



Boa Viagem – CE, 30 de outubro de 2023



À  
Comissão Permanente de Licitação  
Itapipoca-CE

**Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP**

Prezados(as) senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para o objeto do edital **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.06/CP**, pelo preço global de R\$ 7.117.834,56 (Sete milhões cento e dezessete reais oitocentos e trinta e quatro reais e cinquenta e seis centavos), com prazo de 12 (doze meses) meses, conforme abaixo:

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. (a) Fernanda de Fatima Leal Pereira, portador da carteira de identidade nº 2000097073670 e CPF nº 663.553.033-91, como representante legal desta empresa.

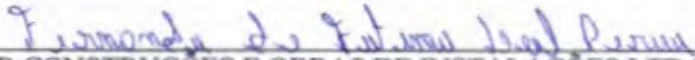
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação, de acordo com o art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, **DECLARAMOS** que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

**NOME DA EMPRESA: AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES**  
**ENDEREÇO: Rua João Inácio de Carvalho, 126, sala 1, Vila azul**  
**CIDADE: BOA VIAGEM** **ESTADO: CEARÁ**  
**FONE/FAX: (88) 9.9692-00440**  
**REPRESENTANTE: FERNANDA DE FATIMA LEAL PEREIRA** **CNPJ: 36.835.969/0001-20**  
**BANCO: Nordeste** **Nº Agência: 153** **Nº Conta Corrente: 000037090-4**

Atenciosamente,

Boa Viagem – CE, 30 de outubro de 2023

  
AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES LTDA  
CNPJ: 36.835.969/0001-20  
Fernanda de Fatima Leal Pereira  
Sócio – Proprietário  
CPF: 663.553.033-91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA  
 DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA

DATA: 30/10/2023  
 Nº: 29/10/2023  
 Nº: 29/10/2023  
 Nº: 29/10/2023  
 Nº: 29/10/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			VALOR TOTAL R\$
					SEM IVA	IVA	COM IVA	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>R\$ 180.000,00</b>
1.1	0200	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCLUI DO INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Compreensão Propria	%	100,00	R\$ 1.487,72	R\$ 426,41	R\$ 1.884,13
<b>2 INSTALAÇÃO DA OBRA</b>								<b>R\$ 28.476,00</b>
2.1	0400	INSTALAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARFADO COM PISO INVAJ. - 6,00x3,20M	CONCRETO	M2	6,00	R\$ 671,88	R\$ 180,00	R\$ 851,88
2.2	0407	INSTALAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM VASOS SANITÁRIOS 2x1 CAIXOTERMO, 01 MACTROCALHA E 01 CHUVEIRO - 6,00x3,20M	CONCRETO	M2	6,00	R\$ 894,72	R\$ 207,00	R\$ 1.101,72
2.3	0410	INSTALAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO DE VASO SANITÁRIO, 01 CAIXOTERMO E 01 CHUVEIRO, JANELA E 01 VASO, PORTAS LAMINADAS, TORÇÃES, PISO EM PVC, AR CONDICIONADO E BOLSAMENTO CORRESPONDENTE EM BLOCOS - 6,00x3,20M	CONCRETO	M2	6,00	R\$ 803,00	R\$ 200,00	R\$ 1.003,00
<b>3 INSTALAÇÃO PNEUMÁTICA</b>								<b>R\$ 2.140,00</b>
3.1	0400	PLACAS PARA OBRAS	CONCRETO	M2	12,00	R\$ 150,00	R\$ 44,04	R\$ 194,04
<b>4 OBRAS DE ABRIGOS PLUVIAIS</b>								<b>R\$ 5.807.284,00</b>
4.1	0200	INSTALAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM EM TUBO DE 200	CONCRETO	M	11.200,00	R\$ 40,10	R\$ 10,00	R\$ 50,10
4.2	0201	INSTALAÇÃO DE REDE DE 1ª CATEGORIA COM ESCANDELA E SUPORTE HEMISFÉRICO DE 1500	CONCRETO	M	1.800,00	R\$ 36,20	R\$ 11,70	R\$ 47,90
4.3	0206	INSTALAÇÃO DE REDE DE 2ª CATEGORIA COM ESCANDELA E SUPORTE HEMISFÉRICO DE 1500	CONCRETO	M	2.800,00	R\$ 17,34	R\$ 6,20	R\$ 23,54
4.4	0208	REATORIO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE DE MATERIAL DE RELEVO	CONCRETO	M	200,00	R\$ 22,00	R\$ 6,00	R\$ 28,00
4.5	0209	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ OBRAS	CONCRETO	M	13.847,00	R\$ 25,00	R\$ 6,34	R\$ 31,34
4.6	0209	ALVENARIA DE PEDRA ARMAZENADA (TRACO 1/2) TIPO ADIQUILADO ACURVADO	CONCRETO	M	100,00	R\$ 448,20	R\$ 122,00	R\$ 570,20
4.7	0209	CONCRETO FIBRA, FOLHA 60MM COM ADIQUILADO ACURVADO	CONCRETO	M	15,10	R\$ 360,40	R\$ 118,00	R\$ 478,40
4.8	0209	BARRILETE DE 200	CONCRETO	M	180,00	R\$ 5,20	R\$ 1,80	R\$ 7,00
4.9	0209	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. SUPERESTRUTURA - UTL 2 X 3	CONCRETO	M	490,27	R\$ 130,00	R\$ 28,71	R\$ 158,71
4.10	0209	ARMADURA CAIXA MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	CONCRETO	M	1.811,10	R\$ 14,00	R\$ 4,10	R\$ 18,10
4.11	0209	ARMADURA CAIXA GROSSA D= 12,0 A 20,0mm	CONCRETO	M	6.577,67	R\$ 14,00	R\$ 4,44	R\$ 18,44
4.12	0209	ARMADURA CAIXA FINA D= 4,0 A 8,0mm	CONCRETO	M	6.197,00	R\$ 12,20	R\$ 3,90	R\$ 16,10
4.13	0209	CONCRETO PRE-MISTURADO FOLHA 60MM	CONCRETO	M	180,00	R\$ 312,77	R\$ 93,07	R\$ 405,84
4.14	0209	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100mm	CONCRETO	M	120,70	R\$ 520,21	R\$ 190,70	R\$ 710,91
4.15	0209	BICA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100mm	CONCRETO	UN	2,00	R\$ 1.050,27	R\$ 380,00	R\$ 1.430,27
4.16	0209	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100mm	CONCRETO	M	73,60	R\$ 681,42	R\$ 244,00	R\$ 925,42
4.17	0209	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80mm	CONCRETO	M	180,70	R\$ 404,80	R\$ 121,20	R\$ 526,00
4.18	0209	BICA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80mm	CONCRETO	UN	2,00	R\$ 1.470,07	R\$ 492,00	R\$ 1.962,07
4.19	0209	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPSADO D= 100mm	CONCRETO	M	400,00	R\$ 1.200,40	R\$ 404,00	R\$ 1.604,40
4.20	0209	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPSADO D= 80mm	CONCRETO	M	300,00	R\$ 2.271,80	R\$ 684,00	R\$ 2.955,80
4.21	0209	BICA DE BUEIRO SIMPLES CAPSADO D= 100x100mm	CONCRETO	UN	2,00	R\$ 3.000,00	R\$ 680,00	R\$ 3.680,00
4.22	0209	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPSADO D= 80x80mm	CONCRETO	M	180,70	R\$ 2.600,00	R\$ 780,00	R\$ 3.380,00
4.23	0209	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPSADO D= 300x100mm	CONCRETO	M	900,00	R\$ 2.000,00	R\$ 600,00	R\$ 2.600,00
4.24	0209	BUEIRO SIMPLES EM TUBO DE AÇO COMPLETO D= 200mm REVESTIMENTO EM BLOCOS TETRAEDROS COM PAVIMENTO ALTERNADO DE METALÓIDE ORNAMENTAL	Compreensão Propria	M	19,00	R\$ 3.480,00	R\$ 1.043,70	R\$ 4.523,70
4.25	0400	ARELHA DE FERRO FUNDIDO 600x100x70mm	CONCRETO	UN	10,00	R\$ 500,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00
4.26	0209	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO D= 300mm	CONCRETO	M	140,40	R\$ 50,00	R\$ 10,00	R\$ 60,40
4.27	0400	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FORADO ESP= 10cm (TOSTADO) FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCANDELA E TAMPA	CONCRETO	UN	10,00	R\$ 400,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00
<b>VALOR TOTAL R\$ 1.948.228,00</b>								
<b>VALOR ORÇAMENTAL R\$ 6.471.494,00</b>								
<b>VALOR TOTAL R\$ 7.419.722,00</b>								

Este Orçamento contém o Desconto de Oribitantes e Tribos e Outros Incididos e o Imposto de Selos contidos

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 36.836.969/0001-20  
 FERNANDA DE FAZANDA LEAL PEREIRA  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

MAYCON DELAID CARVALHO RABELO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RGT-10 001062001-0



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 30/10/2023	<b>BDI:</b> 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			83,85% 47,76%



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 189.363,00	
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 28.876,68	6,41
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.340,00	6,03
4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 6.397.264,88	96,90
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		R\$ 1.640.338,20	100,00
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		R\$ 5.477.496,36	
<b>VALOR TOTAL:</b>		R\$ 7.117.834,56	

Sete Milhões Cento e Dezessete Mil Oitocentos e Trinta e Quatro reais e Cinquenta e Seis centavos

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 30.815.969/0001-20  
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA  
 RÔLEIA-ADMINISTRADORA

RAYCON DE LAZO ZABAREIRO RAUFINO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNTRO 881093851-8



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 30/10/2023	<b>BDI:</b> 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		81,85%	47,76%
		<b>REF.</b>	03/0021

### 1.1. CP663 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS (48,89%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (O) ENCARGOS		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0908	VEICULO LEVE O/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UmaMÉ	0,0000181	R\$ 8.440,00	R\$ 579,81
<b>TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (O) ENCARGOS)</b>						<b>R\$ 579,81</b>

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0990	ENCARREGADO GERALMESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,09000026	R\$ 5.814,34	R\$ 523,29
0994	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,01800005	R\$ 14.379,48	R\$ 258,83
0992	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÉS	0,01800455	R\$ 5.297,96	R\$ 95,39
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 877,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.457,32</b>

### 2.1. B489 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÉS)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0409	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÉS	1,00000000	R\$ 621,6900	R\$ 621,6900
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 621,6900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 621,69</b>

### 2.2. B477 LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÉS)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÉS	1,00000000	R\$ 994,7200	R\$ 994,7200
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 994,7200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 994,72</b>

### 2.3. B478 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÉS)

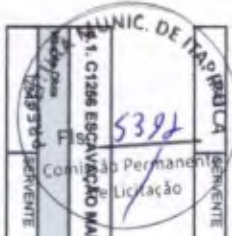
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÉS	1,00000000	R\$ 882,6300	R\$ 882,6300
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 882,6300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 882,63</b>

### 3.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0837	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,2900	R\$ 35,9962
1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7800	R\$ 24,7800
1991	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4900	R\$ 56,2050
1725	PREÇO 16X16 (1 1/4" x 1/3) (APROXIMADAMENTE 872,UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,4000	R\$ 2,3100
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 119,2912</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UND</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

MANOEL DELAIDE CARVALHO PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 Nº 18.180/2017-9

AS CONSTRUÇÕES DE OBRAS DE INSTALAÇÕES CRL  
 CNPJ: 36.425.949/0001-20  
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA  
 SÓCIA-ADMINISTRADORA



4.1. C1286 ESCAVADORA MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10700	SEMPRE	H	2,00000000	R\$ 15,4100
	TOTAL Valor de Ocorr.			R\$ 30,8200
	VALOR:			R\$ 156,04

4.2. C9011 ESCAVADORA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADORA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG (M3)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
19602	ESCAVADORA HIDRÁULICA (C/ROMPEDOR (CH)	H	0,00000000	R\$ 136,7000
19601	ESCAVADORA HIDRÁULICA (C/ROMPEDOR (CH)	H	0,11111111	R\$ 303,0000
	TOTAL Equipamento Campo Instalado			R\$ 29,3200
	VALOR:			R\$ 26,23

4.3. C2796 ESCAVADORA MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10777	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CH)	H	0,07000000	R\$ 80,9000
10795	RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (CH)	H	0,07500000	R\$ 103,1000
10799	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CH)	H	0,07000000	R\$ 22,5600
	TOTAL Equipamento Campo Instalado			R\$ 15,4419
	VALOR:			R\$ 17,04

4.4. C2829 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10798	CAMINHÃO TANQUE 6.000 T (CH)	H	0,03000000	R\$ 133,6200
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	H	0,03000000	R\$ 41,7800
	TOTAL Equipamento Campo Instalado			R\$ 6,1360
	VALOR:			R\$ 17,04

4.5. C2650 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 100KM (M3)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10660	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,22220000	R\$ 138,4000
	TOTAL Equipamento Campo Instalado			R\$ 29,1580
	VALOR:			R\$ 23,32

4.6. C0069 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:3:6) C/ ABRIGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
19600	PEDRA DE MÃO (RACHADO)	M3	1,15000000	R\$ 65,4500
	VALOR:			R\$ 2,2075

AR CONSTRUÇÃO E OBRAS DE INSTALAÇÕES ERELI  
 CNPJ: 36.135.969/0001-20  
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA  
 SOCIA-ADMINISTRADORA

ENTRADA EM VALOR  
 R\$ 156,04



Item de Oba	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12301	1	M	R\$ 102.000,00	R\$ 102.000,00
12343	1	M	R\$ 15.410,00	R\$ 15.410,00
TOTAL, Valor de Oba:				R\$ 218.770,00
TOTAL, Material:				R\$ 13.307,00

Item de Oba	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12301	1	M	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
12343	1	M	R\$ 533.000,00	R\$ 533.000,00
TOTAL, Valor de Oba:				R\$ 553.000,00
TOTAL, Material:				R\$ 150.000,00
TOTAL:				R\$ 703.000,00

**4.7. COTAÇÃO Nº 001/2018 - FCM 18 MP% COM AGREGADO ADQUIRIDO (MS)**

Equipamento Cabo Verde

Item de Oba	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12301	1	M	R\$ 22.100,00	R\$ 22.100,00
12343	1	M	R\$ 15.700,00	R\$ 15.700,00
TOTAL, Valor de Oba:				R\$ 37.800,00
TOTAL, Material:				R\$ 15.700,00
TOTAL:				R\$ 53.500,00

Item de Oba	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12301	1	M	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00
12343	1	M	R\$ 17.210,00	R\$ 17.210,00
TOTAL, Valor de Oba:				R\$ 41.210,00
TOTAL, Material:				R\$ 28.220,00
TOTAL:				R\$ 69.430,00

**4.8. 10187 BARROTE DE 2"x2" (M)**

Item de Oba	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10187	1	M	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
TOTAL, Valor de Oba:				R\$ 5.500,00
TOTAL, Material:				R\$ 5.500,00
TOTAL:				R\$ 11.000,00

**4.9. C/401 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 2x4. P/REESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)**

Item de Oba	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1000	1	M	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
1001	1	M	R\$ 12.400,00	R\$ 12.400,00
1170	1	M	R\$ 13.870,00	R\$ 13.870,00
1180	1	M	R\$ 4.700,00	R\$ 4.700,00
1190	1	M	R\$ 9.020,00	R\$ 9.020,00
TOTAL, Valor de Oba:				R\$ 36.890,00
TOTAL, Material:				R\$ 7.000,00
TOTAL:				R\$ 43.890,00

Item de Oba	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1001	1	M	R\$ 14.870,00	R\$ 14.870,00
1000	1	M	R\$ 20.500,00	R\$ 20.500,00
TOTAL, Valor de Oba:				R\$ 35.370,00
TOTAL, Material:				R\$ 13.200,00
TOTAL:				R\$ 48.570,00

**4.10. C0216 ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10.0mm (KG)**

Item de Oba	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0100	1	M	R\$ 8.470,00	R\$ 8.470,00
TOTAL, Valor de Oba:				R\$ 8.470,00
TOTAL, Material:				R\$ 8.470,00
TOTAL:				R\$ 16.940,00

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 36.158.969/0001-20  
 FERNANDA DE FATIMA LEAL PEREIRA  
 SOCIA-ADMINISTRADORA

MAYCON DELVINO PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 Nº 10.818/2014-5

**DE IMPOSTOS**  
5394  
Permanente  
Instituição

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0103	ARAME RECOZIDO N 18 SWG	2,00000000	R\$ 9,9000	R\$ 9,9000
			TOTAL Material	R\$ 9,9000
			TOTAL	R\$ 9,9000
0104	AJOANTE DE ARMADOURAMENTO	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0105	ARMADOURAMENTO	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			TOTAL Material	R\$ 0,0000
			TOTAL	R\$ 0,0000

**4.11. COBRISE ARMADURADA COM GROSSA D=12,5 A 25,0mm (KG)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0106	ARAME RECOZIDO N 18 SWG	1,15000000	R\$ 8,6750	R\$ 8,6750
0107	AJOANTE DE ARMADOURAMENTO	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			TOTAL Material	R\$ 8,6750
			TOTAL	R\$ 8,6750
0108	ARAME RECOZIDO N 18 SWG	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			TOTAL Material	R\$ 0,0000
			TOTAL	R\$ 0,0000

**4.12. COBRISE ARMADURADA COM FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0109	ARAME RECOZIDO N 18 SWG	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0110	AJOANTE DE ARMADOURAMENTO	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			TOTAL Material	R\$ 0,0000
			TOTAL	R\$ 0,0000
0111	ARAME RECOZIDO N 18 SWG	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			TOTAL Material	R\$ 0,0000
			TOTAL	R\$ 0,0000

**4.13. COBRISE CONCRETO PRE-MISTURADO FCC 25 MPa (M3)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0112	CONCRETO USADO FOCO 25 MPa	1,00000000	R\$ 20,6400	R\$ 20,6400
			TOTAL Material	R\$ 20,6400
			TOTAL	R\$ 20,6400

**4.14. COBRISE CORPO DE BUENRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0113	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE FCK 25 MPa	1,00000000	R\$ 226,5400	R\$ 226,5400
			TOTAL Material	R\$ 226,5400
			TOTAL	R\$ 226,5400

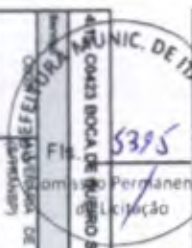
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0114	PIEDRA	0,12500000	R\$ 20,5800	R\$ 20,5800
0115	CEMENTO	0,50000000	R\$ 15,4100	R\$ 15,4100
			TOTAL Material	R\$ 35,9900
			TOTAL	R\$ 35,9900

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0116	ALVENARIA DE PIEDRA ARGAMASSADA TUBO 14	0,57000000	R\$ 206,8500	R\$ 206,8500
0117	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TUBO 14	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			TOTAL	R\$ 206,8500

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 36.256.969/0001-20  
FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA  
SÓCIA-ADMINISTRADORA

MAYCON DE SAUS BRAGIRO RUFFINI  
ENGENHEIRO CIVIL  
RUBRICADO Nº 001692851-0

CMED	FORMA PLANA CHAPA COMPRENSADA RESINAUA, (SP = 10mm) PIGALTEIRA E BUENROS CAPELADOS	BT/FR/VA	M2	1,12000000	R\$ 64,0100	R\$ 64,0172
				TOTAL SERVIÇO		R\$ 382,21
				VALOR:		R\$ 382,21



CMED	FORMA PLANA CHAPA COMPRENSADA RESINAUA, (SP = 10mm) PIGALTEIRA E BUENROS CAPELADOS	BT/FR/VA	M2	12,40000000	R\$ 56,0100	R\$ 722,8045
				TOTAL SERVIÇO		R\$ 1.983,28
				VALOR:		R\$ 1.983,27

4.16. COBRIT COIPIO DE BUENRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

CMED	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA, T. DN= 1000MM (M2) 800/2018)	BT/FR/VA	M	2,00000000	R\$ 226,0400	R\$ 452,0800
				TOTAL SERVIÇO		R\$ 452,08

CMED	PRECONSTRUO	BT/FR/VA	H	0,25000000	R\$ 20,3800	R\$ 5,0950
CMED	SEMENTE	BT/FR/VA	H	1,00000000	R\$ 15,4100	R\$ 15,4100
				TOTAL SERVIÇO		R\$ 20,38

CMED	ALVENARIA DE PEDRA ARMAASADA (TRAÇO 1:4) CAPELADOS PRODUZIDOS (BT/FR/VA)	BT/FR/VA	M3	1,14100000	R\$ 307,2200	R\$ 413,2500
CMED	ARMAASADA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	BT/FR/VA	M3	0,90000000	R\$ 263,9000	R\$ 237,5100
CMED	FORMA PLANA CHAPA COMPRENSADA RESINAUA, (SP = 10mm) PIGALTEIRA E BUENROS CAPELADOS	BT/FR/VA	M2	1,12000000	R\$ 64,0100	R\$ 64,0172
				TOTAL SERVIÇO		R\$ 307,26
				VALOR:		R\$ 307,26

4.17. COBRIT COIPIO DE BUENRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

CMED	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA, T. DN= 800MM (M2) 800/2018)	BT/FR/VA	M	1,00000000	R\$ 193,0800	R\$ 193,0800
				TOTAL SERVIÇO		R\$ 193,08

CMED	PRECONSTRUO	BT/FR/VA	H	0,10000000	R\$ 20,3800	R\$ 2,0380
CMED	SEMENTE	BT/FR/VA	H	0,40000000	R\$ 15,4100	R\$ 6,1640
				TOTAL SERVIÇO		R\$ 8,2020

CMED	ALVENARIA DE PEDRA ARMAASADA (TRAÇO 1:4) CAPELADOS PRODUZIDOS (BT/FR/VA)	BT/FR/VA	M3	0,30000000	R\$ 307,2200	R\$ 158,4180
CMED	ARMAASADA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	BT/FR/VA	M3	0,00000000	R\$ 263,9000	R\$ 10,9780
CMED	FORMA PLANA CHAPA COMPRENSADA RESINAUA, (SP = 10mm) PIGALTEIRA E BUENROS CAPELADOS	BT/FR/VA	M2	0,80000000	R\$ 64,0100	R\$ 51,2080
				TOTAL SERVIÇO		R\$ 220,6040
				VALOR:		R\$ 220,60

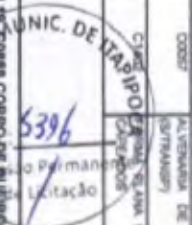
CMED	FORMA PLANA CHAPA COMPRENSADA RESINAUA, (SP = 10mm) PIGALTEIRA E BUENROS CAPELADOS	BT/FR/VA	M2	0,80000000	R\$ 64,0100	R\$ 51,2080
				TOTAL SERVIÇO		R\$ 220,6040
				VALOR:		R\$ 220,60

AR CONSTRUOES E OBRAS DE INSTALACOES EIRELI  
 CNPJ: 35.935.969/0001-20  
 FERNANDA DE FATIMA LEAL PEREIRA  
 SOCIA-ADMINISTRADORA

MAYCON DE SAO CARVALHO RUIRO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RUA N. 32113333-3

*(Handwritten signature)*





Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0007	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRABO 14) CARGEGADOS PRODUZIDOS (STRANSP)	2.400.000	R\$ 362,2200	R\$ 871.328,00
0016	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRABO 14) CARGEGADOS PRODUZIDOS (STRANSP)	8.120.000	R\$ 80,0100	R\$ 650.001,20
TOTAL SERVIÇOS				R\$ 1.521.329,20
VALOR				R\$ 1.478,87

**4.17.02088 CORPO DE BUERO SIMPLES CAPEADO (1,90 X 1,90m) (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0007	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRABO 14) CARGEGADOS PRODUZIDOS (STRANSP)	2.170.000	R\$ 362,2200	R\$ 786.017,40
0016	ALVENARIA CA-60 MEDIDA D= 6,3 A 10,0cm	4.510.000	R\$ 14,0000	R\$ 63.140,00
0018	ALVENARIA CA-60 MEDIDA D= 6,3 A 8,9cm	1.140.000	R\$ 12,0000	R\$ 13.680,00
0020	CONCRETO FVIMB. (C=190MPa) COM ARGECADO PRODUZIDO (STRANSP)	0.230.000	R\$ 304,5100	R\$ 69.837,24
0051	ESCALAMENTO P/ OBRAS DANTES CONCRETES	1.000.000	R\$ 67,8000	R\$ 67.800,00
0102	FORMA PLANA CHOVA COMENTADA RESINA. ESP = 10mm PIGALERIA E BUEROS CAPEADOS	5.340.000	R\$ 90,0100	R\$ 480.630,40
TOTAL SERVIÇOS				R\$ 1.380.004,04
VALOR				R\$ 1.380,44

**4.20.00890 CORPO DE BUERO SIMPLES CAPEADO (1,90 X 1,90m) (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0007	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRABO 14) CARGEGADOS PRODUZIDOS (STRANSP)	3.400.000	R\$ 362,2200	R\$ 1.231.548,00
0016	ALVENARIA CA-60 MEDIDA D= 6,3 A 10,0cm	12.820.000	R\$ 14,0000	R\$ 179.480,00
0018	ALVENARIA CA-60 MEDIDA D= 6,3 A 8,9cm	1.570.000	R\$ 12,0000	R\$ 18.840,00
0020	CONCRETO FVIMB. (C=190MPa) COM ARGECADO PRODUZIDO (STRANSP)	0.400.000	R\$ 304,5100	R\$ 121.804,00
0051	ESCALAMENTO P/ OBRAS DANTES CONCRETES	2.250.000	R\$ 67,8000	R\$ 151.530,00
0102	FORMA PLANA CHOVA COMENTADA RESINA. ESP = 10mm PIGALERIA E BUEROS CAPEADOS	8.500.000	R\$ 90,0100	R\$ 765.085,00
TOTAL SERVIÇOS				R\$ 2.377.887,00
VALOR				R\$ 2.377,44

**4.21.00419 BOCA DE BUERO SIMPLES CAPEADO (1,90 X 1,90m) (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0007	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRABO 14) CARGEGADOS PRODUZIDOS (STRANSP)	5.811.000	R\$ 362,2200	R\$ 2.104.854,00
0102	FORMA PLANA CHOVA COMENTADA RESINA. ESP = 10mm PIGALERIA E BUEROS CAPEADOS	15.400.000	R\$ 90,0100	R\$ 1.386.150,00
TOTAL SERVIÇOS				R\$ 3.491.004,00
VALOR				R\$ 3.490,44

**4.22.00692 CORPO DE BUERO SIMPLES CAPEADO (2,90 X 1,90m) (M)**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0007	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRABO 14) CARGEGADOS PRODUZIDOS (STRANSP)	3.810.000	R\$ 362,2200	R\$ 1.378.058,40
0016	ALVENARIA CA-60 MEDIDA D= 6,3 A 10,0cm	20.800.000	R\$ 14,0000	R\$ 291.120,00
0018	ALVENARIA CA-60 MEDIDA D= 6,3 A 8,9cm	2.000.000	R\$ 12,0000	R\$ 24.000,00
0020	CONCRETO FVIMB. (C=190MPa) COM ARGECADO PRODUZIDO (STRANSP)	0.570.000	R\$ 304,5100	R\$ 173.561,70
0051	ESCALAMENTO P/ OBRAS DANTES CONCRETES	3.000.000	R\$ 67,8000	R\$ 203.400,00
0102	FORMA PLANA CHOVA COMENTADA RESINA. ESP = 10mm PIGALERIA E BUEROS CAPEADOS	9.040.000	R\$ 90,0100	R\$ 813.636,00
TOTAL				R\$ 2.883.776,10

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES E REI  
 CNPJ: 36.945.969/0001-20  
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA  
 SOCIA-ADMINISTRADORA

MAYCON DELMIR PARRAGIRO RUIVO  
 ZELADOR  
 CPF: 081093371-9



4.23. 20895 CORRETO DE BUEIROS SIMPLES CAPEADO (2,50 X 1,50m) (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0207	ALVENARIA DE PEÇA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CARREGADOS PRODUZIDOS	SEINFRA	M3	3,75000000	R\$ 302,2200	R\$ 1.201,5472
0218	ARMADURA CA-40 MÉDIA D= 6,3 X 10,0mm	SEINFRA	KG	34,32000000	R\$ 14,0000	R\$ 480,5600
0219	ARMADURA CA-40 MÉDIA D= 6,3 X 8,5mm	SEINFRA	KG	4,40000000	R\$ 12,6000	R\$ 55,4400
0221	CONCRETO PRIMEIRO, (C=130kg/m³ COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRAMPAS))	SEINFRA	M3	0,80000000	R\$ 354,5700	R\$ 283,6560
0225	RECOBERTAMENTO POR CORTES DARTES CORRENTES	SEINFRA	M2	3,75000000	R\$ 57,8800	R\$ 217,0600
0240	FORMA PLANA CHUVA COMBENHADA RESINAUA, ESP = 10mm PRAQUILINA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,62000000	R\$ 50,0700	R\$ 481,6692
TOTAL Serviço						R\$ 2.469,79
VALOR:						R\$ 2.469,79

4.24. CP1 BUEIROS SIMPLES EM TUBO DE AÇO CORRUGADO D=1.00M, REVESTIMENTO EM EPÓXI, TRAVESSIA SOB FERROVIA ATRAVÉS DE MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
CP1	BUEIROS SIMPLES EM TUBO DE AÇO CORRUGADO D=1,00M, REVESTIMENTO EM EPÓXI TRAVESSIA SOB FERROVIA ATRAVÉS DE MÉTODO NÃO DESTRUTIVO	Companhia	M	1,00000000	R\$ 3.482,00	R\$ 3.482,00
TOTAL Material						R\$ 3.482,00
VALOR:						R\$ 3.482,00

4.25. CA327 GRELHA DE FERRO FUNDIDO (800 x 800 x 70 mm) (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18200	GRELHA DE FERRO (800 x 800 x 70) mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 490,3100	R\$ 490,3100
TOTAL Serviço						R\$ 490,3100
VALOR:						R\$ 490,31

4.26. C3733 DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 30cm (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12454	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=30cm	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 27,0700	R\$ 28,4235
TOTAL Serviço						R\$ 28,4235
VALOR:						R\$ 28,42

4.27. C4840 CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP = 10cm (100x100x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (8x10x10cm) ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1,2 kg)	SEINFRA	M2	3,85000000	R\$ 50,1700	R\$ 216,9700
02778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SFERULIZADA TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 6,1100	R\$ 23,2180
C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO FREMADO E TAMPAAMENTO	SEINFRA	M2	0,08000000	R\$ 571,5700	R\$ 45,7256
TOTAL						R\$ 285,9136
VALOR:						R\$ 285,91

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES E REI  
 CNPJ: 36.835.969/0001-20  
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA  
 SOCIA-ADMINISTRADORA

MAYCON DELA LOPES RUPINU  
 ENFERMEIRO-CRAN  
 RPPR Nº 00169.9851-0



CODI	RENDICO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FENNERADA, TRAÇO 1:4	SEMPRA	M2	3,00000000	R\$ 41.1500	R\$ 123,4500
					TOTAL SERVIÇOS	R\$ 427,2821
					VALOR:	R\$ 427,28

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES E REU  
CNPJ: 36.835.969/0001-20  
FERNANDA DE FATIMA LEAL PEREIRA  
SOCIA-ADMINISTRADORA

MAYCON DELMIR CARREIRO RAFINO  
ENGENHEIRO CIVIL  
RFP N° 09/1993701-8



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA:	SERVICO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS ALAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA:	20/10/2022	VALOR:	R\$ 2.000,00
INDICAÇÃO:	SERVICO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS ALAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	PROJETO:	VENHAÇÃO	ORÇAMA:	0000
LUGAR:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	EMPRESA:	007 - COM. DE LICITAÇÃO	VALOR:	00.000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270	Total parcelas
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 180.583,00	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	180.583,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 26.676,84	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	266.768,40
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.540,00	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	2.540,00
4	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL	R\$ 6.897.294,80	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	33,17%	6.897.294,80
		R\$ 7.117.894,64										R\$ 7.117.894,64

MAYCON DELA... CONSIGIRO RUPINO  
 ESTABELECIDOR CIVIL  
 PORTA Nº 001003871-8

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 30.835.989/0001-20  
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA  
 SÓCIA ADMINISTRADORA



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

<b>DATA:</b>	30/10/2023	<b>BDI:</b>	29,95%
<b>FONTE:</b>	SEMPRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DEBONERAÇÃO
<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MES:</b>	47,76%
<b>REF.:</b>	05/2021		



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>6,85</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,69
	<b>TOTAL</b>	<b>9,43</b>

<b>Impostos</b>		
	PIB	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	CPRS	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>9,95</b>

BDI = 29,95%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

  
 MANOEL DELANO GARÇANO NAIRINO  
 ESTABELECEMENTO CIVIL  
 INSC. EST. Nº 021092801-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 36.825.969/0001-20  
 FERNANDA DE RÁTIMA LEAL PEREIRA  
 SOCIA ADMINISTRADORA



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

**OBRA:** SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA  
**DESCRIÇÃO:** SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E ASSENTAMENTO DE DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

**DATA:** 30/02/2023      **BDI:** 29,95%  
**FORTE:**      **VERSÃO:**      **HORA:**      **MES:**      **REF.:**  
 SEINFRA      027.1 COM DESONERAÇÃO      83,85%      47,78%      05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	0,80	0,80
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>19,49</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,76
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,39</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**A + B + C + D =      83,85      47,76**

MAYCON DELVINO CARVALHO RABELO  
 ESTABELECIDOR GERAL  
 RND Nº 001093871-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 36.885.969/0001-20  
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA  
 SÓCIA-ADMINISTRADORA