



◆ Locações, Terraplanagem, Transporte, Limpeza, Construções.

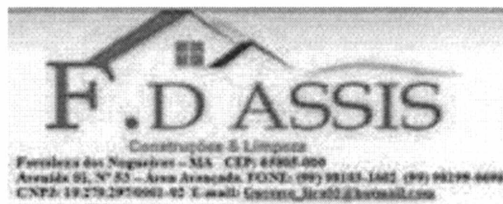
Fls. Nº 558  
Proc. Nº 004  
Rubrica W

# PROPOSTA DE PREÇOS

◆ Locações, Terraplanagem, Transporte, Limpeza, Construções.

E-MAIL: [fdassismouraoltda@hotmail.com](mailto:fdassismouraoltda@hotmail.com)

FONE: (99)98181-4234 OU (99)98485-7431



Fis. Nº 559  
Proc. Nº 004  
Rubrica 10

EDITAL DE LICITAÇÃO  
PREGÃO PRESENCIAL 004/2022

ANEXO VII

Ilmo. Sr.  
Pregoeiro  
Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra  
Formosa da Serra Negra - MA

CARTA PROPOSTA

Licitação, PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2022  
Data da realização do certame: 20/01/2022

Prezado Senhor,

Submetemos à apreciação de V. Sa. proposta nos termos descritos abaixo, assumindo inteira responsabilidade pelo seu teor e as demais obrigações estabelecidas no edital e seus anexos.

Empresa: <b>F. DE ASSIS DOS SANTOS MOURÃO LTDA - ME</b>		CNPJ: <b>19.279.297/0001-02</b>		
Endereço: <b>AVENIDA 01, Nº 53 - ÁREA AVANÇADA CEP 65805-000</b>		Inscrição Estadual: <b>12.424.796-2</b>		
Cidade: <b>FORTALEZA DOS NOGUEIRAS</b>		Estado (UF) <b>MA</b>		
Telefone: (99) 98199- 0696		E-mail: <b>gustavo_lira@hotmail.com</b>		
OBJETO: Prestação de SERVIÇOS DE LIMPEZA PUBLICA				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR MENSAL	MESES	VALOR TOTAL
01	Serviços de Limpeza Pública no Município de Formosa da Serra Negra/MA	R\$ 82.182,62	12	R\$ 986.191,44

Valor total: R\$ 986.191,44 (Novecentos e Oitenta e Seis Mil, Cento e Noventa e Um Reais e Quarenta e Quatro Centavos)

PRAZO DE VALIDADE: 60 (Sessenta) Dias

PRAZO PARA ENTREGA DOS PRODUTOS: CONFORME O EDITAL

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME O EDITAL

Representante legal que assinará o Contrato: **Francisco de Assis dos Santos Mourão**

Cédula de identidade/órgão emissor: **RG 068779562019-0 SSP/MA** e CPF: **257.491.883-53**

Profissão: **Empresário** - Cargo/Função: **Diretor Administrativo**

Telefone: 99)98485-7431 ou (99) 9 8181-4234 - E-mail: **fdassismouraoltda@hotmail.com**

**Dados Bancários:** Agência **5734-7** Nº da conta **12083-9** Banco: **BANCO DO BRASIL**

Fortaleza dos Nogueiras/MA., 17 de janeiro de 2022.

RECONHECIMENTO POR SEMELHANÇA



Poder Judiciário TJMA. Selo:  
REC FIR031302CLOWBKTLCPUC659,  
19/01/2022 17:39:03, Ato:  
13.17.4, Parte(s): FRANCISCO  
DE ASSIS DOS SANTOS  
MOURAO, Rec Firma:  
Autenticidade, Total R\$ 20,38  
Emol R\$ 18,10 FERC R\$ 0,54  
FADEP R\$ 0,72 FEMP R\$ 0,72  
Consulte em  
<https://selo.tjma.jus.br>



Ediliana de Souza Coelho  
Escrivente Autorizada

licial  
as-MA

**Francisco de Assis dos Santos Mourão**  
Diretor Administrativo  
RG 068779562019-0 SSP/MA  
CPF 257.491.883-53

Vinicius Antonio de C. Ribeiro  
Eng. Ambiental  
Eng. Segurança do Trabalho  
CREA 10225 D/MA

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA /MA	ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:	SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA/MA	HORA:	MÊS:
LOCAL:	FORMOSA DA SERRA NEGRA/MA	85,68%	49,33%
FONTE:	SINAPI 10/2021 MARANHÃO - COM DESONERAÇÃO	BDI:	25,00%

Ilmo (a). Sr(a). Pregoeiro(a)

Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra - MA

**PERGÃO PRESENCIAL 004/2022**

Formosa da Serra Negra - MA

**PROPOSTA COMERCIAL**

Prezado senhor,

Submetemos à apreciação de V. Sa. proposta nos termos descritos abaixo, assumindo inteira responsabilidade pelo seu teor e as demais obrigações estabelecidas no edital e seus anexos.

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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANUAL**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>COLETA DE LIXO</b>								<b>186.297,60</b>	<b>232.857,60</b>
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO DE FRENTE	H/MÊS	1.920,00	16,71	20,88	32.083,20	40.089,60	
1.2	88241	SINAPI	AJUDANTE / COLETA DOMICILIAR	H/MÊS	15.360,00	10,04	12,55	154.214,40	192.768,00	
<b>2</b>	<b>VARRIÇÃO E CAPINA MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS</b>								<b>282.681,60</b>	<b>353.337,60</b>
2.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO DE FRENTE	H/MÊS	1920,00	16,71	20,88	32.083,20	40.089,60	
2.2	88241	SINAPI	OPERADOR/ CAPINA MANUAL	H/MÊS	5760,00	10,04	12,55	57.830,40	72.288,00	
2.3	88241	SINAPI	AJUDANTE / VARRIÇÃO DE RUA	H/MÊS	19200,00	10,04	12,55	192.768,00	240.960,00	
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DE COLETA DE TRANSPORTE DOS RESÍDUOS SÓLIDOS</b>								<b>234.135,00</b>	<b>292.618,20</b>
3.1	88282	SINAPI	MOTORISTA CAT. C/D	H/MÊS	3.840,00	12,89	16,11	49.497,60	61.862,40	
3.2	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE TOCO (METRAGEM)	H/MÊS	1.920,00	52,40	65,50	100.608,00	125.760,00	
3.3	4221	SINAPI	COMBUSTIVEL (DIESEL)	L/MÊS	16.380,00	5,13	6,41	84.029,40	104.995,80	
<b>4</b>	<b>FERRAMENTAS</b>								<b>19.907,28</b>	<b>24.886,44</b>
4.1	2711	SINAPI	CARRO DE MAO CAÇAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	UN/MÊS	60,00	187,08	233,85	11.224,80	14.031,00	
4.2	38402	SINAPI	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN/MÊS	144,00	13,86	17,32	1.995,84	2.495,52	
4.3	38403	SINAPI	ENXADA	UN/MÊS	72,00	46,37	57,96	3.338,64	4.173,12	
4.4	38400	SINAPI	VASSOURA	UN/MÊS	360,00	9,30	11,62	3.348,00	4.188,80	
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>66.032,40</b>	<b>82.491,60</b>
5.1	98532	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN/MÊS	360,00	61,29	76,61	22.064,40	27.579,60	
5.2	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	M²/MÊS	19.200,00	2,29	2,86	43.968,00	54.912,00	

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 197.137,56
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 789.053,88
VALOR TOTAL:	R\$ 986.191,44

NOVECENTOS E OITENTA E SEIS MIL, CENTO E NOVENTA E UM REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS

VALOR TOTAL PARA 12 MESES: R\$ 986.191,44

NOVECENTOS E OITENTA E SEIS MIL, CENTO E NOVENTA E UM REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão de abertura dos Envelopes

PRAZO PARA ENTREGA DOS PRODUTOS: CONFORME O EDITAL

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME O EDITAL

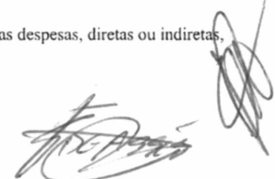
INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

SR: FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS MOURÃO  
 068779562019-0 - CPF Nº 257.491.883-53

  
RG

  
 Vinícius Antonio de C. Ribeiro  
 Eng. Ambiental  
 Eng. Seg. do Trabalho  
 CREA 10225 D/MA

Nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com a execução do objeto da presente



Fis. Nº 561  
 Proc. Nº 004  
 Rubrica W

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

F DE ASSIS DOS SANTOS MOURÃO LTDA - ME  
 CNPJ: 19.279.297/0001-02  
 FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS MOURÃO  
 DIRETOR ADMINISTRATIVO  
 RG. 06779562019-0 CPFNº 257.491.883-53

Fortaleza dos Nogueiras - MA., 17 de janeiro de 2022

*Francisco de Assis dos Santos Mourão*

**Francisco de Assis dos Santos Mourão**  
 Diretor Administrativo  
 RG 068779562019-0 SSP/MA  
 CPF 257.491.883-53

Fort. dos Nogueiras-MA  
 Serventia Extrajudicial  
 Firma Reconhecida  
 OFÍCIO ÚNICO

RECONHECIMENTO POR SEMELHANÇA  
 Reconheço por semelhança(s) a(s) assinatura(s)

*Vinnicyus Anísio de C. Ribeiro*  
 Eng. Ambiental  
 Eng. Seg. do Trabalho  
 CREA 10225 D/MA

**CARTÓRIO OFÍCIO ÚNICO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA**  
 Av. José Sarney n° 531 - CEP: 65805-000 - Fortaleza dos Nogueiras-MA  
 Tel.: (99) 3531-1116 (Fixo) / 9 8848-4720 ☎ - 9 8848-4601  
 E-mail: cartorio.fortaleza.ma@gmail.com

Poder Judiciário TJMA. Selo:  
 RECFIR031302EMW4GT2YC03XF441.  
 19/01/2022 17:38:36, Ato:  
 13.17.4, Parte(s): FRANCISCO  
 DE ASSIS DOS SANTOS  
 MOURAO, Rec Firma:  
 Semelhança, Total R\$ 20,88 Emol  
 R\$ 18,10 FERC R\$ 0,54 FADEP  
 R\$ 0,72 FEMP R\$ 0,72 Consulte  
 em <https://selo.tjma.jus.br>

*Luiz*  
 Luiz de Souza Coelho  
 Escrevente Autorizada

*[Handwritten signatures]*

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA/MA	ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:	SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA/MA	HORA:	MÊS:
LOCAL:	FORMOSA DA SERRA NEGRA/MA	85,68%	49,33%
FONTE:	SINAPI 10/2021 MARANHÃO - COM DESONERAÇÃO	BDI:	25,00%

Ilmo (a). Sr(a). Pregoeiro(a)

Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra - MA

**PERGÃO PRESENCIAL 004/2022**

Formosa da Serra Negra - MA

**PROPOSTA COMERCIAL**

Prezado senhor,

Submetemos à apreciação de V. Sa. proposta nos termos descritos abaixo, assumindo inteira responsabilidade pelo seu teor e as demais obrigações estabelecidas no edital e seus anexos.

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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MENSAL**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>COLETA DE LIXO</b>							<b>15.524,80</b>	<b>19.404,80</b>
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO DE FRENTE	H/MÊS	160,00	16,71	20,88	2.673,60	3.340,80
1.2	88241	SINAPI	AJUDANTE / COLETA DOMICILIAR	H/MÊS	1.280,00	10,04	12,55	12.851,20	16.064,00
<b>2</b>	<b>VARRIÇÃO E CAPINA MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS</b>							<b>23.556,80</b>	<b>29.444,80</b>
2.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO DE FRENTE	H/MÊS	160,00	16,71	20,88	2.673,60	3.340,80
2.2	88241	SINAPI	OPERADOR/ CAPINA MANUAL	H/MÊS	480,00	10,04	12,55	4.819,20	6.024,00
2.3	88241	SINAPI	AJUDANTE / VARRIÇÃO DE RUA	H/MÊS	1600,00	10,04	12,55	16.064,00	20.080,00
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DE COLETA DE TRANSPORTE DOS RESÍDUOS SÓLIDOS</b>							<b>19.511,25</b>	<b>24.384,85</b>
3.1	88282	SINAPI	MOTORISTA CAT. C/D	H/MÊS	320,00	12,89	16,11	4.124,80	5.155,20
3.2	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE TOCO (METRAGEM)	H/MÊS	160,00	52,40	65,50	8.384,00	10.480,00
3.3	4221	SINAPI	COMBUSTIVEL (DIESEL)	L/MÊS	1.365,00	5,13	6,41	7.002,45	8.749,65
<b>4</b>	<b>FERRAMENTAS</b>							<b>1.659,24</b>	<b>2.073,87</b>
4.1	2711	SINAPI	CARRO DE MAO CAÇAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	UM/MÊS	5,00	187,08	233,85	935,40	1.169,25
4.2	38402	SINAPI	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UM/MÊS	12,00	13,87	17,33	166,44	208,08
4.3	38403	SINAPI	ENXADA	UM/MÊS	6,00	46,35	57,93	278,10	347,64
4.4	38400	SINAPI	VASSOURA	UM/MÊS	30,00	9,31	11,63	279,30	348,90
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>5.502,70</b>	<b>6.874,30</b>
5.1	98532	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN/MÊS	30,00	61,29	76,61	1.838,70	2.298,30
5.2	83693	SINAPI	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M²/MÊS	1.600,00	2,29	2,86	3.664,00	4.576,00

VALOR BDI TOTAL:	<b>R\$ 16.427,83</b>
VALOR ORÇAMENTO:	<b>R\$ 65.754,79</b>
VALOR TOTAL:	<b>R\$ 82.182,62</b>

OITENTA E DOIS MIL, CENTO E OITENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS

VALOR TOTAL PARA 12 MESES: **R\$ 986.191,44**

NOVECENTOS E OITENTA E SEIS MIL, CENTO E NOVENTA E UM REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão de abertura dos Envelopes

PRAZO PARA ENTREGA DOS PRODUTOS: CONFORME O EDITAL

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME O EDITAL

INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

SR: FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS MOURÃO

RG 068779562019-0 - CPF Nº 257.491.883-53

*Vinícius Antônio de C. Ribeiro*  
 Eng. Ambiental  
 Eng. Seg. do Trabalho  
 CREA 10225 D/MA

*[Handwritten signatures and initials]*

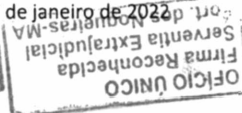
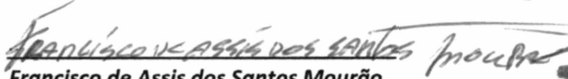
Fis. Nº 563  
Proc. Nº 004  
Rubrica W

Nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com a execução do objeto da presente

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

F DE ASSIS DOS SANTOS MOURÃO LTDA - ME  
CNPJ: 19.279.297/0001-02  
FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS MOURÃO  
DIRETOR ADMINISTRATIVO  
RG. 06779562019-0 CPF Nº 257.491.883-53

Fortaleza dos Nogueiras - MA., 17 de janeiro de 2022



**Francisco de Assis dos Santos Mourão**  
Diretor Administrativo  
RG 068779562019-0 SSP/MA  
CPF 257.491.883-53

RECONHECIMENTO POR SEMELHANÇA

Reconheço por semelhança(s) a(s) assinatura(s)

**CARTÓRIO OFÍCIO ÚNICO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA**  
Av. José Sarney n° 531 - CEP: 65805-000 - Fortaleza dos Nogueiras-MA  
Tel.: (99) 3531-1116 (Fixo) / 9 8848-4720 ☎ - 9 8848-4601  
E-mail: cartorio.fortaleza.ma@gmail.com



Poder Judiciário TJMA Selo:  
RECFIR031302NYJZBBT83Z8JUN171.  
19/01/2022 17:38:11, Ato:  
13.17.4, Parte(s): FRANCISCO  
DE ASSIS DOS SANTOS  
MOURAO, Rec Firma:  
Semelhança, Total R\$ 20,08 Emol  
R\$ 18,10 FERC R\$ 0,54 FADEP  
R\$ 0,72 FEMP R\$ 0,72 Consulte  
em <https://selo.tjma.jus.br>



*Est. Maria de Souza Coelho*  
Escrevente Autorizada

*Vinicyus Antonio de C. Ribeiro*  
Eng. Ambiental  
Eng. Seg. do Trabalho  
CREA 10225 D/MA







Fls. Nº 565  
 Proc. Nº 004  
 Rubrica W

PROPRIET. PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA  
 OBRA: SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA  
 LOCAL: FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA  
 FONTE: SINAPI 10/2021 MARANHÃO - ORSE 09/2021 SERGIPE; COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE DE CUSTOS UNITÁRIO**

<b>1.1. 90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,71785378	1,08	0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,71785378	0,81	0,58
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,71785378	0,10	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,71785378	0,01	0,01
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>1,42</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADODE FRENTE	SINAPI	H	0,71785378	20,94	15,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,03</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,71785378	0,36	0,25
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,70</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>160,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>3.340,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3.340,80</b>
<b>1.2. 88241 - AJUDANTE / COLETA DOMICILIAR</b>						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74731357	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74731357	1,09	0,81
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74731357	0,81	0,60
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74731357	0,74	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74731357	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74731357	0,57	0,42
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>2,38</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	SINAPI	H	0,74731357	10,18	7,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,60</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,74731357	0,09	0,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1.280,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>16.064,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>16.064,00</b>
<b>2.1. 90776 - ENCARREGADO DE FRENTE</b>						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,71785378	1,08	0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,71785378	0,81	0,58

**Vinicius Antonio de C. Ribeiro**  
 Eng. Ambiental  
 Eng. Seg. do Trabalho  
 CREA 10225 D/MA

00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,71785378	0,10	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,71785378	0,01	0,01
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>1,42</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,71785378	20,94	15,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,03</b>
<b>SERVICO</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL	SINAPI	H	0,71785378	0,36	0,25
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,70</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>160,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>3.340,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3.340,80</b>

## 2.2. 88241 - OPERADOR/ CAPINA MANUAL

<b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74731357	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74731357	1,09	0,81
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74731357	0,81	0,60
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74731357	0,74	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74731357	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74731357	0,57	0,42
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>2,38</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	SINAPI	H	0,74731357	10,18	7,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,60</b>
<b>SERVICO</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	SINAPI	H	0,74731357	0,09	0,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>480,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>6.024,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>6.024,00</b>

## 2.3. 88241 - AJUDANTE / VARRIÇÃO DE RUA

<b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74731357	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74731357	1,09	0,81
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74731357	0,81	0,60
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74731357	0,74	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74731357	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74731357	0,57	0,42
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>2,38</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	SINAPI	H	0,74731357	10,18	7,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,60</b>
<b>SERVICO</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,74731357	0,09	0,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,06</b>

Vinicius Antonio de C. ...  
Eng. Ambiental  
Eng. Seg. do Trabalho  
CREA 10225 D/MA

VALOR:	10,04
QUANTIDADE:	1.600,00
VALOR TOTAL COM BDI:	20.080,00
TOTAL GERAL:	20.080,00

**3.1. 88282 - MOTORISTA CAT. C/D**

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74631803	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74631803	0,76	0,56
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74631803	0,81	0,60
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74631803	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74631803	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,74631803	0,57	0,42
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>1,58</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,74631803	15,11	11,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,27</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,74631803	0,06	0,04

TOTAL SERVICOS: 0,04

VALOR: 12,89

QUANTIDADE: 320,00

VALOR TOTAL COM BDI: 5.155,20

TOTAL GERAL: 5.155,20

**3.2. 7061 - CAMINHÃO BASCULANTE TOCO (METRAGEM)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,68576709	5,41	52,39

TOTAL MATERIAL: 52,39

VALOR: 52,40

QUANTIDADE: 160,00

VALOR TOTAL COM BDI: 10.480,00

TOTAL GERAL: 10.480,00

**3.3. 00004221 - COMBUSTIVEL (DIESEL)**

VALOR:	5,13
QUANTIDADE:	1.365,00
VALOR TOTAL COM BDI:	8.749,65
TOTAL GERAL:	8.749,65

**4.1. 00002711 - CARRO DE MAO CAÇAMBA METÁLICA E PNEU MACIO**

VALOR:	187,08
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.169,25
TOTAL GERAL:	1.169,25

**4.2. 00038402 - PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO**

VALOR:	13,87
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL COM BDI:	208,08
TOTAL GERAL:	208,08

Vinicius Antonio de C. Ribeiro  
 Eng. Ambiental  
 Eng. Seg. do Trabalho  
 CREA 10225 D/MA

*(Handwritten signatures and marks)*

Fis. Nº 568  
 Proc. 004  
 Rub. W

**4.3. 00038403 - ENXADA**

VALOR:	46,35
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL COM BDI:	347,64
TOTAL GERAL:	347,64

**4.4. 00038400 - VASSOURA**


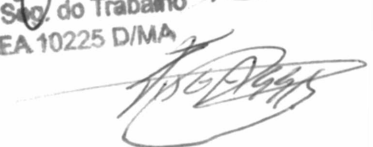
VALOR:	9,30
QUANTIDADE:	30,00
VALOR TOTAL COM BDI:	348,90
TOTAL GERAL:	348,90

**5.1. 98532 - PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF\_05/2018**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,35812267	39,26	14,05
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,14473118	214,41	31,03
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53052638	16,93	8,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54621723	13,25	7,23
TOTAL SERVIÇO:					61,29
VALOR:					61,29
QUANTIDADE:					30,00
VALOR TOTAL COM BDI:					2.298,30
TOTAL GERAL:					2.298,30

**5.2. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO**

VALOR:	2,29
QUANTIDADE:	1.600,00
VALOR TOTAL COM BDI:	4.576,00
TOTAL GERAL:	4.576,00

  
**Vinicyus Antonio de C. Ribeiro**  
 Eng. Ambiental  
 Eng. Seg. do Trabalho  
 CREA 10225 D/MA  


PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROMOSA DA SERRA NEGRA/MA	ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:	SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FOROMOSA DA SERRA NEGRA/MA	HORA:	MÊS:
LOCAL:	FOROMOSA DA SERRA NEGRA/MA	85,68%	49,33%
FONTE:	SINAPI 10/2021 MARANHÃO - COM DESONERAÇÃO	BDI:	25,00%
<b>COMPOSIÇÃO DE BDI (%) - COM DESONERAÇÃO</b>			


		ADMISSÍVEL (%)		ADOTADO (%)	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00	A	5,50	3,00%
	SEGURO E GARANTIA	0,80	A	1,00	0,40%
S	SEGURO				0,15%
G	GARANTIA				0,25%
R	RISCO	0,97	A	1,27	0,40%
DF	DESPESAS FINANCEIRA	0,59	A	1,39	0,57%
L	LUCRO	6,16	A	8,96	4,00%
I	IMPOSTOS				13,15%
	PIS				0,65%
	CONFINS				3,00%
	ISS - Alíquota de ISS adotada é de 5,00%, no entanto, base de cálculo para esse tipo de atividade/serviço é de 40,00% do valor total do contrato.				5,00%
	CPRB				4,50%
<b>TAXA DE BDI ADOTADA (%)</b>				<b>25,00%</b>	

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[ \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

- AC: taxa de administração central;  
 S: taxa de seguros;  
 R: taxa de risco;  
 G: taxa de garantias;  
 DF: taxa de despesas financeiras;  
 L: taxa de lucro/remuneração;  
 I: taxa de incidência de impostos (PIS, CONFINS, ISS)


  
**Vinícius Antônio de C. Ribeiro**
  
 Eng. Ambiental
   
 Eng. Seg. do Trabalho
   
 CREA 10225 D/MA




PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA /MA		ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:		SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA/MA		HORA:	MÊS:
LOCAL:		FORMOSA DA SERRA NEGRA/MA		85,68%	49,33%
FONTE:		SINAPI 10/2021 MARANHÃO - COM DESONERAÇÃO		BDI:	25,00%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA					
		COM DESONER.		SEM DESONER.	
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	<b>17,80</b>	<b>17,80</b>	<b>35,30</b>	<b>35,30</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	0,00	0,00
A3	SENAI	1,00	1,00	0,00	0,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
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	1,00	1,00	1,00	1,00
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	<b>49,80</b>	<b>20,66</b>	<b>45,04</b>	<b>16,73</b>
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	Não inside	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	Não inside	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,70	8,33	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	Não inside	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	<b>8,85</b>	<b>6,90</b>	<b>12,63</b>	<b>9,71</b>
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29	0,38	0,29
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	<b>9,23</b>	<b>3,97</b>	<b>17,43</b>	<b>6,63</b>
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86	3,68	17,03	6,32
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29	0,40	0,31
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,68</b>	<b>49,33</b>	<b>110,4</b>	<b>68,37</b>

Vinnicyus Antônio de C. Ribeiro  
 Eng. Ambiental  
 Eng. Seg. do Trabalho  
 CREA 10225 D/MA

