



Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.02.02/TP

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Empresa: A & P EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº. 27.874.877/0001-68, localizada no Sítio Riachão, nº. S/N – Riachão – Barro – Ceará, por intermédio de seu representante legal, O Sr Francisco Paulo de Sousa, portador da Carteira de identidade nº95029085051- SSP-CE, e CPF nº 754.977.193-68, , DECLARA que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência edilícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Barro-CE, 21 DE SETEMBRO DE 2022

Francisco Paulo de Sousa
AP EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES
Francisco Paulo de Sousa
PROCURADOR
CPF - 754977193-68

Alex Alves de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 080149805-4

CNPJ nº 27.874.877/0001-68,
Sítio Riachão, S/N- Barro CE
Fone (88) 99637-8908/ 99225-6788



EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES

(88) 99637-8908 / 99225-6788

Email: apconstrucoes01@gmail.com

BARRO / CEARÁ

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.02.02/TP

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital, nós, abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços destinados a 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, apresentamos a presente proposta para a execução dos serviços MENSAL DE R\$ 31.303,11 (TRINTA E UM MIL E TREZENTOS E TRÊS REAIS E ONZE CENTAVOS), E O VALOR ANUAL DE R\$ 375.637,31 (TREZENTOS E SETENTA E CINCO MIL E SEISCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS).

Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução do serviço: 12 (doze) mês.

BARRO-CE, 21 DE SETEMBRO DE 2022

Francisco Paulo de Sousa
FRANCISCO PAULO DE SOUSA
PROCURADOR
CPF - 754977103-08

Alex Alves de Mourais
ALEX ALVES DE MOURAIS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 060149805-4



EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES
(88) 99637-8908 / 99225-6788
 Email: apconstrucoes01@gmail.com

BARRO / CEARÁ

TABELA SEINFRA - CE E SINAPI - CE 05/2022 DESONERADAS BDI SERVIÇOS = 26,00%, BDI MATERIAIS = 14,00% LEIS SOCIAIS EM ANEXO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 19/03/2022	
OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIUS	PREFETURA MUNICIPAL DE MAURITIUS	
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIUS		
LOCAL:	LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIUS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIUS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.1		EQUIPE (INCLUINDO ENCRAGOS SOCIAIS)							
1.1.1	00041084	SERVELENTE DE CIRRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	1.787,51	464,75	2.252,26	17.185,06
1.1.2	00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	2.504,46	651,16	3.155,62	2.252,26
1.1.3	00040921	MONTADOR DE MÁQUINAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	2.545,77	661,90	3.207,67	3.155,62
1.1.4	00040318	ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	2.504,46	651,16	3.155,62	3.155,62
1.1.5	93672	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCRAGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	4.286,74	1.117,15	5.413,89	5.413,89
1.2		EQUIPAMENTOS (INCLUINDO ENCRAGOS SOCIAIS)							
2.1		IBRGCS VEÍCULO LEVE (C) COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNMES	1,00	3.440,00	1.674,40	8.114,40	8.114,40
2		MATERIAIS							
2.1		MATERIAL DE MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS MONOFÁSICOS							2.491,30
2.1.1		MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA FOÇOS TUBULARES PROFUNDOS	PRÓPRIA	UNX.MI.S	30,00	24,26	3,40	27,66	2.491,30
2.2		MATERIAL DE MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS TRIFÁSICOS							
2.2.1		MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA FOÇOS TUBULARES PROFUNDOS	PRÓPRIA	UNX.MI.S	19,00	34,91	4,89	39,80	756,22
2.2.2		MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA FOÇOS TUBULARES PROFUNDOS	PRÓPRIA	UNX.MI.S	2,00	59,19	8,29	67,47	134,94
		TOTAL F\$							1.411,86

APRESENTAÇÃO E CONSTRUÇÕES
 FRANCISCO PAULO DA SILVA
 PROCURADOR
 CPF - 754977493-09

Alex Alves de Moraes
 LICENCIADO CIVIL
 CREA-080149905-4



EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES
 (88) 99637.8908 / 99225.6788
 Email: apconstrucoes01@gmail.com

OBFA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
DESCRIGÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
LOCAL:	LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

TABELA SEINFRA - CE E SINAPI - CE 05/2022 DESONERADAS BDI SERVIÇOS = 26,00%, BDI MATERIAIS = 14,00% LEIS SOCIAIS EM ANEXO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2.3	19167	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOM BA SUBMERSIVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA POTENCIA 13HP DIAMETRO DO ROTOR 170MM BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS HM/Q=11M / 68,40 M3/H A 72M / 7,6 M3/H	PRÓPRIA	UN X MÊS	2,00	228,36	31,97	260,35	520,70
						TOTAL F\$			2.100,49
2.3	16899	MATERIAL PARA LIMPEZA DOS POGOS	SEINFRA	KG	41,60	13,82	1,93	15,75	655,19
2.3.1	16899	DESINCORUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CABONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS	SEINFRA	KG	41,60	50,46	4,27	34,74	1.445,30
						TOTAL SERVIÇOS F\$			6.003,65
						TOTAL GERAL MENSAL R\$			31.103,11
						TOTAL GERAL PARA 12 MESES R\$			375.037,31

O ORÇAMENTO ACIMA IMPORTA O VALOR MENSAL DE R\$ 31.303,11 (trinta e um mil e trezentos e três reais e onze centavos), E O VALOR ANUAL DE R\$ 375.637,31 (trezentos e setenta e cinco mil e seiscentos e trinta e sete reais e um centavo)

PROCURADOR GERAL DE CONTABILIDADE
 Francisco Paulo da Costa
 PROCURADOR GERAL
 CPF - 754071150-09

Alex Alves de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-060146905-4



18/09/2022

CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DIVERSAS

DESCRIÇÃO: CORREÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DIVERSAS

LOCAL: CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DIVERSAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

TABELA SIV/ERA - CEF SINAPI - CE 01/2022 DISONERACAO BDI SERVIÇOS = 26,00% BDI MATERIAIS = 14,00% ILLS SOCIAIS EM ANEXO

ITEM	Descrição	%	Valor (R\$)	M01		M02		M03		M04		M05		M06		M07		M08		M09		M10		M11		M12			
				Q	U	Q	U	Q	U	Q	U	Q	U	Q	U	Q	U	Q	U	Q	U	Q	U	Q	U	Q	U	Q	U
1	EXC. DE TERRA EM TERRENO NIVELADO	64,0%	17485,20	0,20%	17485,20	0,20%	17485,20	0,20%	17485,20	0,20%	17485,20	0,20%	17485,20	0,20%	17485,20	0,20%	17485,20	0,20%	17485,20	0,20%	17485,20	0,20%	17485,20	0,20%	17485,20	0,20%	17485,20	0,20%	
2	EXC. DE TERRA EM TERRENO NÃO NIVELADO	5,00%	8154,00	0,05%	8154,00	0,05%	8154,00	0,05%	8154,00	0,05%	8154,00	0,05%	8154,00	0,05%	8154,00	0,05%	8154,00	0,05%	8154,00	0,05%	8154,00	0,05%	8154,00	0,05%	8154,00	0,05%	8154,00	0,05%	
SUBTOTAL 01				78,00%	333.295,20	0,60%	2.586,00	0,55%	25.090,40	0,65%	25.305,48	0,55%	25.294,00	0,69%	31.294,40	0,69%	35.200,00	0,69%	35.200,00	0,69%	35.200,00	0,69%	35.200,00	0,69%	35.200,00	0,69%	35.200,00	0,69%	35.200,00

2.0 MATERIAIS

ITEM	Descrição	%	Valor (R\$)	M01		M02		M03		M04		M05		M06		M07		M08		M09		M10		M11		M12			
				Q	U	Q	U	Q	U	Q	U	Q	U	Q	U	Q	U	Q	U	Q	U	Q	U	Q	U	Q	U	Q	U
1	MATERIAL DE CONCRETO: MÓDULOS	3,45%	2491,00	0,03%	2491,00	0,03%	2491,00	0,03%	2491,00	0,03%	2491,00	0,03%	2491,00	0,03%	2491,00	0,03%	2491,00	0,03%	2491,00	0,03%	2491,00	0,03%	2491,00	0,03%	2491,00	0,03%	2491,00	0,03%	
2	MATERIAL DE CONCRETO: CIMENTOS TERNOS	1,96%	1411,80	0,02%	1411,80	0,02%	1411,80	0,02%	1411,80	0,02%	1411,80	0,02%	1411,80	0,02%	1411,80	0,02%	1411,80	0,02%	1411,80	0,02%	1411,80	0,02%	1411,80	0,02%	1411,80	0,02%	1411,80	0,02%	
3	MATERIAL PARA PISO	2,52%	2190,40	0,03%	2190,40	0,03%	2190,40	0,03%	2190,40	0,03%	2190,40	0,03%	2190,40	0,03%	2190,40	0,03%	2190,40	0,03%	2190,40	0,03%	2190,40	0,03%	2190,40	0,03%	2190,40	0,03%	2190,40	0,03%	
SUBTOTAL 02				7,93%	7293,20	0,08%	6093,20	0,08%	6093,20	0,08%	6093,20	0,08%	6093,20	0,08%	6093,20	0,08%	6093,20	0,08%	6093,20	0,08%	6093,20	0,08%	6093,20	0,08%	6093,20	0,08%	6093,20	0,08%	6093,20
TOTAL GERAL				8,38%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11
TOTAL A ADIUDAR				8,38%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11	0,33%	31.303,11

APRESENTAMOS E CONSTATAMOS
 Presença Paulo de Sousa
 PROCLAMADO
 CPF - 786977160-63

Alex Alves de Mairais
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 080148905-4



AP
ENGENHARIAS E CONSTRUÇÕES
(88) 99637.8908 / 99225.6788
Email: apconstrucoes01@gmail.com

BARRO / CEARA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 19/09/2022

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

1.1. 00041084 - SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)

Mês de Obra	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041084	1,00000000	1.787,51	1.787,51
TOTAL Mês de Obra			1.787,51
VALOR:			4.187,51

1.2. 00040928 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (MENSALISTA) (MES)

Mês de Obra	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040928	1,00000000	2.104,46	2.104,46
TOTAL Mês de Obra			2.104,46
VALOR:			2.104,46

1.3. 00040921 - MONTADOR DE MÁQUINAS (MENSALISTA) (MES)

Mês de Obra	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040921	1,00000000	2.585,77	2.585,77
TOTAL Mês de Obra			2.585,77
VALOR:			2.585,77

1.4. 00040818 - ELETRICISTA (MENSALISTA) (MES)

Mês de Obra	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	1,00000000	2.104,46	2.104,46
TOTAL Mês de Obra			2.104,46
VALOR:			2.104,46

1.5. 93872 - ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos - cargo Interimários	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041459 - EN - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXA)	1,00000000	2.021,91	2.021,91
00040663 - EVANIE - MENSALISTA (COLETADO CAXA)	1,00000000	152,32	152,32
00043476 - FERRAMENTAS - FAM LUX ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXA)	1,00000000	18,58	18,58
00040664 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAXA)	1,00000000	11,80	11,80
TOTAL Encargos Complementares			385,07
TOTAL			5.273,97

AP Engenharia e Construções
Francisco Paulo da Sousa
PROCURADOR
CPF - 784077183-09

Alex Alves de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 080149605-4



AP
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
(88) 99637.8908 / 99225.6788
Email: apconstrucoes01@gmail.com

BARRO / CEARA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 19/09/2022

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

TABELA SEINFRA - CE E SINAPI - CE 05/2022 DESONERADAS BDI SERVIÇOS = 26,00% BDI MATERIAIS = 14,00% LEIS SOCIAIS EM ANEXO

000-0518	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00003000	3.460,94	3.860,90																						
				TOTAL Mão de Obra		3.860,90																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Serviço</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITARIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>36423 PÓS CURSO DE CAPTAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA)</td> <td>SINAPI</td> <td>MES</td> <td>1,00003000</td> <td>50,57</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL Serviço</td> <td>50,57</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>VALOR:</td> <td>4.296,74</td> </tr> </tbody> </table>							Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	36423 PÓS CURSO DE CAPTAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00003000	50,57					TOTAL Serviço	50,57					VALOR:	4.296,74
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL																								
36423 PÓS CURSO DE CAPTAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00003000	50,57																								
				TOTAL Serviço	50,57																							
				VALOR:	4.296,74																							

2.1.8618	VEICULO LEVE Q/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA (UNX/MS)	SINAPI	MES	1,00003000	6.440,00	8.440,00																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Serviço</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITARIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>218618 VEICULO LEVE Q/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA (UNX/MS)</td> <td>SINAPI</td> <td>MES</td> <td>1,00003000</td> <td>6.440,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL Serviço</td> <td>6.440,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>VALOR:</td> <td>8.440,00</td> </tr> </tbody> </table>							Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	218618 VEICULO LEVE Q/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA (UNX/MS)	SINAPI	MES	1,00003000	6.440,00					TOTAL Serviço	6.440,00					VALOR:	8.440,00
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL																								
218618 VEICULO LEVE Q/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA (UNX/MS)	SINAPI	MES	1,00003000	6.440,00																								
				TOTAL Serviço	6.440,00																							
				VALOR:	8.440,00																							

2.2.1	BASEADO EM 00010687 - MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETROS DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, H/M/Q=18M / 1,90M3/H A 85M / 0,60M3/H (UNX/MS)	SINAPI	MES	1,00003000	24,28	24,28																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Serviço</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITARIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2210687 MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETROS DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, H/M/Q=18M / 1,90M3/H A 85M / 0,60M3/H (UNX/MS)</td> <td>SINAPI</td> <td>MES</td> <td>1,00003000</td> <td>24,28</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL Serviço</td> <td>24,28</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>VALOR:</td> <td>24,28</td> </tr> </tbody> </table>							Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	2210687 MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETROS DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, H/M/Q=18M / 1,90M3/H A 85M / 0,60M3/H (UNX/MS)	SINAPI	MES	1,00003000	24,28					TOTAL Serviço	24,28					VALOR:	24,28
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL																								
2210687 MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETROS DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, H/M/Q=18M / 1,90M3/H A 85M / 0,60M3/H (UNX/MS)	SINAPI	MES	1,00003000	24,28																								
				TOTAL Serviço	24,28																							
				VALOR:	24,28																							

2.2.1	BASEADO EM 00010759 - MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETROS DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 1,97HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, H/M/Q=18M / 5,40M3/H A 164M / 0,80M3/H (UNX/MS)	SINAPI	MES	1,00003000	34,91	34,91																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Serviço</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITARIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2210759 MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETROS DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 1,97HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, H/M/Q=18M / 5,40M3/H A 164M / 0,80M3/H (UNX/MS)</td> <td>SINAPI</td> <td>MES</td> <td>1,00003000</td> <td>34,91</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL Serviço</td> <td>34,91</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>VALOR:</td> <td>34,91</td> </tr> </tbody> </table>							Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	2210759 MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETROS DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 1,97HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, H/M/Q=18M / 5,40M3/H A 164M / 0,80M3/H (UNX/MS)	SINAPI	MES	1,00003000	34,91					TOTAL Serviço	34,91					VALOR:	34,91
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL																								
2210759 MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETROS DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 1,97HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, H/M/Q=18M / 5,40M3/H A 164M / 0,80M3/H (UNX/MS)	SINAPI	MES	1,00003000	34,91																								
				TOTAL Serviço	34,91																							
				VALOR:	34,91																							

[Handwritten Signature]
Francisco Filho da Sousa
PROCURADOR
CPF - 784077180-05

[Handwritten Signature]
Alex Alves de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 030149805-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	19/09/2022
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	

TABELA SEINFRA - CE E SINAPI - CE 05/2022 DESONERADAS BDI SERVIÇOS = 26,00% BDI MATERIAIS = 14,00% LEIS SOCIAIS EM ANEXO

2.2.2. BASEADO EM 0000761 - MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, POTENCIA 5,42HP, 16 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2 POLEGADA, HM/Q= 18M / 18,10M3/H A 121M / 2,90M3/H (UNX MÊS)

Serviço	FORTE	UNID	CO-FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BASEADO EM 0000761	Compostos	UNX MÊS	1,00000000	59,19	59,19
MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA, PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO 1 DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,42HP/15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2 POLEGADA, HM/Q= 18M / 18,10M3/H A 121M / 2,90M3/H (UNX MÊS)					VALOR: 59,19
TOTAL SERVIÇO					59,19
VALOR:					59,19

2.2.3. BASEADO EM 0000760 - MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSIVEL, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTENCIA ATE: 13HP, DIÂMETRO DO ROTOR 170MM, BOCAL DE SAÍDA DIÂMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q= 11M / 8,40 M3/H A 72M / 3,6 M3/H (UNX MÊS)

Serviço	FORTE	UNID	CO-FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BASEADO EM 0000760	Compostos	UNX MÊS	1,00000000	228,38	228,38
MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSIVEL, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTENCIA ATE: 13HP, DIÂMETRO DO ROTOR 170MM, BOCAL DE SAÍDA DIÂMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q= 11M / 8,40 M3/H A 72M / 3,6 M3/H					VALOR: 228,38
TOTAL SERVIÇO					228,38
VALOR:					228,38

2.3.1. R167 - DESINCORUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CARBONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	CO-FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R167	SEINFRA	KG	1,00000000	13,82	13,82
DESCRUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CARBONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS					VALOR: 13,82
TOTAL MATERIAL					13,82
VALOR:					13,82

2.3.2. R689 - PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICLOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 19% (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	CO-FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R689	SEINFRA	KG	1,00000000	30,40	30,40
PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICLOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 19%					VALOR: 30,40
TOTAL MATERIAL					30,40
VALOR:					30,40



Alex Alves de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 065149806-4

Francisco Paulo da Sousa
 PROCURADOR
 CPF - 754877433-00



OBRA:	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.
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

21/09/2022



TABELA SEINFRA - CE E SINAPI - CE 05/2022 DESONERADAS BDI SERVIÇOS = 26,00% BDI MATERIAIS = 14,00% LEIS SOCIAIS EM ANEXO

COMPOSIÇÃO DE BDI - MATERIAIS	
CCD	DESCRIÇÃO
	%

S + G	Benefício	0,811
L	Carantela seguros	2,410
	L lucro	
	TOTAL	2,911

AC	Despesas Indiretas:	5,100
DF	Administração central	0,815
R	Despesas financeiras	0,815
	Finanças	
	TOTAL	6,370

I	Impostos	
	PIS	0,115
	COFINS	3,110
	ISS	0,100
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	0,100
	TOTAL	3,425

BDI = 14,00%

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

Atenciosamente,
 Francisco Paulo da Silva
 PROCURADOR
 CPF - 752477130-49

Alcx Alves de Moraes
 AGENTE PRO CIVIL
 CPF - 00000000000-4

(Handwritten signatures and marks)



COMPOSIÇÃO DO BDI

21/09/2022

OBRA:	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.
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

TABELA SEINFERRA - CE E SINAPI - CE 05/2022 DESONERADAS BDI SERVIÇOS = 26,00% BDI MATERIAIS = 14,00% LEIS SOCIAIS EM ANEXO
COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,10
L	Lucro	0,74
TOTAL		7,04

Despesas Indiretas:		
AC	Administrativo central	3,72
DF	Despesas financeiras	0,39
R	Fretos	1,00
TOTAL		5,11

Impostos		
	PIS	0,46
	CO-FINS	3,00
	ISS	2,00
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	4,10
TOTAL		10,16

BDI = 26,00%
 (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)(1-I)-1



[Handwritten signature]
 Presidente da Comissão de Licitação
 Transadora Paula da Costa
 PROCURADORA
 CPF - 704.771.000-05

[Handwritten signature]
Alex Alves de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 005149505-4

[Large handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 17/09/2022

OBJETO: FORNECIMENTO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CONCRETO, ALVENARIA, ELÉTRICA, PINTURA, TUBULAGEM, TUBULAÇÃO, TUBULAGEM DE AÇO, DIVERSAS, CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DIVERSAS, DIVERSAS, MANUTENÇÃO DO MONITORAMENTO DE VARIANTE

LOCAL: UBERNO / FLORNA

PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO

TABELA SERRERA - CE E SINAPI - CE 05/2022 DESONERADAS BDI SERVIÇOS = 26,00% BDI MATERIAIS = 14,00% LETS SOCIAIS EM ANEXO

ITEM	DESCR. MATERIAL	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
GRUPO A					
A1	INSS		0,10	4,08	4,08
A2	FGTS		1,0	1,40	1,40
A3	OSIM		1,00	1,00	1,00
A4	IRRF		0,0	0,0	0,0
A5	SEMPRE		0,0	0,0	0,0
A6	Salário 1 hora de		2,0	2,0	2,0
A7	Seguro - Extra Arguente de Trabalho		3,0	3,0	3,0
A8	FGTS		4,0	4,0	4,0
A9	SECON 1		0,30	0,30	0,30
TOTAL					
					18,18

GRUPO B					
B1	Reposico Sinapi Prmeado		12,4	4,08	4,08
B2	Franquia		3,1	4,08	4,08
B3	Auxilio - Enfermidade		0,97	4,08	4,08
B4	13º Salário		10,0	4,08	4,08
B5	Licença Prorrogação		0,47	4,08	4,08
B6	Férias Substituídas		0,22	4,08	4,08
B7	Costas de Viagem		1,5	4,08	4,08
B8	Auxilio Fúnebre de Trabalho		0,1	4,08	4,08
B9	Férias Extras		0,11	4,08	4,08
B10	Salário Indenizado		0,43	4,08	4,08
TOTAL					
					44,41

GRUPO C					
C1	Anexo Previdenciário		3,40	4,08	4,08
C2	Auxilio Fúnebre de Trabalho		0,3	4,08	4,08
C3	Férias Indenizadas		4,08	4,08	4,08
C4	Equipamento Pessoal em Bens Comuns		3,40	4,08	4,08
C5	Franquia Adicional		0,48	4,08	4,08
TOTAL					
					14,24

GRUPO D					
D1	Intendência de Grupo A, sobre Grupo B		7,48	0,35	0,35
D2	Intendência de Grupo A sobre Anexo Prmeado Trabalho e Manutenção de FGTS sobre Anexo Prmeado Indenizado		0,48	0,35	0,35
TOTAL					
					3,72

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A+B+C+D



APB Engenharia e Construções
RUA DOS PALMARES, 100
SANTANA, 66200-000
CITY - (88) 99637-8908

ALDO ALVES DE MATEUS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 029149805-4



TABELA SEMIFRA - CE E SINAPI - CE 05/2022 DE SONERADAS BDI SERVIÇOS = 26,00%; BDI MATERIAIS = 14,00%; LEMS SOCIAIS EM ANEXO

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE	DATA:	10/06/2022
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE		
LOCAL:	LOCAL: A DISTrito MUNICIPAL DE MAURITI		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		

GRUPO A	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
A1	TRFIS	0,0		1,00	
A2	TRFIS	1,0		1,50	1,50
A3	TRFIS	1,0		1,00	1,00
A4	TRFIS	0,0		1,10	
A5	TRFIS	0,0		1,00	
A6	TRFIS	2,0		1,00	2,00
A7	TRFIS	3,0		1,00	3,00
A8	TRFIS	0,0		1,00	
A9	TRFIS	0,0		1,00	
TOTAL		10,0			10,00

GRUPO B	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
B1	TRFIS	17,0		1,00	17,00
B2	TRFIS	3,7		1,00	3,70
B3	TRFIS	0,5		1,00	0,50
B4	TRFIS	10,0		1,10	11,00
B5	TRFIS	0,9		1,00	0,90
B6	TRFIS	0,7		1,00	0,70
B7	TRFIS	1,0		1,00	1,00
B8	TRFIS	0,0		1,00	
B9	TRFIS	0,0		1,00	
B10	TRFIS	0,0		1,00	
TOTAL		44,4			44,40

GRUPO C	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C1	TRFIS	5,0		1,10	5,50
C2	TRFIS	0,3		1,10	0,33
C3	TRFIS	4,0		1,10	4,40
C4	TRFIS	3,0		1,10	3,30
C5	TRFIS	0,0		1,10	
TOTAL		12,3			13,53

GRUPO D	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
D1	TRFIS	2,0		1,28	2,56
D2	TRFIS	0,5		1,35	0,68
TOTAL		2,5			3,24

Horista = 10,55%
Mensalida = 47,46%
A+B+C+D



ALDO ALVES DE MORAIS
CENTRO CIVIL
CNPJ - 000148905-4

ALDO ALVES DE MORAIS
CENTRO CIVIL
CNPJ - 000148905-4