



ENGETEC ENGENHARIA  
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

## CARTA PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Itapipoca-Ce, 12 de abril de 2022.

À  
Comissão Permanente de Licitação da  
Prefeitura Municipal de Itapipoca – Ce



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.10/TP

Prezados (as) Senhores (as),  
Apresentamos a V Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.10/TP**, pelo preço global de **R\$ 1.293.841,67** (Um milhão Duzentos e Noventa e Três Mil Oitocentos e Quarenta e Um reais e Sessenta e Sete centavos).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. José Iram Ferreira Mota Filho, portador da Carteira de Identidade nº. 20075918050 e do CPF nº.062.765.183-60, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data da 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.

**COM A ABERTURA DOS ENVELOPES MARCADA PARA AS 09:00 HS DO DIA 13 DE ABRIL DE 2022.**

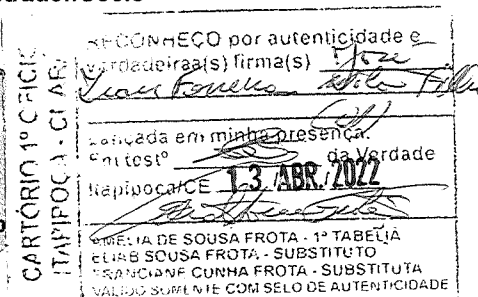


Atenciosamente,

*Jose Iram Ferreira Mota Filho*

J A ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 34.887.244/0001-50

JOSÉ IRAM FERREIRA MOTA FILHO  
CPF 062.765.183-60  
Administrador/Sócio



*[Handwritten signature]*



ENGTEC ENGENHARIA  
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

Itapipoca-Ce, 12 de abril de 2022.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.10/TP

Preço global de R\$ 1.293.841,67 (Um milhão Duzentos e Noventa e Três Mil Oitocentos e Quarenta e Um reais e Sessenta e Sete centavos), com prazo de execução de 12 (doze) meses, conforme planilha de preços a seguir:

**ORÇAMENTO**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ASSESSORIA EM ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTOS, ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA – CEARÁ

Tabela Fonte: SEINFRA 027 (TABELA UNIFICADA SEINFRA - SEM DESONERAÇÃO), SINAPI (CE\_012022 - SEM DESONERAÇÃO)

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI
1.0			MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA				
1.1	SEINFRA	18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	HXMÊS	12,00	21.378,94	256.547,28
1.2	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.500,00	82,94	124.410,00
1.3	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.500,00	82,94	124.410,00
1.4	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.500,00	73,00	109.500,00
1.5	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.500,00	73,00	109.500,00
1.6	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.500,00	73,00	109.500,00
1.7	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.500,00	74,11	111.165,00
1.8	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.500,00	74,11	111.165,00
<b>Total 1.0</b>							<b>1.056.197,28</b>

Município de Itapipoca  
Comissão Municipal de Licitação  
Fis. 253

José Iráim Ferreira Mota Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 343416  
RNP: 061872519-9

Rua Capitão Manoel Alves de Oliveira, 1916 Sala 01-Cruzeiro – Itapipoca – Ceará – CEP: 62.503-166  
88 99972.3880 | 99973.7005  
CNPJ: 34.887.244/0001-50



ENGETEC ENGENHARIA  
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

Itapipoca-Ce, 12 de abril de 2022.

TOTAL	1.056.197,28
B.D.I.	22,50%
TOTAL COM BDI	1.293.841,67
PREÇO MENSAL	107.820,14

Atenciosamente,



J A ENGENHARIA LTDA  
CNPJ 34.887.244/0001-50

José Iram Ferreira Mota Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 343416  
RNP: 061872519-9

JOSÉ IRAM FERREIRA MOTA FILHO  
CPF 062.765.183-60  
Administrador/Sócio



Rua Capitão Manoel Alves de Oliveira, 1916 Sala 01-Cruzeiro – Itapipoca – Ceará – CEP: 62.503-166  
88 99972.3880 | 99973.7005  
CNPJ: 34.887.244/0001-50





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (DESEMBOLSO) - BÁSICO

SERVIÇOS	% (RESO)	TOTAL SEM BDI		TOTAL COM BDI		PERÍODO DE EXECUÇÃO																	
		%	VALOR	%	VALOR	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	ACUM.					
ENGENHEIRO COORDENADOR	24,23%	268.647,23	314.270,42	8,33%	26.189,20	8,33%	26.189,20	8,33%	26.189,20	8,33%	26.189,20	8,33%	26.189,20	8,33%	26.189,20	8,33%	26.189,20	8,33%	26.189,20	26.189,20	8,33%	26.189,20	100%
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM CARGOS COMPLEMENTARES	11,78%	124.410,00	152.403,25	8,33%	12.700,19	8,33%	12.700,19	8,33%	12.700,19	8,33%	12.700,19	8,33%	12.700,19	8,33%	12.700,19	8,33%	12.700,19	8,33%	12.700,19	12.700,19	8,33%	12.700,19	100%
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM CARGOS COMPLEMENTARES	11,78%	124.410,00	152.403,25	8,33%	12.700,19	8,33%	12.700,19	8,33%	12.700,19	8,33%	12.700,19	8,33%	12.700,19	8,33%	12.700,19	8,33%	12.700,19	8,33%	12.700,19	12.700,19	8,33%	12.700,19	100%
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM CARGOS COMPLEMENTARES	10,37%	109.600,00	134.37,60	8,33%	11.178,13	8,33%	11.178,13	8,33%	11.178,13	8,33%	11.178,13	8,33%	11.178,13	8,33%	11.178,13	8,33%	11.178,13	8,33%	11.178,13	11.178,13	8,33%	11.178,13	100%
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM CARGOS COMPLEMENTARES	10,37%	109.600,00	134.37,60	8,33%	11.178,13	8,33%	11.178,13	8,33%	11.178,13	8,33%	11.178,13	8,33%	11.178,13	8,33%	11.178,13	8,33%	11.178,13	8,33%	11.178,13	11.178,13	8,33%	11.178,13	100%
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM CARGOS COMPLEMENTARES	10,37%	109.600,00	134.37,60	8,33%	11.178,13	8,33%	11.178,13	8,33%	11.178,13	8,33%	11.178,13	8,33%	11.178,13	8,33%	11.178,13	8,33%	11.178,13	8,33%	11.178,13	11.178,13	8,33%	11.178,13	100%
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,63%	111.166,00	138.77,13	8,33%	11.348,09	8,33%	11.348,09	8,33%	11.348,09	8,33%	11.348,09	8,33%	11.348,09	8,33%	11.348,09	8,33%	11.348,09	8,33%	11.348,09	11.348,09	8,33%	11.348,09	100%
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM CARGOS COMPLEMENTARES	10,63%	111.166,00	138.77,13	8,33%	11.348,09	8,33%	11.348,09	8,33%	11.348,09	8,33%	11.348,09	8,33%	11.348,09	8,33%	11.348,09	8,33%	11.348,09	8,33%	11.348,09	11.348,09	8,33%	11.348,09	100%
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,63%	111.166,00	138.77,13	8,33%	11.348,09	8,33%	11.348,09	8,33%	11.348,09	8,33%	11.348,09	8,33%	11.348,09	8,33%	11.348,09	8,33%	11.348,09	8,33%	11.348,09	11.348,09	8,33%	11.348,09	100%
TOTAL POR PARCELA	100,00%	1.656.197,23	1.928.841,97	8,33%	197.820,14	8,33%	197.820,14	8,33%	197.820,14	8,33%	197.820,14	8,33%	197.820,14	8,33%	197.820,14	8,33%	197.820,14	8,33%	197.820,14	197.820,14	8,33%	197.820,14	100%
TOTAL ACUMULADO	100,00%	1.656.197,23	1.928.841,97	8,33%	197.820,14	8,33%	197.820,14	8,33%	197.820,14	8,33%	197.820,14	8,33%	197.820,14	8,33%	197.820,14	8,33%	197.820,14	8,33%	197.820,14	197.820,14	8,33%	197.820,14	100%

José Iram Ferreira Mota Filho  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 343416  
 RNP: 061872519-9

J A ENGENHARIA LTDA



**BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I**

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I		VARIACÃO			
CÁLCULO DO B.D.I.		MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMA	
<b>I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO</b>					
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	3,00%	<b>3,00%</b>	3,00%	4,00%	5,00%
<b>II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS</b>					
2 - DESPESAS FINANCEIRAS					
2.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,61%	<b>0,61%</b>	0,59%	1,23%	1,39%
<b>III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO</b>					
3.1 - RISCO - R	0,97%	<b>0,97%</b>	0,97%	1,27%	1,27%
3.2 - LUCRO - L	6,16%	<b>6,16%</b>	6,16%	7,40%	8,96%
3.3 - TRIBUTOS - I					
3.4 - ISSQN	5,00%		2,00%	3,00%	5,00%
3.5 - PIS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
3.6 - COFINS	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%
3.4 - CPRB	0,00%				
		<b>8,65%</b>			
4 - SEGURO E GARANTIA - SG	0,80%	<b>0,80%</b>	0,80%	0,80%	1,00%
<b>IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO(INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)</b>					
B.D.I. = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(T))-1					
AC= ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;DF- DESPESAS FINANCEIRAS;R-RISCO; I=TRIBUTOS E L-LUCRO					
B.D.I. = (1+3%+0,59%+0,97%)*(1+0,59%)*(1+6,16%)/(1-(10,15%))-1		22,50%	17,17%	21,35%	26,27%
<b>B.D.I. = ADOTADO</b>		<b>22,50%</b>			
<b>ISS PREFEITURA</b>					
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (MÃO DE OBRA)	5,00%	x	70,00%	=	3,50%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA BRUTA (CPRB) DE 4,50% SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS					

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

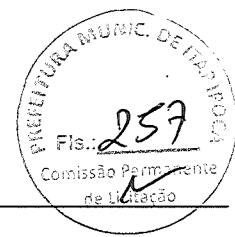
Onde:

AC: taxa de administração central;  
S: taxa de seguros;  
R: taxa de riscos;  
G: taxa de garantias;  
DF: taxa de despesas financeiras;  
L: taxa de lucro/remuneração;  
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

  
José Iram Ferreira Mota-Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 343416  
RNP: 061872519-9



ENGETEC ENGENHARIA  
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA



## DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.23.10/TP

A Empresa J A ENGENHARIA LTDA, com sede na rua Capitão Manoel Alves de Oliveira 1916 sala 01, bairro: Cruzeiro na cidade de Itapipoca-Ceará, constituída na Junta Comercial em 16 de setembro de 2019, sob NIRE nº. 23201944013 inscrita no CNPJ sob nº. 34.887.244/0001-50, por intermédio de seu administrador/sócio, Sr. José Iram Ferreira Mota Filho, portador da Carteira de Identidade nº. 20075918050 e do CPF nº.062.765.183-60, DECLARA para devidos fins, sob pena das sanções administrativas cabíveis que:

- a proposta apresentada para participar da foi elaborada de maneira independente pela empresa J A ENGENHARIA LTDA, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, desta licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- a intenção de apresentar a proposta elaborada para participara da desta licitação, não foi informada, discutida ou recebida por qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- que não tentou por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licitação;
- que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, em todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Comissão de Licitações do município de Itapipoca/CE, antes da abertura oficial das propostas; e
- que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Pelo que, por ser a expressão de verdade, firma a presente, sob pena de lei.

COM A ABERTURA DOS ENVELOPES MARCADA PARA AS 09:00 HS DO DIA 13 DE ABRIL DE 2022.

Itapipoca-Ce, 13 de abril de 2022.



*Jose Iram Ferreira Mota Filho*

**J A ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ 34.887.244/0001-50**

JOSÉ IRAM FERREIRA MOTA FILHO  
CPF 062.765.183-60  
Administrador/Sócio

CARTÓRIO PÚBLICO  
ITAPIPOCA - CEARÁ

RECONHEÇO por autenticidade e  
verdadeira(s) firma(s) *Jose Iram Ferreira Mota Filho*

Leu(s) em minha presença.  
Em test. *[Signature]* da cidade  
de Itapipoca/CE, em **13/ABR/2022**

AMÉLIA DE SOUSA FROTA - 1ª TABELIA  
ELIAS SOUSA FROTA - SUBSTITUTO  
FRANCIANE CUNHA FROTA - SUBSTITUTA  
VALIDO SOBRE O COLO DE AUTENTICIDADE

