



(88) 99637.8908 / 99225.6788
Email: apconstrucoes01@gmail.com
BARRO / CEARÁ

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- 080149605-4

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



(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 ELEVAÇÃO 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 - 754077193-08

Alex Alves de Mota
ALEX ALVES DE MOTA
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: 19/08/2022	
OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI	LOCALIDADE:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI	LOCALIDADE:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI
LOCAL:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI	LOCALIDADE:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		

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	SERVEANTE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	1.787,51	464,75	2.252,26	2.252,26
1.1.2	00040928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	2.504,46	651,16	3.155,62	3.155,62
1.1.3	00040921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	2.545,77	661,90	3.207,67	3.207,67
1.1.4	00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	2.504,46	651,16	3.155,62	3.155,62
1.1.5	99572	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	18608	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNMMS	1,00	3.440,00	1.674,40	8.114,40	8.114,40
2		MATERIAIS							
2.1		MATERIAL DE MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS MONOFASICOS							
2.1.1	00010387	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA FOÇOS TUBULARES PROFUNDOS DE DIAMETROS FOLEGADAS, ELÉTRICA MONOFÁSICA, POTÊNCIA 0,49HP-13 ESTAGIOS BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA CILINDRICA E MEIA HM/Q=18M / 1,90M3/H A 85M / 0,60M3/H	PRÓPRIA	UNX MMS	30,00	24,26	3,40	27,68	2.491,30
2.2		MATERIAL DE MANUTENÇÃO DOS CONJUNTOS TRIFÁSICOS							
2.2.1	0000759	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA FOÇOS TUBULARES PROFUNDOS DE DIAMETROS FOLEGADAS, ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 1,97HP-20 ESTAGIOS BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA FOLEGADA E MEIA HM/Q=18M/5,40M3/H A 164M / 0,80M3/H	PRÓPRIA	UNX MMS	19,00	34,91	4,89	39,80	756,22
2.2.2	0000761	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA FOÇOS TUBULARES PROFUNDOS DE DIAMETROS FOLEGADAS, ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,42HP-15 ESTAGIOS BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2 FOLEGADA HM/Q=18M / 18,10M3/H A 121M / 2,90M3/H	PRÓPRIA	UNX MMS	2,00	59,19	8,29	67,47	134,94
		TOTAL R\$							14.411,86

AP ENFERMEIROS E CONTRAÇÕES
 Francisco Paulo da Sousa
 PROCURADOR
 CPF - 764077182-09

Alex Alves de Mourais
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREIA- 080149305-4



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

BARRIO / CEARÁ

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 19/09/2022

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	BASEADO EM 0000760	MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOM BA SUBMERSIVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA POTENCIA ATE 13HP, DIÂMETRO DO ROTOR 170MM, BOCAL DE SAÍDA DIÂMETRO DE 3" POLEGADAS HM/Q=11M / 68.40 M3/H A 72M /3,6 M3/H	PRÓPRIA	UN X MÊS	2,00	228,36	31,97	260,35	520,70
2.3	MATERIAL PARA LIMPEZA DOS POÇOS								
2.3.1	19167	DESINCORUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CABONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS	SEINFRA	KG	41,60	13,82	1,93	15,75	655,19
2.3.2	18699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICLOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99%	SEINFRA	KG	41,60	30,46	4,27	34,74	1.445,30
TOTAL SERVIÇOS R\$									6.003,65
TOTAL GERAL MENSAL R\$									2.100,49
TOTAL GERAL PARA 12 MESES R\$									31.303,11
TOTAL GERAL PARA 12 MESES R\$									375.637,31

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)

APRESENTAÇÃO E CONTRATO
 Francisco Paulo da Sousa
 PROCURADOR
 Cpf - 754077193-09

Alex Alves de M. Freitas
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-090149305-4



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

BARRO / CEARÁ

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 MAURITI/CE
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

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
00041084	SINAPI	MES	1,00000000	1.787,51	1.787,51
				TOTAL Mão de Obra	1.787,51
				VALOR:	1.787,51

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
00040928	SINAPI	MES	1,00000000	2.504,48	2.504,48
				TOTAL Mão de Obra	2.504,48
				VALOR:	2.504,48

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
00040921	SINAPI	MES	1,00000000	2.545,77	2.545,77
				TOTAL Mão de Obra	2.545,77
				VALOR:	2.545,77

1.4. 00040918 - ELETRICISTA (MENSALISTA) (MES)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
00040918	SINAPI	MES	1,00000000	2.504,48	2.504,48
				TOTAL Mão de Obra	2.504,48
				VALOR:	2.504,48

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

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
00043493 - EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETANDO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	202,94	202,94
00040663 - EXAMES - MENSALISTA (COLETANDO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,36	152,36
00043475 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETANDO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	18,58	18,58
00040684 - SEGURO - MENSALISTA (COLETANDO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,66	11,66
				TOTAL Encargos Complementares	385,54
				COEFICIENTE	
				PREÇO UNITÁRIO	
				TOTAL	

APROVAÇÕES E CONTRATO
 Francisco Paulo da Sousa
 PROCURADOR
 CPF - 754877193-03

Alex Alves de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA- 080149805-4



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

BARRO / CEARÁ

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

00010H18	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00003000	3.860,50	3.860,50
				TOTAL Preço da Obra		3.860,50
96021	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS) LOCAL: MAURITI/CE - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00003000	50,57	50,57
				TOTAL Serviço		50,57
				VALOR:		4.296,74

2.1.1860B - VEICULO LEVE C/COMBUSTIVEL E MOTORISTA (UNX/MES)

ADMINISTRACAO LOCAL DE OBRAS (C/ ENCARGOS)						
18-308	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNX/MES	1,00003000	6.440,00	6.440,00
				TOTAL Serviço		6.440,00
				VALOR:		6.440,00

2.1.1. BASEADO EM 00010E87 - 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 OLEGADA E MEIA, H/M/Q=18M / 1,90M3/H A 85M / 0,60M3/H (UNX/MES)

00010E87	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 OLEGADA E MEIA, H/M/Q=18M / 1,90M3/H A 85M / 0,60M3/H (UNX/MES)	FOITE	UNX/MES	1,00003000	24,28	24,28
				TOTAL Serviço		24,28
				VALOR:		24,28

2.2.1. BASEADO EM 00007E9 - 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/MES)

00007E9	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/MES)	FOITE	UNX/MES	1,00003000	34,91	34,91
				TOTAL Serviço		34,91
				VALOR:		34,91

[Assinatura]
Francisco Paulo de Sousa
PROCURADOR
CPF - 734977183-03

[Assinatura]
Alex Alves de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- 080149605-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 19/09/2022
OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	
DESCRIÇÃO:	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:	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 DIÂMETROS DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 3,42HP, 16 ESTÁGIOS BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS HMQ=18M / 18,10M3/H A 121M / 2,90M3/H (UNX MES)

Service	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FASE: DO EM 0000761	Composições	UNXME	1,00000000	59,19	59,19
MATERIAL DE MANUTENÇÃO MENSAL DE BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO 3 DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 3,42HP, 15 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS HMQ=18M / 18,10M3/H A 121M / 2,90M3/H (UNX MES)					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 HMQ=11M / 68,40 M3/H A 72M / 3,6 M3/H (UNXMS)

Service	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FASE: DO EM 0000760	Composições	UNXME	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 HMQ=11M / 68,40 M3/H A 72M / 3,6 M3/H					228,38
TOTAL Serviço					228,38
VALOR:					228,38

2.3.1. 16167 - DESINCrustante PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CARBONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS (KG)

Material	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	SEINFRA	KG	1,00000000	13,8200	13,8200
DESINCrustante PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CARBONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS					13,8200
TOTAL Material					13,8200
VALOR:					13,82

2.3.2. 16699 - PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICLOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99% (KG)

Material	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16699	SEINFRA	KG	1,00000000	30,4800	30,4800
PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICLOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99%					30,4800
TOTAL Material					30,4800
VALOR:					30,48



Alex Alves de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 030149305-4

APRESENTAÇÕES E CONTRATAÇÕES
Francisco Paulo de Sousa
PROCURADOR
CPF: 734977193-09



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 MAURITIÍCE.
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 MAURITIÍCE.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIÍCE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÍ - CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA : 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

COD	DESCRIÇÃO	%
S + G	Benefício	0,317
L	Garantia/seguros	2,40
	Lucro	2,40
	TOTAL	2,811

Despesas Indiretas	
AC	Administração central
DF	Despesas Financeiras
R	Fiscos
	TOTAL

I	
	Impostos
	PIIS
	COFINS
	ISS
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA
	TOTAL

BDI = 14,00%

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

REPRESENTANTE LEGAL
 Francisco Paulo da Silva
 PROCUADOR
 CPF - 704877130-05

Alex Alved de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 050145905-4



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA: 21/09/2022

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE AGUA 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 AGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

TABELA SEINFRA - 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	%
S + G	Benefício	0,00
L	Garantia/seguros	6,74
	Luoro	7,04
	TOTAL	13,78

Despesas Indiretas:		
AC	Administracão central	3,72
DF	Despesas financeiras	0,89
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,61

I		
	Impostos	0,65
	PIS	3,00
	CO-FINS	2,00
	ISS	4,80
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	10,15
	TOTAL	20,60

BDI = 26,00%

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



[Signature]
 APENAS DESONERADAS
 Transmissão de Sobra
 PROPOSTA
 CPF - 70.587.100-03

[Signature]
 Alex Alves de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 080149505-4

[Large Signature]



YP
Engenharias e Construções
 (88) 99637.8908 / 99225.6788
 Email: ypc@construcoes01@gmail.com
 BARRIO / CEARÁ

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS
 DATA: 10/02/2022
 OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE CAPTAÇÃO E ELEVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI
 DESCRIÇÃO: LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITI
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

GRUPO	DESCRIÇÃO	ÍNDICE %	MES %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,30	1,30
A3	ENAV	1,00	1,00
A4	INCRFA	0,0	0,0
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Sinistro Indenizado	2,00	2,00
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FORTS	8,00	8,00
A9	FECON-1	0,00	0,00
TOTAL		16,30	16,30
GRUPO B			
B1	Reposição Semanal Remunerado	17,04	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,07	0,07
B4	13º Salário	10,00	0,33
B5	Liquidez Potencial	0,07	0,08
B6	Férias Jurdicadas	0,72	0,76
B7	Faltas de Horas	1,56	0,00
B8	Auxílio Adicional de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
GRUPO C			
C1	Alcance Privado Indenizado	5,00	4,17
C2	Alcance Privado Trabalhado	0,3	0,10
C3	Faltas Indenizadas	4,05	3,78
C4	Deposito Rescisão Sem Alçada Causa	3,00	3,01
C5	Indenização Adicional	0,05	0,35
TOTAL		14,73	11,38
GRUPO D			
D1	Reembolso de Grupo A sobre Grupo B	7,06	2,77
D2	Reembolso de Grupo A sobre Grupo B sobre Trabalho e Reembolso de FGTS sobre Alvo Privado Indenizado	0,05	0,35
TOTAL		7,11	3,12

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



APROVADO E CONTRATADO
 Alexandre Paulo da Silva
 PROPOSTADOR
 CPF - 7059877100-88

Alex Alves de M. M. F.
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-0803149805-4



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE
SERVIÇO:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DIVERSAS
LOCAL:	LOCAIS DIVERSOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

GRUPO	ITEM	DESCRICO	HORA %	MES %
A	GRUPO A			
	A1	INSS	0,00	0,00
	A2	SELI	1,00	1,50
	A3	SENAI	1,00	1,00
	A4	INFRRA	0,00	0,00
	A5	SEBRAE	0,00	0,00
	A6	Salário I de gráto	2,00	2,00
	A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
	A8	FORTS	0,00	0,00
	A9	SECON-1	0,00	0,00
TOTAL			10,00	10,00

GRUPO	ITEM	DESCRICO	HORA %	MES %
B	GRUPO B			
	B1	Ratão, Semanal Remuneração	17,04	0,00
	B2	Franco	3,71	0,00
	B3	Aviação - Entimidade	0,05	0,00
	B4	13º Salário	10,11	0,23
	B5	Limpa Pastamane	0,07	0,08
	B6	Faltas justificadas	0,72	0,40
	B7	Dias de férias	1,00	0,00
	B8	Auxílio Alimetre de Trabalho	0,00	0,00
	B9	Faltas Cozas	0,05	0,00
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	
TOTAL			44,04	10,67

GRUPO	ITEM	DESCRICO	HORA %	MES %
C	GRUPO C			
	C1	Alvo Privto Indentado	6,31	4,17
	C2	Alvo Privto Trabalho	0,3	0,10
	C3	Faltas Indentadas	4,06	3,06
	C4	Deposito Reserva em Jcaia Caixa	3,10	2,03
C5	Indentado Adicional	0,06	0,05	
TOTAL			14,06	10,04

GRUPO	ITEM	DESCRICO	HORA %	MES %
D	GRUPO D			
	D1	Indentada de Grupo A sobre Grupo B	7,00	3,70
D2	Indentada de Grupo A sobre Alvo Privto Trabalho e Reteridada de FGTS sobre Alvo Privto Indentado	0,05	0,39	
TOTAL			7,05	3,14

Hortista = 33,56%
Mensalista = 47,46%
A+B+C+D



APROVADO EM COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Prestação de Serviços de Limpeza
PROPOSTA Nº 001/2022
CPF - 15.987.718.025

Alex Alves de Moraes
EXERCÍCIO CIVIL
CNPJ - 000149905-4