



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS IP2022 01 06 01 - CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA : 27/01/2022	BDI : 26,72%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PM DE IRAUÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,20
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15



BDI = 26,72%

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

R MEIRA ENGENHARIA S.LDA - CNPJ: 07279114/0001-61
ENGR CIVIL RUY RIBEIRO MEIRA - ADMINISTRADOR
(CPF: 011422653 - RG: 267280 MG)

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº2022 01 06 01 CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA:	27/01/2022	BDI:	26,72%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	858031
CLIENTE:	PM DE IRAUÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,55
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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

R. MEIRA ENGENHARIA S.R.L. CNPJ 07279114/0001-61
ESTRADA RUY BARBOSA, 1000 - APT. 100 - IRACEMA
C/AV. JOSE SALES, 100 - 20220-100

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA – CE.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO.
PROCESSO Nº : 2022.01.06.01. ✓
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.

Varjota-CE, 25 de Janeiro de 2022.

CARTA PROPOSTA

CONSTRUÇÃO DE CASAS DE INTERESSE POPULAR NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto de edital de Tomada de Preços nº 2022.01.06.01, pelo preço global **R\$ 2.286.752,84 (DOIS MILHÕES DUZENTOS E OITENTA E SEIS MIL SETECENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENATA E QUATRO CENTAVOS CENTAVOS).**


Caso nos seja adjudicado o objeto, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr **PAULO VITOR RAMOS CAETANO**, Carteira de Identidade nº. 20073681649, Órgão Expedidor SSP e CPF nº 049.246.723-43, 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.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

RAZÃO SOCIAL: PVR CAETANO EIRELI
CNPJ: 40.705.347/0001-54

Atenciosamente



PAULO VITOR RAMOS CAETANO
PROPRIETÁRIO
CPF: 049.246.723-43
PVR CAETANO EIRELI
CNPJ: 40.705.347/0001-54

PVR Caetano Eireli, CNPJ: 40.705.347/0001-54, Av Senador Virgílio Távora, nº 1117, Centro, Varjota-Ce, Cep: 62.265-000, (88) 9 9816-1796

ORÇ. Controlada de Preço Judicial para prestar os serviços em Contrato de Gestão de Serviços no âmbito do Município de Itaquilândia, no Estado de Sergipe. Licitação nº 2022/18-01. PRECATORIA Nº 2022/18-01. EXATidão de Preços e Serenidade

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNIDADE, QTD, BDI %, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, etc. Includes items for concrete, steel, and other construction materials.

ORÇ. Controlada de Preço Judicial para prestar os serviços em Contrato de Gestão de Serviços no âmbito do Município de Itaquilândia, no Estado de Sergipe. Licitação nº 2022/18-01. PRECATORIA Nº 2022/18-01. EXATidão de Preços e Serenidade

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNIDADE, QTD, BDI %, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, etc. Includes items for concrete, steel, and other construction materials.

ORÇ. Controlada de Preço Judicial para prestar os serviços em Contrato de Gestão de Serviços no âmbito do Município de Itaquilândia, no Estado de Sergipe. Licitação nº 2022/18-01. PRECATORIA Nº 2022/18-01. EXATidão de Preços e Serenidade

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNIDADE, QTD, BDI %, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, etc. Includes items for concrete, steel, and other construction materials.

ORÇ. Controlada de Preço Judicial para prestar os serviços em Contrato de Gestão de Serviços no âmbito do Município de Itaquilândia, no Estado de Sergipe. Licitação nº 2022/18-01. PRECATORIA Nº 2022/18-01. EXATidão de Preços e Serenidade

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNIDADE, QTD, BDI %, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL, etc. Includes items for concrete, steel, and other construction materials.

Fls. 5043
 Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCR. DETALHADA	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1.1.1.1.1.1	1,00	M </td <td>ALUMINIO 6063-T3</td> <td>M</td> <td>1,00</td> <td>148,00</td> <td>148,00</td>	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.1.1.2	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.1.1.3	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.1.1.4	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.1.1.5	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCR. DETALHADA	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1.1.1.2.1	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.1.2.2	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.1.2.3	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.1.2.4	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.1.2.5	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCR. DETALHADA	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1.1.1.3.1	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.1.3.2	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.1.3.3	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.1.3.4	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.1.3.5	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00

OBS: Este relatório foi gerado pelo sistema PROJECAO e serve apenas para fins de controle de custos. Não deve ser utilizado para fins de licitação ou para qualquer outro fim legalmente previsto em lei.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCR. DETALHADA	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1.1.2.1.1	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.2.1.2	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.2.1.3	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.2.1.4	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.2.1.5	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCR. DETALHADA	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1.1.2.2.1	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.2.2.2	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.2.2.3	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.2.2.4	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.2.2.5	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCR. DETALHADA	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1.1.3.1.1	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.3.1.2	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.3.1.3	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.3.1.4	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.3.1.5	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCR. DETALHADA	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1.1.3.2.1	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.3.2.2	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.3.2.3	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.3.2.4	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.3.2.5	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCR. DETALHADA	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1.1.3.3.1	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.3.3.2	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.3.3.3	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.3.3.4	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.3.3.5	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00

OBS: Este relatório foi gerado pelo sistema PROJECAO e serve apenas para fins de controle de custos. Não deve ser utilizado para fins de licitação ou para qualquer outro fim legalmente previsto em lei.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCR. DETALHADA	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1.1.4.1.1	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.4.1.2	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.4.1.3	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.4.1.4	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.4.1.5	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCR. DETALHADA	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1.1.4.2.1	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.4.2.2	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.4.2.3	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.4.2.4	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00
1.1.1.4.2.5	1,00	M	ALUMINIO 6063-T3	M	1,00	148,00	148,00

Handwritten signatures and initials.



CGM - Controladoria de Custos e Custeio para o Poder Judiciário do Estado de São Paulo
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA - ESTADO DE SÃO PAULO
RUA DO COMENDANTE JOSÉ DE SOUZA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - ITAPETININGA - SP - CEP: 13.240-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: CATEGORIA, SUBCATEGORIA, VALOR, PERCENTUAL, TOTAL. Rows include: MATERIAIS DE CONSUMO, SERVIÇOS DE TERCEIROS, MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, etc.

Table with columns: CATEGORIA, SUBCATEGORIA, VALOR, PERCENTUAL, TOTAL. Rows include: ALUGUELOS, MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, etc.

Table with columns: CATEGORIA, SUBCATEGORIA, VALOR, PERCENTUAL, TOTAL. Rows include: ALUGUELOS, MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, etc.

CGM - Controladoria de Custos e Custeio para o Poder Judiciário do Estado de São Paulo
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA - ESTADO DE SÃO PAULO
RUA DO COMENDANTE JOSÉ DE SOUZA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - ITAPETININGA - SP - CEP: 13.240-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: CATEGORIA, SUBCATEGORIA, VALOR, PERCENTUAL, TOTAL. Rows include: ALUGUELOS, MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, etc.

Table with columns: CATEGORIA, SUBCATEGORIA, VALOR, PERCENTUAL, TOTAL. Rows include: ALUGUELOS, MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, etc.

Table with columns: CATEGORIA, SUBCATEGORIA, VALOR, PERCENTUAL, TOTAL. Rows include: ALUGUELOS, MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, etc.

CGM - Controladoria de Custos e Custeio para o Poder Judiciário do Estado de São Paulo
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA - ESTADO DE SÃO PAULO
RUA DO COMENDANTE JOSÉ DE SOUZA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - ITAPETININGA - SP - CEP: 13.240-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: CATEGORIA, SUBCATEGORIA, VALOR, PERCENTUAL, TOTAL. Rows include: ALUGUELOS, MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, etc.

Table with columns: CATEGORIA, SUBCATEGORIA, VALOR, PERCENTUAL, TOTAL. Rows include: ALUGUELOS, MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, etc.

Table with columns: CATEGORIA, SUBCATEGORIA, VALOR, PERCENTUAL, TOTAL. Rows include: ALUGUELOS, MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, etc.

CGM - Controladoria de Custos e Custeio para o Poder Judiciário do Estado de São Paulo
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA - ESTADO DE SÃO PAULO
RUA DO COMENDANTE JOSÉ DE SOUZA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - ITAPETININGA - SP - CEP: 13.240-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: CATEGORIA, SUBCATEGORIA, VALOR, PERCENTUAL, TOTAL. Rows include: ALUGUELOS, MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, etc.

Table with columns: CATEGORIA, SUBCATEGORIA, VALOR, PERCENTUAL, TOTAL. Rows include: ALUGUELOS, MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, etc.

Table with columns: CATEGORIA, SUBCATEGORIA, VALOR, PERCENTUAL, TOTAL. Rows include: ALUGUELOS, MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, etc.



UBA - Companhia de Saneamento e Energia de Ilha Comprida S.A.
Prestadora de Serviços de Saneamento e Energia em Ilha Comprida, SP.
CNPJ nº 06.940.888/0001-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: ANEXO, CATEGORIA, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes rows for 'LAVAGEM DE CALDEIRAS' and 'LAVAGEM DE EQUIPAMENTOS'.

Table with columns: ANEXO, CATEGORIA, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes rows for 'LAVAGEM DE EQUIPAMENTOS' and 'LAVAGEM DE CALDEIRAS'.

Table with columns: ANEXO, CATEGORIA, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes rows for 'LAVAGEM DE EQUIPAMENTOS' and 'LAVAGEM DE CALDEIRAS'.

Table with columns: ANEXO, CATEGORIA, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes rows for 'LAVAGEM DE EQUIPAMENTOS' and 'LAVAGEM DE CALDEIRAS'.

UBA - Companhia de Saneamento e Energia de Ilha Comprida S.A.
Prestadora de Serviços de Saneamento e Energia em Ilha Comprida, SP.
CNPJ nº 06.940.888/0001-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: ANEXO, CATEGORIA, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes rows for 'LAVAGEM DE EQUIPAMENTOS' and 'LAVAGEM DE CALDEIRAS'.

Table with columns: ANEXO, CATEGORIA, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes rows for 'LAVAGEM DE EQUIPAMENTOS' and 'LAVAGEM DE CALDEIRAS'.

Table with columns: ANEXO, CATEGORIA, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes rows for 'LAVAGEM DE EQUIPAMENTOS' and 'LAVAGEM DE CALDEIRAS'.

Table with columns: ANEXO, CATEGORIA, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes rows for 'LAVAGEM DE EQUIPAMENTOS' and 'LAVAGEM DE CALDEIRAS'.

Table with columns: ANEXO, CATEGORIA, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes rows for 'LAVAGEM DE EQUIPAMENTOS' and 'LAVAGEM DE CALDEIRAS'.

UBA - Companhia de Saneamento e Energia de Ilha Comprida S.A.
Prestadora de Serviços de Saneamento e Energia em Ilha Comprida, SP.
CNPJ nº 06.940.888/0001-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: ANEXO, CATEGORIA, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes rows for 'LAVAGEM DE EQUIPAMENTOS' and 'LAVAGEM DE CALDEIRAS'.

Table with columns: ANEXO, CATEGORIA, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes rows for 'LAVAGEM DE EQUIPAMENTOS' and 'LAVAGEM DE CALDEIRAS'.

Table with columns: ANEXO, CATEGORIA, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes rows for 'LAVAGEM DE EQUIPAMENTOS' and 'LAVAGEM DE CALDEIRAS'.

Table with columns: ANEXO, CATEGORIA, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes rows for 'LAVAGEM DE EQUIPAMENTOS' and 'LAVAGEM DE CALDEIRAS'.

UBA - Companhia de Saneamento e Energia de Ilha Comprida S.A.
Prestadora de Serviços de Saneamento e Energia em Ilha Comprida, SP.
CNPJ nº 06.940.888/0001-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: ANEXO, CATEGORIA, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes rows for 'LAVAGEM DE EQUIPAMENTOS' and 'LAVAGEM DE CALDEIRAS'.

Table with columns: ANEXO, CATEGORIA, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes rows for 'LAVAGEM DE EQUIPAMENTOS' and 'LAVAGEM DE CALDEIRAS'.

Table with columns: ANEXO, CATEGORIA, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes rows for 'LAVAGEM DE EQUIPAMENTOS' and 'LAVAGEM DE CALDEIRAS'.

Table with columns: ANEXO, CATEGORIA, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes rows for 'LAVAGEM DE EQUIPAMENTOS' and 'LAVAGEM DE CALDEIRAS'.

Table with columns: ANEXO, CATEGORIA, UNIDADE, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes rows for 'LAVAGEM DE EQUIPAMENTOS' and 'LAVAGEM DE CALDEIRAS'.

Handwritten signature and date '12-10-2023'.

Handwritten signature and date '12-10-2023'.



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.06.01TP
DATA DA LICITAÇÃO: 27.01.2022 - AS 09:00Hrs

Prezados Senhores,
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.** Perfazendo o valor global R\$ 2.287.139,80 (dois milhões duzentos e oitenta e sete mil cento e trinta e nove reais e oitenta centavos), prazo de execução 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS**, portador do CPF sob nº 019.989.833 - 23, como representante legal desta empresa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega a Comissão Permanente de Licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica 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.

Declaramos, sob as penalidades da lei, que visitamos o local onde serão executados os serviços, tomando conhecimento de todas as condições e informações inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuros que enseje avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de IRAUÇUBA - CE.

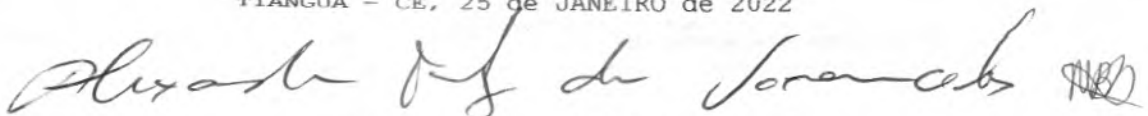
Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Se enquadra como (X) MICROEMPRESA-ME ou () EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP;
A receita bruta anual da empresa não ultrapassa o disposto nos incisos I e II do art. 3º da lei complementar 123/2006;

Não é lançada por qualquer hipótese de impedimento prevista do § 4º do art. 3º da mesma lei, ciente da obrigatoriedade de **declarar** ocorrências posteriores.

Atenciosamente,

TIANGUÁ - CE, 25 de JANEIRO de 2022



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23





MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

REF.: TOMADA DE PREÇOS N^o 2022.01.06.01TP

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.133,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	188,90	1.133,40
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						78.218,52
2.1	COMP.1.ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	12,00	6.518,21	78.218,52
3	CASA DE 02 QUARTOS						2.121.141,38
3.1	COMP.2.ADM	CASA DE 02 QUARTOS	PRÓPRIA	UN	38,00	55.819,51	2.121.141,38
4	REDE CONDOMINIAL DE ESGOTO						31.811,82
4.1	MOVIMENTO DE TERRA						5.428,43
4.1.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	124,86	22,16	2.766,90
4.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	93,65	28,42	2.661,53
4.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO						20.945,67
4.2.1	C2564	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	520,26	40,26	20.945,67
4.3	CAIXAS						5.437,72
4.3.1	C0645	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0.50<h<0.80)m	SEINFRA	UN	13,00	216,54	2.815,02
4.3.2	C0646	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM.(1.00<h<=1.50)m	SEINFRA	UN	4,00	495,31	1.981,24
4.3.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	7,24	88,60	641,46
5	TANQUE SEPTICO						16.521,48
5.1	MOVIMENTOS DE TERRA						1.342,04
5.1.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	32,92	22,16	729,51
5.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	18,29	33,49	612,53
5.2	PISOS						1.212,98
5.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,83	662,83	1.212,98
5.3	PAREDES						5.638,68
5.3.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,39	884,90	1.230,01
5.3.2	C0048	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	48,72	90,49	4.408,67
5.4	TAMPAS						4.861,48
5.4.1	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	18,29	265,80	4.861,48
5.5	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO (TANQUES)						2.577,78

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 049.988.833 - 23

Bruna F. M. de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



5.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,72	7,79	379,53
5.5.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	M2	48,72	45,12	2.186,25
5.6	TUBULAÇÃO						888,52
5.6.1	C2613	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	2,00	111,81	223,62
5.6.2	C2373	TÉ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	332,45	664,90
6	FILTRO ANAERÓBICO						8.228,96
6.1	MOVIMENTOS DE TERRA						587,02
6.1.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	14,40	22,16	319,10
6.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	8,00	33,49	267,92
6.2	PISOS						1.224,40
6.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,40	662,83	927,96
6.2.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,00	148,22	296,44
6.3	PAREDES						2.303,75
6.3.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,64	884,90	566,34
6.3.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	19,20	90,49	1.737,41
6.4	TAMPAS						2.126,40
6.4.1	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	8,00	265,80	2.126,40
6.5	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO (TANQUES)						1.015,87
6.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,20	7,79	149,57
6.5.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	M2	19,20	45,12	866,30
6.6	TUBULAÇÃO						971,52
6.6.1	C2591	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm	SEINFRA	M	16,00	60,72	971,52
7	VALA DE INFILTRAÇÃO						30.084,24
7.1	MOVIMENTO DE TERRA						11.725,80
7.1.1	C2788	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	240,00	9,31	2.234,40
7.1.2	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	180,00	52,73	9.491,40
7.2	DIVERSOS						8.893,20
7.2.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	60,00	148,22	8.893,20
7.3	TUBOS E CAIXAS						9.465,24
7.3.1	C0647	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=900mm, P/REDE CONDOMI.0,80<ch<1,00m	SEINFRA	UN	4,00	346,59	1.386,36
7.3.2	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,44	88,60	127,58
7.3.3	C2591	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm	SEINFRA	M	120,00	60,72	7.288,40
7.3.4	C2373	TÉ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	332,45	664,90
VALOR BDI TOTAL:							482.261,07
VALOR ORÇAMENTO:							1.804.878,73
VALOR TOTAL:							2.287.139,80

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.06.01TP

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.133,40	100,00%			
			1.133,40			
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	78.218,52	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			6.515,60	6.515,60	6.515,60	6.515,60
3	CASA DE 02 QUARTOS	2.121.141,38	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			176.691,08	176.691,08	176.691,08	176.691,08
4	REDE CONDOMINIAL DE ESGOTO	31.811,82	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
			6.362,36	6.362,36	6.362,36	6.362,36
5	TANQUE SEPTICO	16.521,48	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
			3.304,30	3.304,30	3.304,30	3.304,30
6	FILTRO ANAERÓBICO	8.228,96	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
			1.645,79	1.645,79	1.645,79	1.645,79
7	VALA DE INFILTRAÇÃO	30.084,24	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
			6.016,85	6.016,85	6.016,85	6.016,85
			201.669,38	200.535,98	200.535,98	200.535,98
			201.669,38	402.205,36	602.741,34	803.277,32

MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
								100,00' %'
								1.133,40
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00' %'
6.515,60	6.515,60	6.515,60	6.515,60	6.523,42	6.523,42	6.523,42	6.523,46	78.218,52
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00' %'
176.691,08	176.691,08	176.691,08	176.691,08	176.903,19	176.903,19	176.903,19	176.903,17	2.121.141,38
20,00%								100,00' %'
6.362,38								31.811,82
20,00%								100,00' %'
3.304,28								16.521,48
20,00%								100,00' %'
1.645,80								8.228,96
20,00%								100,00' %'
6.016,84								30.084,24
200.535,98	183.206,68	183.206,68	183.206,68	183.426,61	183.426,61	183.426,61	183.426,63	2.287.139,80
1.003.813,30	1.187.019,98	1.370.226,66	1.553.433,34	1.736.859,95	1.920.286,56	2.103.713,17	2.287.139,80	

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOSA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 049.904.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.06.01TP

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

PLANILHA ORÇAMENTARIA - CASA COM 2 QUARTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CASA DE 02 QUARTOS						44.049,49
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						404,51
1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	66,75	6,06	404,51
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.188,83
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	19,17	41,21	790,00
1.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	15,09	26,43	398,83
1.3	FUNDAÇÕES DE ALVENARIA S						3.118,05
1.3.1	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	9,43	242,53	2.287,06
1.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,19	698,31	830,99
1.4	PILARES EM CONCRETO ARMADO						2.523,65
1.4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02	523,07	10,46
1.4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	7,12	95,02	676,54
1.4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,20	12,15	87,48
1.4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	27,40	13,91	381,13
1.4.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,48	450,39	216,19
1.4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,48	134,84	64,72
1.4.7	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	6,21	115,63	718,06
1.4.8	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	3,24	113,91	369,07
1.5	PAREDES E PAINÉIS						5.986,67
1.5.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	117,67	35,93	4.227,88
1.5.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,48	698,31	1.033,50
1.5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,35	1.647,27	576,54
1.5.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,80	82,64	148,75
1.6	COBERTURA						8.250,66
1.6.1	C4467	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	SEINFRA	M2	63,37	60,61	3.840,86
1.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	63,37	63,05	3.995,48
1.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	6,50	26,39	171,54
1.6.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	7,20	33,72	242,78



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

1.7	REVESTIMENTO							6.059,25
1.7.1	C3545	MUTIRÃO MISTO - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.=7mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	235,34	5,98	1.407,33	
1.7.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,94	30,75	428,66	
1.7.3	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	221,40	13,77	3.048,68	
1.7.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,94	74,94	1.044,66	
1.7.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,94	9,32	129,92	
1.8	PISOS							4.110,27
1.8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	45,10	37,75	1.702,53	
1.8.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,15	70,58	222,33	
1.8.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,15	9,32	29,36	
1.8.4	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	41,95	24,99	1.048,33	
1.8.5	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	15,40	71,93	1.107,72	
1.9	FORRO							358,44
1.9.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	9,45	12,10	114,35	
1.9.2	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	9,45	25,83	244,09	
1.10	ESQUADRIAS							2.387,72
1.10.1	C3541	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	285,11	285,11	
1.10.2	C3537	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA	SEINFRA	UN	4,00	340,29	1.361,16	
1.10.3	C3543	MUTIRÃO MISTO - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	247,15	741,45	
1.11	PINTURA							1.555,64
1.11.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	230,85	4,49	1.036,52	
1.11.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,20	20,60	519,12	
1.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							5.086,63
1.12.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,94	85,94	
1.12.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	68,88	68,88	
1.12.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	253,68	253,68	
1.12.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,60	22,78	332,59	
1.12.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	67,50	15,04	1.015,20	
1.12.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	325,70	5,99	1.950,94	
1.12.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,57	61,71	
1.12.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,18	38,18	

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

[Handwritten signature]



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519

E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



1.12.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,04	27,04
1.12.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	15,33	45,99
1.12.11	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	16,00	23,55	376,80
1.12.12	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	8,00	103,71	829,68
1.13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						644,24
1.13.1	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	221,58	221,58
1.13.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	8,84	19,57	173,00
1.13.3	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,82	16,40	46,25
1.13.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	42,86	128,58
1.13.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	74,83	74,83
1.14	APARELHOS E BANCADAS						1.035,81
1.14.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	449,99	449,99
1.14.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,22	10,22
1.14.3	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	228,68	228,68
1.14.4	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	191,43	191,43
1.14.5	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	155,49	155,49
1.15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						1.339,12
1.15.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	18,89	32,66	616,95
1.15.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	6,23	18,47	115,07
1.15.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,23	13,28	69,45
1.15.4	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	31,17	124,68
1.15.5	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	2,00	168,64	337,28
1.15.6	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	75,69	75,69

VALOR BDI TOTAL: 11.770,02
VALOR ORÇAMENTO: 44.049,49
VALOR TOTAL: 55.819,51

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 049.984.833-23

Bruna F. Neto de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.06.01TP

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de casas de interesse popular na Localidade de São Joaquim no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
TOTAL MATERIAL:						117,9721
VALOR:						149,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR BDI (26.72%):						39,83
VALOR COM BDI:						188,90

2.1. COMP.1.ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	5.868,92	1.467,23
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,20000000	18.382,82	3.676,56
TOTAL MAO DE OBRA:						5.143,79
VALOR:						5.143,79
VALOR ENCARGOS (47.76%):						1.918,59
VALOR BDI (26.72%):						1.374,42
VALOR COM BDI:						6.518,21

3.1. COMP.2.ADM - CASA DE 02 QUARTOS (UN)	
	VALOR: 44.049,49
	VALOR ENCARGOS: 0,00
	VALOR BDI (26.72%): 11.770,02
	VALOR COM BDI: 55.819,51

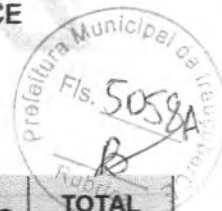
4.1.1. C2796 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)	
--	--



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097

Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	88,4700	6,1929
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	102,5600	7,6920
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	22,6900	1,5883
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,4732
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:						2,0215
VALOR:						17,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,99
VALOR BDI (26.72%):						4,67
VALOR COM BDI:						22,16

4.1.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,6300	4,6421
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,7000	1,4595
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,1016
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3275
VALOR:						22,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,42
VALOR BDI (26.72%):						5,99
VALOR COM BDI:						28,42

4.2.1. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL MAO DE OBRA:						19,2868
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,5100	0,8283
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	40,5000	0,9315
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6200	10,7262
TOTAL MATERIAL:						12,4860
VALOR:						31,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,65
VALOR BDI (26.72%):						8,49
VALOR COM BDI:						40,26


ALB

4.3.1. C0645 - CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=600mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0.50<h<0.80)m (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1600
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	78,0300	78,0300
TOTAL MATERIAL:						78,0300
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,04500000	12,5300	13,0939
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	370,2600	34,1380
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	390,1100	14,1610
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	65,8500	13,1700
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,00570000	22,2100	0,1266
TOTAL SERVICIO:						74,6895
VALOR:						170,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						28,01
VALOR BDI (26.72%):						45,66
VALOR COM BDI:						216,54

4.3.2. C0646 - CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM.(1.00<h<=1.50)m (UN)

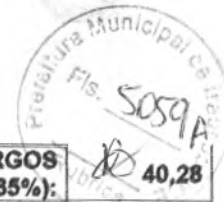
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10084	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.80M, h = 0.50M	SEINFRA	UN	1,00000000	113,7000	113,7000
10085	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.80M, h = 1.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	125,1000	125,1000
TOTAL MATERIAL:						238,8000
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,81190000	12,5300	22,7031
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,18470000	370,2600	68,3870
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06450000	390,1100	25,1621
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,21000000	65,8500	13,8285
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,00900000	22,2100	0,1999
TOTAL SERVICIO:						130,2806
VALOR:						390,87





MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



VALOR ENCARGOS (83.85%):	40,28
VALOR BDI (26.72%):	104,44
VALOR COM BDI:	495,31

4.3.3. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	42,6100	2,1305
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	12,5300	31,3250
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	390,1100	19,5055
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	95,0200	10,2147
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	134,8400	6,7420
TOTAL SERVIÇO:					69,9177	
VALOR:					69,92	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,59	
VALOR BDI (26.72%):					18,68	
VALOR COM BDI:					88,60	

5.1.1. C2796 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	88,4700	6,1929
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	102,5600	7,6920
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	22,6900	1,5883
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,4732	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:					2,0215	
VALOR:					17,49	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,99	
VALOR BDI (26.72%):					4,67	
VALOR COM BDI:					22,16	

5.1.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350	
VALOR:					26,43	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					17,10	
VALOR BDI (26.72%):					7,06	

(Handwritten signatures and marks)



VALOR COM BDI: 33,49

5.2.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						290,3400
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,1500	46,1727
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,6700	65,5603
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						232,7330
VALOR:						523,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						185,96
VALOR BDI (26.72%):						139,76
VALOR COM BDI:						662,83

5.3.1. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						217,8100
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,2300	45,2781
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,3100	167,5800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	74,6700	45,9221
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5500	202,6750
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,4200	19,0465
TOTAL MATERIAL:						480,5017
VALOR:						698,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						138,10
VALOR BDI (26.72%):						186,59
VALOR COM BDI:						884,90

5.3.2. C0048 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74000000	20,7700	15,3698
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89000000	15,5500	13,8395
TOTAL MAO DE OBRA:						29,2093
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01760000	66,1500	1,1642
I0233 BLOCO DE CONCRETO 19x19x39cm - VEDAÇÃO	UN	13,13000000	2,9600	38,8648
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,67000000	1,0800	0,7236
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,64000000	0,5500	1,4520
TOTAL MATERIAL:				42,2046
VALOR:				71,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):				18,20
VALOR BDI (26.72%):				19,08
VALOR COM BDI:				90,49

5.4.1. C4783 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,15000000	42,6100	6,3915
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	7,50000000	12,5300	93,9750
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15000000	390,1100	58,5165
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	M2	0,32250000	95,0200	30,6440
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,15000000	134,8400	20,2260
TOTAL SERVIÇO:				209,7530
VALOR:				209,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):				46,76
VALOR BDI (26.72%):				56,05
VALOR COM BDI:				265,80

5.5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:				4,4095
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:				1,7400
VALOR:				6,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):				2,76
VALOR BDI (26.72%):				1,64
VALOR COM BDI:				7,79

5.5.2. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and marks)