



Engenharia e Projetos Ltda.

ENGENHARIA CIVIL E ARQUITETURA
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
TELECOMUNICAÇÕES E SPDA



Fortaleza, 21 de SETEMBRO de 2018.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2008.01/2018-PMF (SRP)

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2008.01/2018-PMF (SRP), cujo o objeto é o FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA NA ÁREA DE TOPOGRAFIA, INFRAESTRUTURA URBANA, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, HIDRÍCOS, SANITÁRIOS E CONSULTORIA TÉCNICA JUNTO AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE DESPORTO E LAZER, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL TRABALHO E CIDADANIA E SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E URBANO DO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE, conforme especificações em anexos do edital, pelo preço global de R\$ 901.649,45 - NOVECENTOS E UM MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS, com prazo de execução de até 31 (trinta e um) de dezembro de 2018.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS AUXILIARES				33.948,00
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO				
1.1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO	HAC	4,00	2.829,00	11.316,00
1.1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO EM VIAS	KM	24,00	943,00	22.632,00
2.0	ESTUDOS GEOTÉCNICOS				24.803,40
2.1	RELATÓRIO TÉCNICO	UNID	8,00	754,40	6.035,20
2.2	SONDAGEM A PA E PICARETA	UNID	10,00	377,20	3.772,00
2.3	SONDAGEM A TRADO	UNID	5,00	282,90	1.414,50
2.4	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT)	UNID	2,00	1.131,60	2.263,20
2.5	TESTE DE ABSORÇÃO	UNID	5,00	377,70	1.888,50
2.6	GRANULOMÉTRICA POR PENEIRAMENTO	ENSAIO	5,00	377,20	1.886,00
2.7	LIMITE DE LIQUIDEZ	ENSAIO	5,00	377,20	1.886,00
2.8	LIMITE DE PLASTICIDADE	ENSAIO	5,00	377,20	1.886,00
2.9	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	ENSAIO	5,00	377,20	1.886,00
2.10	CBR	ENSAIO	5,00	377,20	1.886,00
3.0	PROJETOS ARQUITETÔNICOS				153.780,00

Rua: Marvin, nº625, Parque Manibura, CEP60,821-790
Fortaleza - ce - Contato: (85) 99983-0651
CNPJ: 12.043.986/001-66 /email: kfcengenharia@hotmail.com



3.1	PROJETOS ARQUITETÔNICOS EM EDIFICAÇÕES				
3.1.1	LEVANTAMENTO ARQUITETONICO EDIFICAÇÕES EXISTENTE INCLUSIVE DESENHO AS BUILT - PLANTA BAIXA, FACHADAS, COBERT E CORTES	M2	20.000,00	2,55	51.000,00
3.1.2	PROJETO ARQUITETONICO - PROJETO BASICO	M2	1.000,00	30,18	30.180,00
3.1.3	PROJETO ARQUITETONICO - PROJETO EXECUTIVO	M2	1.000,00	42,44	42.440,00
3.1.4	URBANISMO DE VIAS, PRAÇAS E QUADRAS	M2	4.000,00	7,54	30.160,00
4.0	PROJETOS DE ENGENHARIA EDIFICAÇÕES				40.775,00
4.1	HIDRO-SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS	M2	2.000,00	7,07	14.140,00
4.2	INSTALAÇÕES PREDIAIS ELETRICAS E LUMINOTECNICO	M2	1.000,00	7,07	7.070,00
4.3	SCA (SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO)	M2	1.000,00	4,24	4.240,00
4.4	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO DESCARGA ATMOSFERICAS)	M2	2.000,00	2,83	5.660,00
4.5	CALCULO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO M2	M2	500,00	19,33	9.665,00
5.0	PROJETO DE ENGENHARIA - SANEAMENTO BASICO				104.467,30
5.1	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA				
5.1.1	CAPTAÇÃO ATE 30I-S	UNID	1,00	7.544,00	7.544,00
5.1.2	ADUTORA ATE 30I-S	UNID	5,00	2.640,40	13.202,00
5.1.3	ESTAÇÃO ELEVATORIAS ATE 30I-S	UNID	1,00	7.432,60	7.432,60
5.1.4	RESERVATORIOS APOIADOS ATE 100M3	UNID	1,00	10.844,50	10.844,50
5.1.5	RESERVATORIOS ELEVADOS ATE 50M3	UNID	1,00	10.844,50	10.844,50
5.1.6	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA-ETA	UNID	1,00	13.673,50	13.673,50
5.1.7	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS GERADOS (ETRG)	UNID	1,00	7.544,00	7.544,00
5.1.8	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	UNID	12,00	2.074,60	24.895,20
5.1.9	PROJETO ELETRICO	UNID	1,00	8.487,00	8.487,00
6.0	PROJETO DE ENGENHARIA - INFRAESTRUTURA URBANA E VIARIA				375.235,00
6.1	INFRAESTRUTURA URBANA				
6.1.1	TERRAPLANAGEM E AREAS	M2	4.000,00	2,83	11.320,00
6.1.2	PROJETOS GEOMETRICOS EM VIAS	M2	15.000,00	3,58	53.700,00
6.1.3	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS	M2	15.000,00	3,02	45.300,00
6.1.4	PROJETO DE TERRAPLANAGEM EM VIAS	M2	20.000,00	2,92	58.400,00
6.1.5	PROJETO DE DRENAGEM EM VIAS	M2	10.000,00	2,83	28.300,00

Rua: Marvin, nº625, Parque Manibura, CEP60,821-790
Fortaleza - ce - Contato: (85) 99983-0651
CNPJ: 12.043.986/001-66 /email: kfcengenharia@hotmail.com



6.1.6	PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE VIAS (HORIZONTAIS E VERTICAIS)	M2	20.000,00	1,79	35.800,00
6.1.7	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE BASE EXISTENTE	M2	20.000,00	2,17	43.400,00
6.1.8	PROJETO DE RECUPERAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	KM	30,00	3.300,50	99.015,00
7.0	INFRAESTRUTURA HIDRICA				12.730,50
7.01	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA	UNID	1,00	12.730,50	12.730,50
8.0	HORAS TECNICAS PARA SERVIÇOS EVENTUAIS (COM ENCARGOS SOCIAIS)				155.595,00
8.01	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	HORAS	300,00	235,75	70.725,00
8.02	ENGENHEIRO OU ARQUITETO PLENO	HORAS	300,00	282,90	84.870,00
				VALOR GLOBAL	901.334,20

O valor do orçamento é R\$ 901.334,20 - NOVECENTOS E UM MIL, TREZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E VINTE CENTAVOS

Casos 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. Jose Kildare Felinto Colares, Portador da Carteira de Identidade n.º 060156407-20 – CREA/CE, e inscrito no CPF/MF sob o n.º 738.162.484-20, 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 estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Declaramos que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme a 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 Serviços.

KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA - ME

José Kildare Felinto Colares
RNP 060156407-20
ENGENHEIRO CIVIL

KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA - ME

FABIANA NOGUEIRA FRANCO COLARES
SOCIO

Rua: Marvin, nº625, Parque Manibura, CEP60,821-790
Fortaleza - ce - Contato: (85) 99983-0651
CNPJ: 12.043.986/001-66 /email: kfcengenharia@hotmail.com

CARTA-PROPOSTA



Fortaleza, 24 de setembro de 2018

À prefeitura municipal de FORTIM-CE
Comissão Permanente de Licitação.

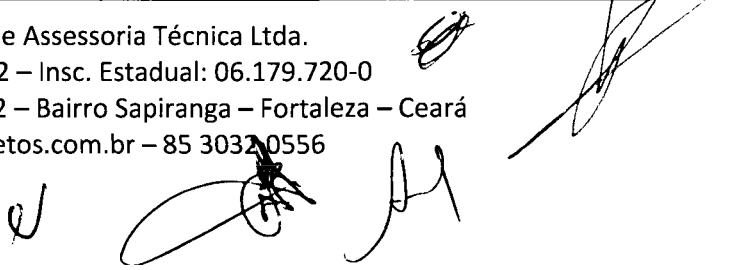
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2008.01/2018-PMF (SRP)

Prezados senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2008.01/2018-PMF (SRP), cujo objeto é o FUTURO E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA NA ÁREA DE TOPOGRAFIA, INFRAESTRUTURA URBANA, PROJETOS ARQUITETONICOS, HIDRICOS, SANITÁRIOS, SANITÁRIOS E CONSULTORIA TÉCNICA JUNTO AS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE DESPORTO E LAZER, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL TRABALHO E CIDADANIA E SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E URBANO DO MUNICIPIO DE FORTIM/CE, conforme especificações em anexos do edital, pelo preço global unitário de R\$ 904.050,00 (Novecentos e quatro mil e cinquenta reais), com o prazo de execução de até 31 (trinta e um) de dezembro de 2018.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS AUXILIARES				
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	SUBTOTAL			74.400,00
1.1.1	Levantamento topografico planialtimétrico	HAC	4	9.000,00	36.000,00
1.1.2	Levantamento topografico em vias	KM	24	1.600,00	38.400,00
2.0	ESTUDOS GEOTÉCNICOS	SUBTOTAL	8		41.250,00
2.1	Relatório técnico	unid	10	1.000,00	10.000,00
2.2	Sondagem A pá e Picareta	unid	5	1.000,00	5.000,00
2.3	Sondagem A Trado	unid	2	1.000,00	2.000,00
2.4	Sondagem A Percussão (spt)	unid	5	1.300,00	6.500,00
2.5	Teste de absorção	unid	5	1.100,00	5.500,00
2.6	Granulometria Por Peneiramento	ENSAIO	5	300,00	1.500,00
2.7	Limite de Liquidez	ENSAIO	5	350,00	1.750,00
2.8	Limite de plasticidade	ENSAIO	5	400,00	2.000,00
2.9	Compactação Proctor Normal	ENSAIO	5		

Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica Ltda.
 CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.720-0
 Rua Tabelaão Joaquim Coelho, 622 – Bairro Sapiranga – Fortaleza – Ceará
 contato@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032 0556



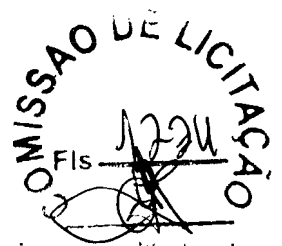
				400,00	2.000,00
2.10	CBR	ENSAIO	5	1.000,00	5.000,00
3.0	PROJETOS ARQUITETONICOS				
3.1	PROJETOS ARQUITETONICOS EM EDIFICACAO	SUBTOTAL			187.000,00
3.1.1	Levanamento Arquitetonico edificações existente inclusive desenho as Built- Planta Baixa, Fachadas, Cobertas e Cortes	M ²	20000	4,50	90.000,00
3.1.2	Projetos Arquitetonico-Projeto Básico	M ²	1000	28,00	28.000,00
3.1.3	Projetos Arquitetonico-Projeto Executivo	M ²	1000	35,00	35.000,00
3.1.4	Urbanismo de Vias, praças e quadras	M ²	4000	8,50	34.000,00
4.0	PROJETOS DE ENGENHARIA EDIFICACOES	SUBTOTAL			38.600,00
4.1	Hidro-sanitário e águas pluviais	M ²	2000	4,80	9.600,00
4.2	Instalações prediais elétricas e luminotécnico	M ²	1000	6,00	6.000,00
4.3	Sca. (Sist. De combate A incêndio)	M ²	1000	5,50	5.500,00
4.4	Spda (Siatema de proteção descarga atmosfericas)	M ²	2000	4,00	8.000,00
4.5	Calculo estrutural em concreto armado m ²	M ²	500	19,00	9.500,00
5	PROJETO DE ENGENHARIA SANEAMENTO BASICO				
5.1	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA	SUBTOTAL			111.000,00
5.1.1	Captação até 30l-s	UND	1	4.000,00	4.000,00
5.1.2	Adutora Até 30l-s	UND	5	4.500,00	22.500,00
5.1.3	Estação elevatória até 30l-s	UND	1	4.000,00	4.000,00
5.1.4	Reservatótio Apoiado até 100m ³	UND	1	4.500,00	4.500,00
5.1.5	Reservatório elevados até 50 m ³	UND	1	4.500,00	4.500,00
5.1.6	Estação de tratamento de água-ETA	UND	1	4.000,00	4.000,00
5.1.7	Estação de tratamento de residuos gerados (Etrg)	UND	1	5.000,00	5.000,00

5.1.8	Rede de distribuição	UND	12	5.000,00	60.000,00
5.1.9	Projeto elétrico	UND	1	2.500,00	2.500,00
6.0	PROJETOS DE ENGENHARIA- INFRAESTRUTURA URBANA E VIÁRIA				
6.1	INFRAESTRUTURA URBANA	SUBTOTAL			377.800,00
6.1.1	Terraplanagem e áreas	M ²	4000	3,20	12.800,00
6.1.2	Projetos Geométricos em vias	M ²	15000	2,90	43.500,00
6.1.3	Projeto de pavimentação em vias	M ²	15000	2,90	43.500,00
6.1.4	Projeto de Terraplanagem em vias	M ²	20000	3,20	64.000,00
6.1.5	Projeto de Drenagem em vias	M ²	10000	2,50	25.000,00
6.1.6	Projeto de sinalização de vias (horizontais e verticais)	M ²	20000	3,50	70.000,00
6.1.7	Projeto de pavimentação asfáltica sobre base existente	M ²	20000	4,00	80.000,00
6.1.8	Projeto de recuperação e conservação de estradas vicinais	KM	30	1.300,00	39.000,00
7.0	INFRAESTRUTURA HÍDRICA	SUBTOTAL			8.000,00
7.0.1	Projeto de passagem molhada	UND	1	8.000,00	8.000,00
8.0	HORAS TÉCNICAS PARA SERVIÇOS EVENTUAIS (COM ENCARGOS SOCIAIS)	SUBTOTAL			66.000,00
8.0.1	Engenheiro ou Arquiteto Júnior	HORAS	300	80,00	24.000,00
8.0.2	Engenheiro ou Arquiteto Pleno	HORAS	300	140,00	42.000,00
TOTAL GERAL					904.050,00

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. ELIMAR CAVALCANTE DE SOUSA, portador da carteira de identidade nº 2005009248872 ssp-ce e CPF nº 032.109.393-30, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal,



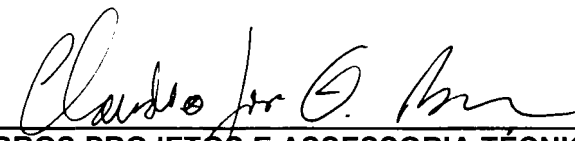
custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

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 5 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de assinatura do termo de contrato.


Atenciosamente,



JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA LTDA
ELIMAR CAVALCANTE DE SOUSA
CPF: 032.109.393-30
Representante legal/ Procurador



JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA LTDA
CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
CREA 13.419D CE
Responsável Técnico/Sócio


Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica Ltda.
CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.720-0
Rua Tabelaio Joaquim Coelho, 622 – Bairro Sapiranga – Fortaleza – Ceará
contato@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556