



CNPJ: 23.103.016/0001-25  
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

## PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação,  
Prefeitura Municipal de Mauriti – CE,

Ref: Tomada de Preços nº 2022.09.02.02  
Data de abertura: 21 de setembro de 2022 às 14:30 horas  
Prazo de execução dos serviços: Conforme edital  
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias  
Forma de pagamento: Conforme edital e contrato

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

A empresa **FF EMPREENDEIMENTOS E SERVICOS**, inscrito no CNPJ sob nº 23.103.016/0001-25, com sede na Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer, nº 332 - Térreo, Centro, CEP: 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem respeitosamente, apresentar a nossa proposta de preços pelo valor global de **R\$ 385.399,92 (trezentos e oitenta e cinco mil e trezentos e noventa e nove reais e noventa e dois centavos)**.

- Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Flavio Coutinho Soares**, carteira de identidade nº 990990875-79, órgão expedidor SSP-CE e CPF nº 002.337.253-26, como representante legal desta empresa;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaro que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 10 de setembro de 2022

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
Flávio Coutinho Soares  
Responsável Legal  
CPF 002.337.253-26

Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 51765D CE





CNPJ: 23.103.016/0001-25  
 RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
 FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

	<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	
		<b>DATA:</b> 21/08/2022	<b>BDI:</b> 26,00%
<b>SEINFRA:</b> 007 1 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA:</b> 88,88% 42,75% 18/001	<b>SINAPI:</b> 28288 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b> 88,88% 47,18% 28/002
<b>PROPOSTA:</b>	<b>PROPOSTA:</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS</b>								<b>302.591,52</b>
1.1	<b>EQUIPE (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS)</b>								<b>17.101,56</b>
1.1.1	00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	1.778,57	462,43	2.241,00	2.241,00
1.1.2	00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	2.491,94	647,90	3.139,84	3.139,84
1.1.3	00040921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	2.533,04	658,59	3.191,63	3.191,63
1.1.4	00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	2.491,94	647,90	3.139,84	3.139,84
1.1.5	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	4.277,18	1.112,07	5.389,25	5.389,25
1.2	<b>EQUIPAMENTOS (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS)</b>								<b>8.114,40</b>
1.2.1	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÉS	1,00	6.440,00	1.674,40	8.114,40	8.114,40
<b>2</b>	<b>MATERIAIS</b>								<b>82.808,40</b>
2.1	<b>MATERIAL DE MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS MONOFÁSICOS</b>								<b>2.863,80</b>
2.1.1	BASEADA EM 00010587	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49HP, 13 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H - BDI = 14,00	PRÓPRIA	UNxMÉS	90,00	27,91	3,91	31,82	2.863,80
2.2	<b>MATERIAL DE MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS TRIFÁSICOS</b>								<b>1.622,85</b>
2.2.1	BASEADA EM 00000759	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 1,97 HP, 20 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H - BDI = 14,00	PRÓPRIA	UNxMÉS	19,00	40,13	5,62	45,75	869,25
2.2.2	BASEADA EM 00000761	MANUTENÇÃO DE MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 15 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H - BDI = 14,00	PRÓPRIA	UNxMÉS	2,00	68,03	9,52	77,55	155,10
2.2.3	BASEADA EM 00000760	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSIVEL, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTENCIA ATÉ 13 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 170MM, BOCAL DE SAÍDA DIÂMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 11M / 68,40 M3/H A 72 M / 3,6 M3/H - BDI = 14,00	PRÓPRIA	UNxMÉS	2,00	262,50	36,75	299,25	598,50
2.3	<b>MATERIAL PARA LIMPEZA DOS POÇOS</b>								<b>2.414,05</b>
2.3.1	19167	DESINCrustANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CARBONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS - BDI = 14,00	SEINFRA	KG	41,60	15,88	2,22	18,10	752,96
2.3.2	18699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLOR-S-TRIAZINA-TRIONA 99% - BDI = 14,00	SEINFRA	KG	41,60	35,03	4,90	39,93	1.661,09
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>72.608,40</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>312.791,52</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>385.399,92</b>	

*[Handwritten signature]*  
 FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
 Flavio Coutinho Soares  
 Responsável Legal  
 CPF 802.337.253-26

*[Handwritten signature]*  
 Raimundo Teixeira Lima Neto  
 Responsável Técnico  
 ENG. CIVIL CREA 51765/CE





CNPJ: 23.103.016/0001-25  
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIÓCE	<b>DATA:</b> 21/09/2022	<b>BDI:</b> 26,00%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
DEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	67,81%	47,76%	01/2021
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	93,99%	47,46%	09/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

#### 1.1.1. 00041084 - SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041084 SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	1.778,57	1.778,57
TOTAL Mão de Obra:					1.778,57
VALOR:					1.778,57

#### 1.1.2. 00040928 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA) (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040928 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.491,94	2.491,94
TOTAL Mão de Obra:					2.491,94
VALOR:					2.491,94

#### 1.1.3. 00040921 - MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA) (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040921 MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.533,04	2.533,04
TOTAL Mão de Obra:					2.533,04
VALOR:					2.533,04

#### 1.1.4. 00040918 - ELETRICISTA (MENSALISTA) (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040918 ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.491,94	2.491,94
TOTAL Mão de Obra:					2.491,94
VALOR:					2.491,94

#### 1.1.5. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	202,94	202,94
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043475 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	18,58	18,58
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
TOTAL Encargos Complementares:					385,67
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	3.841,20	3.841,20
TOTAL Mão de Obra:					3.841,20
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





CNPJ: 23.103.016/0001-25  
 RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
 FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	50,31	50,31
					TOTAL Serviço:	50,31
					VALOR:	4.277,18

1.2.1. 18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA (UNxMÊS)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	1,00000000	6.440,0000	6.440,0000
					TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):	6.440,0000
					VALOR:	6.440,00

2.1.1. BASEADA EM 00010587 - MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49HP, 13 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q= 18M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H (UNxMÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BASEADA EM 00010587	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49HP, 13 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q= 18M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	PRÓPRIA	UNxMÊ	1,00000000	27,91	27,91
					TOTAL Material:	27,91
					VALOR:	27,91

2.2.1. BASEADA EM 00000759 - MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 1,97 HP, 20 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H (UNxMÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BASEADA EM 00000759	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 1,97 HP, 20 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H	PRÓPRIA	UNxMÊ	1,00000000	40,13	40,13
					TOTAL Material:	40,13
					VALOR:	40,13

2.2.2. BASEADA EM 00000761 - MANUTENÇÃO DE MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 15 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H (UNxMÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BASEADA EM 00000761	MANUTENÇÃO DE MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 15 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	PRÓPRIA	UNxMÊ	1,00000000	68,03	68,03
					TOTAL Material:	68,03
					VALOR:	68,03

2.2.3. BASEADA EM 00000760 - MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA ATÉ 13 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 170MM, BOCAL DE SAÍDA DIÂMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 11M / 68,40 M3/H A 72 M / 3,6 M3/H (UNxMÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BASEADA EM 00000760	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA ATÉ 13 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 170MM, BOCAL DE SAÍDA DIÂMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 11M / 68,40 M3/H A 72 M / 3,6 M3/H	PRÓPRIA	UNxMÊ	1,00000000	262,50	262,50
					TOTAL Material:	262,50
					VALOR:	262,50



CNPJ: 23.103.016/0001-25  
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

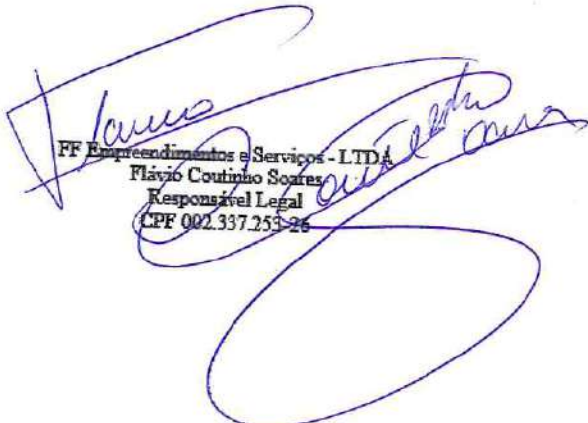
TOTAL Material:	262,50
VALOR:	262,50

2.3.1. 19167 - DESINCRUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CABONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19167	DESINCRUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CABONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS	SEINFRA	KG	1,00000000	15,8800
TOTAL Material:					15,8800
VALOR:					15,88

2.3.2. 18699 - PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99% (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99%	SEINFRA	KG	1,00000000	35,0300
TOTAL Material:					35,0300
VALOR:					35,03

  
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
Flávio Coutinho Soares  
Responsável Legal  
CPF 002.337.253-26

  
Raimundo Matreira Lima Neto  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 51765D CE





CNPJ: 23.103.016/0001-25  
 RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
 FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>				
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	<b>DATA:</b> 21/09/2022		<b>BDI:</b> 26,00%	
	<b>FONTE:</b> SEMPRE 027.1 COM DESONERAÇÃO ANAPI 022.01 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	<b>VERSÃO:</b> 01.00% 01.00% 0.00%	<b>HORA:</b> 47,70% 47,45% 0,00%	<b>MES:</b> 01/2021 01/2022	<b>REF.:</b> 01/2021 01/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	SERVIÇOS	302.591,52	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			25.205,87	25.205,87	25.205,87	25.205,87	25.205,87
2	MATERIAIS	82.808,40	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			6.897,94	6.897,94	6.897,94	6.897,94	6.897,94
			32.103,81	32.103,81	32.103,81	32.103,81	32.103,81
385.399,92			32.103,81	64.207,62	96.311,43	128.415,24	160.519,05

MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
25.205,87	25.205,87	25.205,87	25.205,87	25.205,87	25.205,87	25.326,95	302.591,52
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
6.897,94	6.897,94	6.897,94	6.897,94	6.897,94	6.897,94	6.931,06	82.808,40
32.103,81	32.103,81	32.103,81	32.103,81	32.103,81	32.103,81	32.258,01	385.399,92
192.622,86	224.726,67	256.830,48	288.934,29	321.038,10	353.141,91	385.399,92	

*[Handwritten Signature]*  
 FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
 Flávio Coutinho Soares  
 Responsável Legal  
 CPF 002.337.259-26

*[Handwritten Signature]*  
 Raimundo Teixeira Lima Neto  
 Responsável Técnico  
 ENG. CIVIL CREA 51763D CE



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 21/09/2022	BDI : 26,00%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SINPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,80%	47,70%	09/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	81,50%	47,46%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,81
L	Lucro	6,22
	<b>TOTAL</b>	<b>7,03</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

BDI = 26,00%

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

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	<b>TOTAL</b>	<b>5,15</b>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	3,95
	<b>TOTAL</b>	<b>4,43</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65



CNPJ: 23.103.016/0001-25


RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

COFINS	3,00
ISS	0,00
CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>3,65</b>

BDI = 14,00%

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

  
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
Flávio Coutinho Soares  
Responsável Legal  
CPF 002.337.253-26

  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 51765D-CE





CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>				
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇA	<b>DATA:</b> 21/09/2022	<b>BDI:</b> 28,00%		
	<b>FGTSP:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
	<b>SNAP:</b> 202305 COM DESONERAÇÃO		85,89%	47,78%	05/2021
	<b>PROFISIA:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	05/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,85	0,66
B5	Licença PaternidadeE	10,81	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,56	0,00
B9	Férias Gozadas	0,10	0,08
B10	Salário Maternidade	8,95	6,90
		0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,41	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,36	3,36
C5	Indenização Adicional	3,80	2,93
		0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>




CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

  
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
Flávio Coutinho Soares  
Responsável Legal  
CPF 002.337.253-26

  
Raimundo Teófilo Lima Neto  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL, CREA 51765D CE



