



#### CARTA PROPOSTA

Mombaça – Ce 21 de setembro de 2022 À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO REF: TOMADA DE PREÇOS N°2022.09.02.02

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

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2022.09.02.02 com o valor global de R\$:380.822,04(Trezentos e Oitenta Mil Oitocentos e Vinte e Dois reais e Quatro centavos)

Com prazo de execução de acordo com cronograma, conforme projeto básico.

Caso nos seja adjudica o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr.NEUIGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA Carteira de Identidade nº 200209708165-1Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 069.192.794-44, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos ainda na elaboração da composição de preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários á execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalizando de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalizando de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

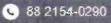
Declaramos finalmente que na elaboração da proposta de preço, foram observadas as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguro e lucro

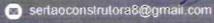
Mombaca-CE 21 DE SETEMBRO DE 2022

NEUIGNO FRANCISCO DA STA LIMA OPF: 069.19274-44 RG: 2017-70-165-1

SERTÃO CONSTRUÇÕÉS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA SOCIO ADMINISTRADOR Edson Ferreira Martins RNP: 170186217-4 CPF: 271.418-309-87 Engenheiro Civil







	PLANILHA ORÇAI	MENTÁ	RIA				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA É CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE	DATA : 21/09/2022		Mão de Obra: Equipamento:	The state of the s		14,009 26,009
DESCRIÇÃO:	MAURITICE  CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E  MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	MATERIAL CONTRACTORS		VERSÃO COM DESONERAÇÃO COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA 83 837 83,55% 0,00%	4776% ( 47,46% ( 0,00% 0,00%	05/2021 05/2022
LOCAL: CLIENTE:	LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE  Prefeilura Municipal de Mauriti-ce				100 E		_6

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL RS
1,000		~			AVE CONTRACTOR	GRITANIO NO	31.735,17
1	MES 1						17.170,48
1.1	THE STATE OF THE S	UINDO ENCARGOS SOCIAIS )			4.00	0.050.00	
1.1.1	00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA) - BDI	SINAPI	MES	1,00	2.252,26	2.252,26
1.1.2	00040928	= 26,00	SINAPI	MES	1,00	3.155,62	3.155,62
1.1.3	00040921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	3.207,67	3.207,67
1.1.4	00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	3.155,62	3.155,62
1.1.5	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	5.399,31	5.399,31
1.2	EQUIPAMENT	OS (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS )					7.870,97
1	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UN×MÊS	1,00	7.870,97	7.870,97
1.3	MATERIAL DE	MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS MONOFÁSICOS					2.777,40
1.3.1	COM-54553892	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA MONOFASICA POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /1,90M3/H A 85M/0,60 M3H (UNXMÉS)	Composições	UNXMÈS	90,00	30,86	2.777,40
1.4	MATERIAL DE	MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS TRIFÁSICOS					1.574,24
1.4.1	COM-34605351	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 1,97 HP. 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /5,40 M3/H A 164M/0,80 M3H (UNXMÉS)	Composições	UNXMĒS	19,00	44,38	843,22
1.4.2	COM-17193616	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 5.42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO 2 POLEGADA , HMQ = 18,10 M 3/H A 121 M /2,90 M3	Composições	UNXMÊS	2,00	75,23	150,46
1.4.3	COM-20881569	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA , TRIFASICA , POTENCIA ATÉ 13 HP ,DIAMETRO DO ROTOR 170 MM BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS HM/Q = 11 M /68,40 M3/H A 72 M/ 3,6 M3/H	Composições	UNXMÉS	2,00	290,28	580,56
1.5	MATERIAL PA	RA LIMPEZA DOS POÇOS		100			2,342,08
(	19167	DESINCRUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CABONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS	SEINFRA	KG	41,60	17,56	730,50
1.5.2	8699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA- TRIONA 99%	SEINFRA	KG	41,60	38,74	1.611,58
2	MÊS 2	THIONA 35%					31.735,17
2.1	EQUIPE (INCL	UINDO ENCARGOS SOCIAIS )		-			17.170,48
2.1.1	00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	2.252,26	2.252,26
2.1.2	00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA) - BDI	SINAPI	MES	1,00	3,155,62	3.155.62
2.1.3	00040921	= 26,00 MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	3,207,67	3,207,67
2.1.4	00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	3.155,62	3.155,62
LEASTHAN THE		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	CANOCAGES	0.0000000000000000000000000000000000000	100000	ASSOCIATION OF THE PROPERTY OF	100000000000
2.1.5	93572	COMPLEMENTARES - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	5.399,31	5.399,31
2.2		OS (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS )	T make make and		T		7,870,97
2.2.1	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊS	1,00	7.870,97	7.870,97
2.3	MATERIAL DE	MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS MONOFÁSICOS		T:	1	· L	2.777,40
2.3.1	COM-54553892	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA MONOFASICA POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /1,90M3/h, A 85M/0,60 M3H (UNXMÊS)	Composições	UNXMÊS	90,00	30,86	2.777,40
2.4	MATERIAL DE	MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS TRIFÁSICOS	·			0	1.574,24

SPF: 000 92.794-44 RG:: 200809708165-4 SOCIO ADMINISTRADOR Edson Ferreira Martins RNP: 170186217-4 CPF: 771-416209-87 Engenthrica CMI





	PLANILHA ORÇAN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
BRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE		DATA : 21/09/2022			
	MAURITI/GE	FONTE				
ESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO	SEINFRA SINAPI	027.1 2022/05			

DATA:	Г
21/09/2022	

BDI Mão de Obra: 0,00% Material: 26,00% 0,00% Equipamento:

FONTE 027.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA 2022/05 COM DESONERAÇÃO SINAPI

83.85% 83,55%

JENTE:	Prefeitura Municipal de Mauriti-ce		
CAL:	LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE		
	DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DAS SISTEMA DE ACUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	Composiçõe	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL R\$
2.4.1	COM-34605351	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /5,40 M3/H A 164M/0,80 M3H (UNXMÉS)	Composições	UNXMÊS	19,00	44,38	843,22
2.4.2	COM-17193616	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO 2 POLEGADA HMO = 18 10 M 3/H A 121 M /2 90 M3	Composições	UNXMÊS	2,00	75,23	150,46
2.4.3	COM-20881569	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA , TRIFASICA , POTENCIA ATÉ 13 HP DIAMETRO DO ROTOR 170 MM BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS HM/Q = 11 M /68,40 M3/H A 72 M/ 3,6 M3/H		290,28	580,56		
	MATERIAL PA	RA LIMPEZA DOS POÇOS					2.342,08
2.5.1	19167	DESINCRUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CABONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS	SEINFRA	KG	41,60	17,56	730,50
2.5.2	18699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-	SEINFRA	KG	41,60	38,74	1.611,58
3	MÈS 3						
3.1		UINDO ENCARGOS SOCIAIS )					17.170,48
3.1.1	00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	2.252,26	2.252,26
3.1.2	00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA) - BDI	SINAPI	MES	1.00	3.155,62	3.155,62
3.1.3	00040921	= 26,00 MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	3.207,67	3.207,67
3.1.4	00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	3.155,62	3.155,62
3.1.5	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	SINAPI	MES	1,00	5,399,31	5.399,31
		COMPLEMENTARES - BDI = 26,00  OS (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS )		_			7.870,97
3.2	I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UN×MÊS	1,00	7.870,97	7.870,97
3.2.1	Tonion in the	E MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS MONOFÁSICOS					2.777,40
3.3.1	COM-5455389	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA MONOFASICA POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /1,90M3/H A 85M/0,60 M3H (UNXMÊS)	Composições	UNXMĒS	90,00	30,86	2.777,40
3.4	MATERIAL DI	E MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS TRIFÁSICOS		·0			1.574,24
3.4.1	COM-3460535	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /5,40 M3/H A 164 M/0,80 M3H	Composiçõe	s UNXMÊS	19,00	44,38	843.22
3.4.2	COM-1719361	(UNXMES)  MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 6 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO 2 POLEGADA , HMQ = 18,10 M 3/H A 121 M /2,90 M3	Composiçõe	s UNXMÊS	2,00	75,23	150,46
3.4.3	COM-2088156	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA	Composiçõe	s UNXMÊS	2,00	290,28	580,56
3.5	MATERIAL P	ARA LIMPEZA DOS POÇOS		âgi.			2,342,08
3.5.1	19167	DESINCRUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CABONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS	SEINFRA	KG	41,60	17,56	730,50
3.5.2	18699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA- TRIONA 99%	SEINFRA	KG	41,60	38,74	1.611,58
4	MÊS 4	1				2	31.735,17
4.1	EQUIPE (INC	ELUINDO ENCARGOS SOCIAIS )					17.170,44
4.1.1	00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA) - ROL - 25 00	SINAPI	MES	1,00	2.252,26	2.252,2

RNP) 170186217-8 CPF (771.418-309-87



	/IENTÁ	RIA	
BRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE		A:
ESCRIÇÃO	MAURITI/CE  CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOC ALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA SINAPI Composiçõe	027.1 ( 2022/05

LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE

Prefeitura Municipal de Mauriti-ce

		BDI			
DATA:	Mão de Obra:	0,00%	Material:	14,00	
21/09/2022	Equipamento:	0,00%	Geral:	26,00	
ONTE	VERSÃO	HORA	MES	THEE.	

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO
Composiçõe PROPRIA

83.55% 47.45% 05/2022 0.00% 0.00% 0.00% 3.33

5	PROPRIA	0.00%	F. 232
		.0	Fi. of the
		10	
		1	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
.1.2		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA) - BDI	SINAPI	MES	1,00	3.155,62	3,155,62
.1.3	OSMANNATHIS STATE	= 26,00 MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	3.207,67	3.207,67
. 1.4	0.040-0.000-0.000	ELETRICISTA (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	3.155,62	3.155,62
Dr. Allerian	00570	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	SINAPI	MES	1,00	5.399,31	5.399,31
.1.5		COMPLEMENTARES - BDI = 26,00 DS (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS )					7.870,97
.2		VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNXMÊS	1,00	7.870,97	7.870,97
.2.1		MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS MONOFÁSICOS					2.777,40
1,3	COM-54553892	MANUTERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA MONOFASICA POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /1,90M3/h, A 85M/0,60 M3H (UNXMÊS)	Composições	UNXMÊS	90,00	30,86	2.777,40
4.4	MATERIAL DE	MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS TRIFÁSICOS					1.574,24
4.4.1	COM-34605351	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /5,40 M3/H A 164M/0,80 M3H (UNXMÉS)	Composições	UNXMÊS	19,00	44,38	843.22
4.4.2	COM-17193616	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO 2 POLEGADA HMQ = 18 10 M 3/H A 121 M /2.90 M3	Composições	UNXMÈS	2,00	75,23	150,46
4.4.3	COM-20881569	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA	Composições	UNXMÊS	2,00	290,28	580,56
4.5		RA LIMPEZA DOS POÇOS					2.342,08
4.5.1	19167	DESINCRUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CABONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO JALGAS E BACTÉRIAS	SEINFRA	KG	41,60	17,56	730,50
4.5.2	18699	PASTILHA DE CLORO ORGANICO - TRICOLO-S-TRIAZINA- TRIONA 99%	SEINFRA	KG	41,60	38,74	1.611,58
5_	MÊS 5	1,113					31.735,17
 5	EQUIPE (INCL	UINDO ENCARGOS SOCIAIS )					17.170,48
5.1.1	00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	2.252,26	2.252,26
5.1.2	00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA) - BD = 26.00	SINAPI	MES	1,00	3.155,62	3.155,62
5.1.3	00040921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	3.207,67	3.207,6
5.1.4	00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	3.155,62	3.155,6
5.1.5	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	SINAPI	MES	1,00	5.399,31	5.399,3
5.2	200000	COMPLEMENTARES - BDI = 26,00  TOS (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS )					7.870,9
5.2.1	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UN×MÊS	1,00	7,870,97	7.870,9
5.3	1	E MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS MONOFÁSICOS	20000 135111 1000				2.777,4
5.3.1	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4		30,86	2,777,4			
5.4	MATERIAL DE MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS TRIFÁSICOS						1.574,2
5.4.1	COM-3460535	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS D'AMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /5,40 M3/H A 164M/0,80 M3H (UNXMÊS)	Composiçõe	s UNXMĒ	S 19,0	44,38	843,2

CPF: 98 197 TON SOCIO ADMINISTRA

RNP 170186217-4 CPF 771.418.306.87



			section.			
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA É CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE		A: 2022			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGIJA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEINFRA SINAPI Composições	027.1 ( 2022/05			

LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE

Prefeilura Municipal de Mauriti-ce

1	1		BDI	_	
DATA: 21/09/2022		STATE OF THE PROPERTY OF THE P		Material: Geral:	14,00% 26,00%
FONTE.		VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA		OM DESCNERAÇÃO	83.65%	47.76% L/	05/2021
SINAPI Composiçõe	2022/05 C	PROPRIA	83.53%	0,00%	1000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4.2	4	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO 2 POLEGADA , HMQ = 18,10 M 3/H A 121 M /2,90 M3	Composições	UNXMĖS	2,00	75,23	150,46
5.4.3	COM-2088 1509	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA , TRIFASICA , POTENCIA ATÉ 13 HP DIAMETRO DO ROTOR 170 MM BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS HM/Q = 11 M /68,40 M3/H A 72 M/ 3,6 M3/H	Composições	UNXMÊS	2,00	290,28	580,56
5.5	MATERIAL PA	RA LIMPEZA DOS POÇOS					2.342,08
5.5.1	19167	DESINCRUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CABONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS	SEINFRA	KG	41,60	17,56	730,50
5.5.2	18699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA- TRIONA 99%	SEINFRA	KG	41,60	38,74	1.611,58
8	MÊS 6	TRIONA 99%					31,735,17
6.1	I STATISTICS	UINDO ENCARGOS SOCIAIS )					17.170,48
6.1.1	00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	2.252,26	2.252,26
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA) - BDI	SINAPI	MES	1,00	3.155,62	3.155,62
6.1.2	00040928	= 26,00 MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	3.207,67	3.207,67
6.1.3	00040921		\$51000000000 \$200000000000	MES	1,00	3.155,62	3.155,62
6.1.4	00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA) - BDI = 26,00 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	SINAPI	- Controller		C. F. Mass Too. 1 (1971)	
6.1.5	93572	COMPLEMENTARES - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	5.399,31	5,399,3
6.2	EQUIPAMENT	OS (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS )			1		7.870,97
6.2.1	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊS	1,00	7.870,97	7.870,97
6.3	MATERIAL DE	MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS MONOFÁSICOS				П	2.777,4
6.3.1	COM-54553892	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MÉNSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA MONOFASICA POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /1,90M3/H A 85M/0,60 M3H (UNXMÉS)	Composições	UNXMĖS	90,00	30,86	2.777,40
6.4	MATERIAL DE	MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS TRIFÁSICOS			//		1.574,2
6	COM-34605351	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /5,40 M3/H A 164M/0,80 M3H (UNXMÉS)	Composições	s UNXMÊS	19,00	44,38	843,2
6.4.2	COM-17193616	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO 2 POLEGADA , HMQ = 18,10 M 3/H A 121 M /2,90 M3	Composições	s UNXMÊS	2,00	75,23	150,4
6.4.3	COM-20881569	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA , TRIFASICA , POTENCÍA ATÉ 13 HP ,DIAMETRO DO ROTOR 170 MM BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS HM/Q = 11 M /68,40 M3/H A 72 M/ 3,6 M3/H	Composições	s UNXMÊS	2,00	290,28	580,5
6.5	MATERIAL PA	ARA LIMPEZA DOS POÇOS	12)				2.342,0
6.5.1	19167	DESINCRUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CABONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS	SEINFRA	KG	41,60	17,56	730,5
6.5.2	18699	PASTILHA DE CLORO ORGÁNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA- TRIONA 99%	SEINFRA	KG	41,60	38,74	1.611,5
7	MÊS 7	LIMOIAU 55%	1				31.735,1
7.1	FOURE (INC.)	UINDO ENCARGOS SOCIAIS )					17.170,4
7.1.1	00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	2.252,26	2.252,2
Breeze Street	00041004	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA) - BD		MES	1,00		3.155,6
7.1.2	Valor Security VA	= 26,00	Vision (migration	1,507,004,004	-		3.207,6
7.1.3	00040921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00		2455
7.1.4	00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA) - BDI = 26,00  ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	SINAPI	MES	1,00		3.155,6
7.1.5	93572	COMPLEMENTARES - BDI = 26000 pp complement	SINAPI	MESA	1.00	5.399,31	5,399,3

CPF 069 10 794 44 RG: 200805708165-1 SOCIO-ADMINISTRADOR RNP: 170186217-4 CPF: 771.418.309-87 Engenheiro Civil



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MALIBITIVE OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIVOE DESCRIÇÃO:

LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE

Prefeilura Municipal de Mauriti-ce

		BDI		
DATA:	Mão de Obra:	0,00%	Material:	14,00%
21/09/2022	Equipamento:	0,00%	Geral:	26,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
				THE STATE OF THE S

027.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA SINAPI Composiçõe

2022/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

0% 47.76% 05/2021 83,65% O 47,46% / 06,2022 0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL RS
7.2	EQUIPAMENTO	OS (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS )					7,870,97
7.2.1	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UN×MÊS	1,00	7.870,97	7.870,97
7.3	MATERIAL DE	MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS MONOFÁSICOS					2.777,40
7.3.1		MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA MONOFASICA POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /1,90M3/H A 85M/0,60 M3H (UNXMÉS)	Composições	UNXMÊS	90,00	30,86	2.777,40
7,4	MATERIAL DE	MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS TRIFÁSICOS					1.574,24
7	COM-34605351	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /5,40 M3/H A 164M/0,80 M3H (UNXMÉS)	Composições	UNXMÉS	19,00	44,38	843,22
7.4.2	COM-17193616	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO 2 POLEGADA . HMQ = 18,10 M 3/H A 121 M /2,90 M3	Composições	UNXMÊS	2,00	75,23	150,46
7.4.3	COM-20881569	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA , TRIFASICA , POTENCIA ATÉ 13 HP DIAMETRO DO ROTOR 170 MM BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS HM/Q = 11 M /68.40 M3/H A 72 M/ 3,6 M3/H	Composições	UNXMÊS	2,00	290,28	580,56
7.5	MATERIAL PA	RA LIMPEZA DOS POÇOS	No.				2.342,08
7.5.1	19167	DESINCRUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CABONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS	SEINFRA	KG	41,60	17,56	730,50
7.5.2	18699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA- TRIONA 99%	SEINFRA	KG	41,60	38.74	1.611,58
8	MÊS 8	TRIONA 5570					31.735,17
8.1	EQUIPE (INCL	UINDO ENCARGOS SOCIAIS )					17,170,48
8.1.1	00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	2.252,26	2.252,26
8.1.2	00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	3.155,62	3.155,62
8.1.3	00040921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	3.207,67	3.207,67
8.	00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	3.155,62	3.155,62
8.1.5	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	SINAPI	MES	1,00	5.399,31	5.399,31
8.2	EQUIPAMENT	COMPLEMENTARES - BDI = 26,00 OS (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS )					7.870,97
8.2.1	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UN×MÊS	1,00	7.870,97	7.870,97
8.3	MATERIAL DE	MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS MONOFÁSICOS					2.777,40
8,3.1	COM-54553892	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA MONOFASICA POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M/1,90M3/H A 85M/0,60 M3H (UNXMÉS)	Composições	UNXMÊS	90,00	30,86	2.777,40
8.4	MATERIAL DE	MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS TRIFÁSICOS			M		1.574,24
8.4.1	COM-34605351	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /5,40 M3/H A 164M/0,80 M3H (UNXMÉS)	Composições	UNXMÊS	19,00	44,38	843,22
8.4.2	COM-17193616	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO 2 POLEGADA , HMQ = 18,10 M 3/H A 121 M /2,90 M3	Composições	UNXMĒS	2,00	75,23	150,46
8.4.3	COM-20881569	DE 3 POLEGADAS HM/Q = 11 M /68,40 M3/H A 72 M/,3/6 M3/H	Composições			290,28	580,56
		MEUIGNO FRANCISCO	Frison	Ferroira	Machia	A	Página:

CPF: 069 12.794.44 SOCIO ADMINISTRATICA CUSUIT I CITO RNP: 170186217-4/ CPF: 771.418.309-87 Engenheiro Civil



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIVE DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIVEE LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIVEE

			BDI		
DATA: 21/09/2022		Mão de Obra:	0.00%	Material:	14,00%
		Equipamento:	0,00%	Geral:	26,00%
FONTE		VERSÃO	HORA	MES	PEF.
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,65%	W.784 C	693021

06 2023

 FONTE
 VERSÃO
 HORA

 SEINFRA
 927.1 COM DESONERAÇÃO
 83.65%

 SINAPI
 2022/05 COM DESONERAÇÃO
 83.50%

 composição
 PROPNA
 0.00%

CLIENTE: Prefeilura Municipal de Mauriti-ce PREÇO UNITÁRIO RS PRECO FONTE UNID QUANTIDADE DESCRIÇÃO TOTAL R\$ ITEM CÓDIGO 2.342.08 MATERIAL PARA LIMPEZA DOS POÇOS 8.5 DESINCRUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR 730.50 KG 41,60 17.56 SEINFRA CABONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO 19167 8.5.1 ALGAS E BACTÉRIAS PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-38.74 1.611.58 SEINFRA KG 41.60 18699 8.5.2 TRIONA 99% 31.735,17 MÊS 9 17,170,48 EQUIPE (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS) 9.1 2.252,26 2.252,26 MES 1,00 SINAPI SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00 00041084 9.1.1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA) - BDI 3.155,62 3.155.62 SINAPI MES 1,00 00040928 9.1.2 = 26.003,207,67 SINAPI MES 1,00 3.207,67 MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00 00040921 9.13 3,155,62 3.155,62 SINAPI MES 1.00 ELETRICISTA (MENSALISTA) - BDI = 26,00 00040918 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS 5.399,31 5 399 31 SINAPI MES 1,00 9.1.5 93572 COMPLEMENTARES - BDI = 26,00 7.870.97 EQUIPAMENTOS (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS) 9.2 7.870.97 7.870.97 1.00 SEINFRA UNXMÊS VEICULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA 18606 9.2.1 2.777.40 MATERIAL DE MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS MONOFÁSICOS 9.3 MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA MONOFASICA POTENCIA 0,49 HP, 13 2.777,40 UNXMÊS 90,00 30.86 Composições COM-5455389: 9.3.1 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /1,90M3/H A 85M/0,60 M3H (UNXMÈS) 1.574,24 MATERIAL DE MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS TRIFÁSICOS 9.4 MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 1,97 HP, 20 19,00 44.38 843,22 UNXMÊS Composições 9.4.1 COM-3460535 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA , HMQ = 18 M /5,40 M3/H A 164M/0,80 M3H (UNXMÊS) MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 COM-17193616 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 5,42 HP, 15 2,00 75,23 150.46 Composições UNXMÊS 9.4.2 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO 2 POLEGADA , HMQ = 18,10 M 3/H A 121 M /2,90 M3 MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA , TRIFASICA , POTENCIA ATÉ 13 HP UNXMÊS 2.00 290,28 580.56 Composições 9.4.3 COM-20881569 DIAMETRO DO ROTOR 170 MM BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS HM/Q = 11 M /68,40 M3/H A 72 M/ 3,6 M3/H 2,342,08 MATERIAL PARA LIMPEZA DOS POCOS 9.5 DESINCRUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CABONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO 41,60 17.56 730.50 SEINFRA KG 9.5.1 19167 PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-38,74 1.611.58 SEINFRA KG 41,60 9.5.2 18699 TRIONA 99% 31,735,17 10 17,170,48 EQUIPE (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS ) 10.1 2.252.26 SINAPI MES 1.00 2.252,26 SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00 10.1.1 00041084 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA) - BDI 3.155,62 3.155.62 1.00 10.1.2 00040928 SINAPI MES = 26.003.207,67 MES 1,00 3.207,67 MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00 SINAPI 10.1.3 00040921 3.155,62 3.155,62 MES 1.00 00040918 ELETRICISTA (MENSALISTA) - BDI = 26,00 SINAPI 10.1.4 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS 5.399,31 SINAPI MES 1.00 5.399.31 10.1.5 93572 COMPLEMENTARES - BDI = 26,00 7.870,97 EQUIPAMENTOS (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS) 10.2 7.870.97 7.870.97 VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA SEINFRA UNXMES 1,00 10.2.1 18606 MATERIAL DE MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS MONOFÁSICOS 2.777,40 10.3

CPF

6c

92 794.

SOMO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Marin RNP: 170186217-4 CPF: 771.418.309-87

Engenheiro Civil



	PLANILHA ORÇAN
DBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE
OCAL:	LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE

Prefeitura Municipal de Mauriti-ce

N	IENTÁRIA				
1			BDI		
	DATA:	Mão de Obra;	0,00%	Material:	14,00
MI	21/09/2022	Equipamento:	0,00%	Geral:	26,00
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES .	REF.

 SEINFRA
 027-1 COM DESONERAÇÃO
 83.85%
 47.76%
 D 52021

 SINAPI
 2022/05 COM DESONERAÇÃO
 83.55%
 27.46%
 08/2022

 Composiçõe
 PROPINA
 0.00%
 0.00%
 0.00%

83.55% CW 48%	08/20/22
0.00%	21/2
O FL	340
10	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.3.1	COM-54553892	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA MONOFASICA POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /1,90M3/H A 85M/0,60 M3H (UNXMÊS)	Composições	UNXMÊS	90,00	30,86	2.777,40
10.4	MATERIAL DE	MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS TRIFÁSICOS			and the second second		1.574,24
10.4.1	COM-34605351	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /5,40 M3/H A 164M/0,80 M3H (UNXMÉS)	Composições	UNXMÈS	19,00	44,38	843,22
1	COM-17193616	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO 2 POLEGADA . HMQ = 18.10 M 3/H A 121 M /2,90 M3	Composições	UNXMÊS	2,00	75,23	150,46
10.4.3	COM-2000 1303	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSIVELEI ETRICA TRIFASICA, POTENCIA ATÉ 13 HP	Composições	UNXMÈS	2,00	290,28	580,56
10.5		RA LIMPEZA DOS POÇOS					2.342,08
10.5.1	19167	DESINCRUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CABONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS	SEINFRA	KG	41,60	17,56	730,50
10.5.2	18699	PASTILHA DE CLORO ORGÁNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA- TRIONA 99%	SEINFRA	KG	41,60	38,74	1.611,58
11	MÊS 11	ILVIOLAY 99%			70		31.735,17
11.1	EQUIPE (INC.	UINDO ENCARGOS SOCIAIS)					17.170,48
11.1.1	00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	2.252,26	2.252,26
	00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA) - BDI	SINAPI	MES	1,00	3.155,62	3.155,62
11.1.2	00040928	= 26,00 MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	3.207,67	3.207,67
11.1.3	5.5.5 (10.5%)	ELETRICISTA (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	3,155,62	3.155,62
11.1.4	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	SINAPI	MES	1,00	5.399,31	5.399,31
11.1.5		COMPLEMENTARES - BDI = 26,00	On War				7.870,97
112		OS (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS )	CEINEDA	UNxMÊS	1,00	7.870.97	7.870,97
1i	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNXIVIES	1,00	7.070,07	2.777,40
11.3	COM-54553892	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA MONOFASICA POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /1,90M3/H A 85M/0,60 M3H (UNXMÊS)	Composições	∍ UNXMÈS	90,00	30,86	2.777,40
11.4	MATERIAL DE	MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS TRIFÁSICOS			7		1,574,2
11.4.1	COM-3460535	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMEUTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /5,40 M3/H A 164M/0,80 M3H (UNXMES)	Composições	s UNXMÊS	19,00	44,38	843,2
11.4.2	COM-1719361	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 6 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO 2 POLEGADA , HMQ = 18,10 M 3/H A 121 M /2,90 M3	Composiçõe	s UNXMÈS	2,00	75,23	150,44
11.4.3	COM-2088156	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA , TRIFASICA , POTENCIA ATÉ 13 HP ,DIAMETRO DO ROTOR 170 MM BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS HM/Q = 11 M /68,40 M3/H A 72 M/ 3,6 M3/H	Composiçõe	s UNXMÊS	2,00	290,28	580,5
11.5	MATERIAL PA	ARA LIMPEZA DOS POÇOS					2.342,0
11.5.1	19167	DESINCRUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CABONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS	SEINFRA	KG	41,60	17,56	730,5

RS: 20 609708165-1 SOCIA ADMINISTRADIC RNP: 170186217-4 CPF: 771.418.309-87 Engenheiro Civil

Pagina:



	PLANILHA ORÇAN	MENTÁ
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIVOE	DAT 21/09/3
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURTIFICE	SEINFRA SINAPI Composiçõe
LOCAL:	LOCALIDADES COMUNICÍPIO DE MAURITI/CE	1
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mauriti-ce	1

MENTÁ	RIA				
			BDI		
DAT	Α:	Mão de Obra:	0,00%	Material:	14,00%
21/09/	2022	Equipamento:	0,00%	Geral:	26,00%
FONTE		vенько	HORA	MESDE	PER
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.76%	05 2021
SINAPI	2022/05	S COM DESONERAÇÃO	83,55%	47.46%	06/2022

FCEC COOL

PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL R\$
11.5.2	18699	PASTILHA DE CLORO ORGÁNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA- TRIONA 99%	SEINFRA	KG	41,60	38,74	1.611,58
12	MÊS 12						31.735,17
12.1	EQUIPE (INCL	UINDO ENCARGOS SOCIAIS )					17.170,48
12.1.1	00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	2.252,26	2.252,26
12.1.2	00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	3.155,62	3.155,62
12.1.3	00040921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	3.207,67	3.207,67
12.1.4	00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA) - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	3.155,62	3.155,62
12.1.5	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 26,00	SINAPI	MES	1,00	5.399,31	5.399,31
1	EQUIPAMENT	OS (INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS )			<i>i</i>		7.870,97
12.2.1	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊS	1,00	7.870,97	7.870,97
12.3	MATERIAL DE	MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS MONOFÁSICOS					2,777,40
12.3.1	COM-54553892	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS L'AMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA MONOFASICA POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M/1,90M3/H A 85M/0,60 M3H (UNXMÉS)	Composições	UNXMÊS	90,00	30,86	2.777,40
12.4	MATERIAL DE	MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS TRIFÁSICOS					1.574,24
12.4.1	COM-34605351	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA , HMQ = 18 M /5,40 M3/H A 164M/0,80 M3H (UNXMÉS)	Composições	UNXMÊS	19,00	44,38	843,22
12.4.2	COM-17193616	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO 2 POLEGADA , HMQ = 18,10 M 3/H A 121 M /2,90 M3	Composições	UNXMĒS	2,00	75.23	150,46
12.4.3	COM-20881569	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA , TRIFASICA , POTENCIA ATÉ 13 HP DIAMETRO DO ROTOR 170 MM BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS HM/Q = 11 M /68,40 M3/H A 72 M/ 3,6 M3/H	Composições	UNXMÊS	2,00	290,28	580,56
1	MATERIAL PA	RA LIMPEZA DOS POÇOS					2.342,08
12.5.1	19167	DESINCRUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CABONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS	SEINFRA	KG	41,60	17,56	730,50
12.5.2	18699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA- TRIONA 99%	SEINFRA	KG	41,60	38,74	1.611,58
						VALOR BDITOTAL: LOR ORÇAMENTO: VALOR TOTAL:	71.874,96 308.947,08 380.822,04

NEUIGNO FRANCISCO DE SILVAL OPF: 069 12 794 44 RG: 22 09708165-1 SOCIO ADMINISTRADOR

Trezentos e Oitenta Mil Oitocentos e Vinte e Dois reals e Quatro centavos

Edson Ferreira Markins RNP: 170186217/4 CPF: 77 418.308.87 Engerheiro Civil



	RESUMO DO ORÇAMENTO											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIVOE	21/09/2022		21/09/2022		resolution (statement		Mão de Obra: Equipamento:	0,00% 0,00%	Material: Geral:	14,00% 26,00%
)	DESCRIÇÃO:  CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIVOE		SEINFRA 027.1		027.1 COM DESONERAÇÃO 0222/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA		83 85% 47,76% 83 50% 47,45% 0.00% 0.00% 0					
	LOCAL:	LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	1			13	12	6				
	CLIENTE:	Prefeilura Municipal de Mauriti-ce			1	12	ga	64/				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL %
1	MES 1	31.735,17 8,33
2	MÊS 2	31.735,17 8,33
3	MÉS 3	31.735,17 8,33
4	MÊS 4	31.735,17 8,33
5	MÊS 5	31.735,17 8,33
6	MÊS 6	31.735,17 8,33
7	MÊS 7	31.735,17 8,33
·	MÊS 8	31.735,17 8,33
. 9	MÊS 9	31.735,17 8,33
10	MÊS 10	31.735,17 8,33
11	MÊS 11	31.735,17 8,33
12	MÊS 12	31.735,17 8,33

VALOR BDI TOTAL:

71.874,96

100,00

VALOR ORÇAMENTO:

308.947,08

VALOR TOTAL: 380.822,04

Trezentos e Oitenta Mil Oitocentos e Vinte e Dois reais e Quatro centavos



Edson Ferreira Martins RNP: 170186217-4 CPF: 771.418.309-87 Engenheira Civil



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE DESCRIÇÃO:

LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE

Prefeitura Municipal de Mauriti-ce

MAURITI/CE

CLIENTE:

BDI 0,00% Material: DATA: Mão de Obra: 21/09/2022 Equipamento: 0,00% Geral: 26,00%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO

05/2021 47.46%

Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	1.787,51	1.787,51
			-		TOTAL Mão de Obra:	1.787,5

Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J40928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.504,46	2.504,46
					TOTAL Mão de Obra:	2.504,40
					VALOR:	2.504,46

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000 2.	2.545,77	2.545,77
	te de la companya de				TOTAL Mão de Obra:	2,545,7

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.504,46	2.504,46
					TOTAL Mão de Obra:	2.504.46

					VALOR:	2,504,46
572 - ENC	CARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMEN	ITARES (ME	S)			(t
Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	196,85	196,85
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	147,78	147,78
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	18,02	18,02
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,45	11,45
	NEUIGNO FRANCISCO DESTUATING			TOTAL Encar	gos Complementares:	374,10
Mão de O		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS MENSALSTA VO 105-1	SINAPI	MES	1,00000000	3.860,50	3.860,50
	The state of the s				TOTAL Mão de Obra:	3.860,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE GRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MATRIMOS ATTEIRA MARTINS	SINAPI	MES	1,00000000	50,57	50,57

RNP: 170186217-4/ CPF: 7/1.418.309-87 Engenheiro Civil





Material

CLIENTE:

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE ÇAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO OBRA: DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DESCRIÇÃO: DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE LOCAL: LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE

Prefeilura Municipal de Mauriti-ce

Joidoro	DE 000100			
		BDI		
DATA:	Mão de Obra:	0,00%	Material:	14,00%
21/09/2022	Equipamento:	0,00%	Geral:	26,00%
ONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			/ - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH

83.85%, 47.101 (05.2021 027.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA 83,55% 47,46% SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

11	The state of
TOTAL Serviço:	50,57
VALOR:	4.285,17
	TOTAL Serviço:

ADMINE	STRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	1,00000000	6.246,80	6.246,80
	6				STRAÇÃO LOCAL DE RA (C/ ENCARGOS):	6.246,80
			Г		VALOR:	6.246,80

COM-54553892 - MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA MONOFASICA POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS , BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA , HMQ = 18 M /1,90M3/H A 85M/0,60 M3H (UNXMES) (UNXMES)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-443855	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA MONOFASICA POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /1,90M3/H A 85M/0,60 M3H (UNXMÊS)	Composições UN	Composições UNXMÊ	Composições UNXMÊ 1,00000000	27,07	27,07
					TOTAL Material:	27,0
			Г		VALOR:	27,07

COM-34605351 - MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS , BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA , HMQ = 18 M /5,40 M3/H A 164M/0,80 M3H (UNXMES) (UNXMES)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-818731	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIJOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /5,40 M3/H A 164M/0,80 M3H (UNXMÉS)	Composições	UNXMÊ	1,00000000	38,93	38,93
					TOTAL Material:	38.93
			[		VALOR:	38,93

COM-17193616 - MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS , BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO 2 POLEGADA , HMQ = 18,10 M 3/H A 121 M /2,90 M3 (UNXMÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-540331	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO 2 POLEGADA, HMQ = 18,10 M 3/H A 121 M /2,90 M3		UNXMÊ	1,00000000	65,99	65,99
	MEINGAIG FOLKING				TOTAL Material:	65,99
	NEUIGNO FRANCISCO DASME	ATIMA	-			

CPF: 069 197 794 44 RS:: 200 09708165-1

VALOR: 65,99

TOTAL

COM-20881569 - MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA , TRIFASICA , POTENCIA ATÉ 13 HP ,DIAMETRO DO ROTOR 170 MM BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS HM/Q = 11 M /68,40 M3/H A 72 M/ 3,6 M3/H (UNXMÊS )

FONTE

UNID

COEFICIENTE

RNP: 170186217-4

CPF 071 412 305 87 Engenheiro Civil



PRECO UNITÁRIO

Págira: 11



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POS
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURTIVOE	21 FONT
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEINFI SINAS Corepas

LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE

Prefeilura Municipal de Mauriti-ce

osiç	ÕES	DE CUSTOS			
			BDI		
DAT	Α:	Mão de Obra:	0,00%	Material:	14,00%
21/09/	2022	Equipamento:	0,00%	Geral:	26,00%
FONTE		VERSÃO	HORA	MES	PEF.
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	(Columbia	043037

83.55% 57.45% API 2022/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

INS-556466	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA , TRIFASICA , POTENCIA ATÉ 13 HP ,DIAMETRO DO ROTOR 170 MM BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS HM/Q = 11 M /68,40 M3/H A 72 M/ 3,6 M3/H	Composições	UNXMÊ	1,00000000	254,63	254,63
					TOTAL Material:	254,63
				-	VALOR:	254,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9167	DESINCRUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CABONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS	SEINFRA K	KG	1,00000000	1,00000000 15,40	15,40
					TOTAL Material:	15,4

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99%	SEINFRA	KG	1,00000000	33,98	33,98
					TOTAL Material:	33,9

CPF. 069.192 54.44 RS: 2009 706165-1 SOCIO MINISTRADOR

RNP: 170466217-4 CPF: 271.418 309-87 Erigenheiro Civil



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS BDI OBRA: Mão de Obra: 0.00% Material: 14.00% DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO 0.00% DE ÁGUA ÉM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE 21/09/2022 Equipamento: Geral: MAURITICE FONTE CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DESCRIÇÃO: SEINFRA 05/2021 027.1 COM DESONERAÇÃO 83.85% 47.76% O4736% 83,55% 2022/05 COM DESONERAÇÃO 06/2022 SINAPI 0,00% DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PROPRIA Composiçõe MAURITI/CE LOCAL: LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE CHENTE: Prefeitura Municipal de Mauriti-ce

COM-54553892 - MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA MONOFASICA POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS , BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA , HMQ = 18 M /1,90M3/H A 85M/0,60 M3H (UNXMÈS) (UNXMÈS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-443855	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA MONOFASICA POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /1,90M3/H A 35M/0,60 M3H (UNXMÊS)	Composições	UNXMÊ	1,000000000	27,07	27,07
	1			TOTAL Material:		27,07

VALOR: 27,07

CUM-34605351 - MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4
POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ
= 18 M /5,40 M3/H A 164M/0,80 M3H (UNXMÊS) (UNXMÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-818731	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M /5,40 M3/H A 164M/0,80 M3H (UNXMÉS)	Composições	UNXMÊ	1,00000000	38,93	38,93
					TOTAL Material:	38,93
			Ē		VALOR:	38,93

COM-17193616 - MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS , BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO 2 POLEGADA , HMQ = 18,10 M 3/H A 121 M /2,90 M3 (UNXMÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-540331	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA TRIFASICA POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMENTRO 2 POLEGADA, HMQ = 18,10 M 3/H A 121 M /2,90 M3	Composições	UNXMÊ	1,00000000	65,99	65,99
					TOTAL Material:	65,99
			Ī		VALOR:	65,99

COM-20881569 - MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA , TRIFASICA , POTENCIA ATÉ 13 HP ,DIAMETRO DO ROTOR 170 MM BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS HM/Q = 11 M /68.40 M3/H A 72 M/ 3.6 M3/H (UNXMÊS )

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA , TRIFASICA , POTENCIA ATÉ 13 HP ,DIAMETRO DO ROTOR 170 MM BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS HM/Q = 11 M /68,40 M3/H A 72 M/ 3,6 M3/H	Composições	UNXMÊ	1,00000000	254,63	254,63
	NEWOLIC FOLLOWS	1			TOTAL Material:	254,63
	NEUIGNO FRANCISCO UN S		ſ		VALOR:	254.63

RG.: 2000 4708 150-SOCIO ADMINISTRAD

RNP: 170186217-4 CPF: 771 418 309-87 Engenheiro Civil \*

Páglna: 13



	COMPOSIÇÃO	DO BD	ı
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE	DAT. 21/09/2	
DESCRIÇÃO:	MAURITIVEE  CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIVEE	SEINFRA SINAPI Composiçõe	2
LOCAL:	LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE		
CLIENTE:	Prefeilura Municipal de Mauriti-ce	1	

			BDI		
DATA:		Mão de Obra:	0,00%	Material:	14,00%
21/09/2	022	Equipamento:	0,00%	Geral:	26,00%
FONTE		VERSÃO	HÖRA	MES	REF
SEINFRA	027.1 C	OM DESONERAÇÃO	83.85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	05/2022
Composiçõe		PROPRIA	0.00%	0:00%	ELIF
		COM DESONERAÇÃO	27.00	200	060 E

COD	DESCRIÇÃO	
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
	TOTAL	5,32

	BENEFICIO	
L	LUCRO	7,12
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
	TOTAL	7,44

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	INSS	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,00%

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

CPE OCA 12 AL SOCIO

CISON Ferreira Martins RNP: 170/186217-4 CPF: 771.418:509-87 Endermeiro Civit

300

4



	COMPOSIÇÃO	DO BD	1		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE	10		Mão de Obra: Equipamento:	BDI 0,00% 0,00%
	MAURITI/CE	FONTE	100	VERSÃO	HORA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEINFRA SINAPI Composiçõe		027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	
LOCAL:	LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE				13

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCO	0,85
	TOTAL	6,70
	BENEFICIO	
S + G	GARANTIAS/SEGUROS	0,51
L	LUCRO	2,40
	TOTAL	2,91
1	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	COFINS	

BDI = 14,00%

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

Prefeitura Municipal de Mauriti-ce

RG.: 2000 SOCIO-DAMINIS PADOR

RNP: 170/86217-4 CPF: 771/418.309-87 Engenheiro Civil

AR CONTRACTOR

Página: 1

Material:



	TABELA DE ENCARO	3
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	c
LOCAL:	LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	1
CLIENTE:	Prefeilura Municipal de Mauriti-ce	1

		SALTHERA I		
DATA:	Mão de Obra:	0,00%	Material:	14,00%
21/09/2022	Equipamento:	0,00%	Geral:	26,00%
FONTE	vensko	HORA	MES	REF.
SEINFRA 027-1 C	OM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
SINAPL 2022/05	COM DESONERAÇÃO	83,55%	YABE!	06(2022
Camposiçõe	PROPRIA	0.00%	0,00%	(0)

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

	TOTAL	44,64	16,61
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,0
<b>B</b> 6	Faltas Justificadas	0,72	0,50
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,0
B4	13° Salário	10,81	8,3
В3	Auxilio - Enfermidade	0,85	0,6
B2	Feriados	3,71	0,0
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,0
В	GRUPO B		

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

D	GRUPO D		
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
	MENICANO EDANOSTO DA SE A LIMA TOTAL	7,95	3,14

GSOIT Ferreiro Marti SNP: 170196217-4 CPF: 771.416-309.87 Engenh o Civil



	TABELA DE ENCARO	GOS SO	OCIA	IS
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURTICE	DAT 21/09/0		VE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEINFRA SINAPI Composição	027.1	сомі
LOCAL:	LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	1		
CLIENTE:	Prefeilura Municipal de Mauriti-ce	1		

DATA:			BDI		
		TA: Mão de Obra:		Malerial:	14,00%
21/09/2	022	2 Equipamento: 0,0		Geral:	26,00%
FONTE	-	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 C	OM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47.46%	06/2022
tamposição		PROPRIA	0.00%	0,00%	E .

2336

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

A + B + C + D

NEUGNO FRANCISCO DA AVALIMA CPF: 069 12 334 44 RG: 20 06165-1 SOCIO ACMINISTRADOR

17

Edson Ferreira Martins RNP: 174136217-4 CPF: 271.41-369-87 Engentura Civil

Martins 217-4 109-87 Civil

Ste Ste