 100 - Centro - São José de Ribamar - MA - CEP 65110-000 - Fone: (98) 3236-2773
e-mail: 2ooficiocivil@tribunalma.jus.br

Poder Judiciário TJMA, Selo:
REQFIR020835OPMVRMB08M83Y97, 19/01/2022
18:19:01, Atx: 13.17.2, Partes: FELIPE FRAZÃO LIMA, Rec
Fimra: Semelhancia, Total R\$ 5,68 Emol R\$ 5,14 FERC R\$ 0,15
FADEP R\$ 0,20 FEMP R\$ 0,20 Consulta em
https://selo.tjma.jus.br



CANTORIO DO 2º OFICIO
SAO JOSE DE RIBAMAR
AM | 11



F. FRAZÃO LIMA EIRELI - EPP
CNPJ nº 25.218.733/0001-28
Felipe Frazão Lima
CPF nº 039.192.433-82
Empresário

Carla Roberta Menezes Montal
Eng. Civil e Ambiental
CREA 111430116-7
CPF: 051.994.963-36

Fls. Nº 581
Proc. Nº 004
Rubrica CO

nº 03, Centro, Monção- MA, CEP: 65.360-000
fflcos@gmail.com Telefone: (98) 991821017

F F L SERVIÇOS

CNPJ: 25.218.733/0001-28

Fls. Nº 582
Proc. Nº 004
Rubrica CL**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA/MA****OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA****DATA BASE: SINAPI- 10/2021,****ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 78,88%(HORA) 42,53%(MÊS) COM B. D. I = 25,00%.****COMPOSIÇÃO DE BDI (%)**

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

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

Onde:

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
R	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
I	LUCRO	
	TRIBUTOS	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	3,00%
	Total AC =	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	0,59%
	Total DF =	0,59%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros	0,40%
	taxa de riscos	0,97%
	taxa de garantias	0,40%
	Total R =	0,72%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,57%
	Total L =	6,57%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,00%
	CPRB	4,50%
	Total I =	10,15%
	TOTAL (BDI) =	25,00%

Rua do Aeroporto, nº 03, Centro, Monção- MA, CEP: 65.360-000

E-mail: fflservicos@gmail.com

Telefone: (98) 991821017

F F L SERVIÇOS

CNPJ: 25.218.733/0001-28

Fls. Nº 583
Proc. Nº 004
Rubrica 10

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA/MA – PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2020					
OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA					
DATA BASE: SINAPI- 10/2021,					
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 78,88%(HORA) 42,53%(MÊS) COM B. D. I = 25,00%.					
ENCARGOS SOCIAIS					
Estado:		MARANHÃO - MA			
Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA A (%)	MENSALISTA A (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA A (%)
Grupo A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%
Grupo B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,46%	Não incide	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%	49,80%	20,66%
Grupo C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%

Rua do Aeroporto, nº 03, Centro, Monção- MA, CEP: 65.360-000

E-mail: fllservicos@gmail.com

Telefone: (98) 991821017

Proc. N^o 583
Rubrica 0211
112

Grupo D

Total (A+B+C+D)

Utilizamos as Tabelas SINAPI de Insumos e de Composições do tipo:

HORISTA

Código:	% dos Grupos	% Total de Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:	
A:	11,00%	HORISTAS	MENSALISTAS
B:	49,80%		
C:	8,85%		
D:	9,23%		
		78,88%	42,53%

Monção – MA, 19 de Janeiro de 2022



Luís Roberto Menezes Mouta
Eng. Civil e Ambiental
CREA 111430116-7
CPF: 051.994.963-36

, Centro, Monção- MA, CEP: 65.360-000

E-mail: fflservicos@gmail.com

Telephone:(98) 991821017