

**UNISOL PROJETOS E SISTEMAS LTDA - EPP**Rua Dr. Raimundo Guimarães, 457 – Bairro Coité – Eusébio - Ceará
CNPJ: 04.186.544/0001-40 – Fone: [85] 3091-3286 - Celular [85] 9-9615-5980

Eusébio - CE, 28 de Março de 2019.

À
Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará – CE
Comissão Permanente de Licitação

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019 – SEFIN**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PARA A ESTRUTURAÇÃO, IMPLANTAÇÃO, LEVANTAMENTO EM CAMPO, E ATUALIZAÇÃO DOS REGISTROS EM BANCO DE DADOS COM A INCLUSÃO DE NOVAS UNIDADES IMOBILIÁRIAS**, conforme especificações em anexos do edital, pelo preço global de R\$:371.223,00 (Trezentos e setenta e um mil, duzentos e vinte e três reais), com prazo de execução de até 180 (cento e oitenta) dias.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0	MOBILIZAÇÃO (ABERTURA DO ESCRITÓRIO)				
1.1	Implantação, arregimentação e formação de equipe técnica e pessoal de campo.	SERVIÇO	01	58.000,00	58.000,00
2.0	VÔO SEMI CONTROLADO PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA BASE CARTOGRÁFICA - Aquisição e tratamento de imagens coloridas de alta resolução (50cm ou melhor), destinada à geração da cartografia geral (MUB) e dos Overlays das quadras.				
2.1	Licença de uso das imagens	HECTARE	1515	6,00	9.090,00
2.2	Mosaicagem	HECTARE	1515	10,50	15.907,50
2.3	Fusão	HECTARE	1515	13,20	19.998,00
2.4	Orterretificação	HECTARE	1515	16,90	25.603,50
3.0	REAMBULAÇÃO DA CARTOGRAFIA REFERENCIAL				
3.1	Compatibilização e correções na base de dados cartográfica e de atributos, através de edição vetorial e geocodificação das quadras.	UNID	480	48,00	23.040,00
4.0	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DOS LOGRADOUROS				
4.1	Coleta dos atributos cadastrais das seções de logradouros existentes.	UNID	1920	24,00	46.080,00
5.0	ATUALIZAÇÃO EM CAMPO DA CARTOGRAFIA REFERENCIAL				
5.1	Edição vetorial e complementação em campo das medidas dos imóveis (Prédios e terrenos) e inclusão das novas unidades imobiliárias.	LOTE	12.000	5,60	67.200,00
6.0	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL IMOBILIÁRIA (CENSO DE CAMPO)				
6.1	Levantamento em campo (Pesquisa) para o preenchimento do boletim de cadastro imobiliário - BCI, com a utilização de dispositivos móveis (PDA) ou em mídia impressa.	UNID	12.000	5,60	67.200,00
7.0	CONFECÇÃO DA CARTOGRAFIA EM SOFTWARE CAD				
7.1	Confecção e atualização em prancha do MUB (Mapa Urbano Básico) em software CAD.	UNID	480	20,50	9.840,00
7.2	Confecção e atualização dos Overlays (Plantas de quadras) em software CAD.	UNID	528	38,00	20.064,00
8.0	IMPLANTAÇÃO DA NOVA BASE DE DADOS NO SOFTWARE TRIBUTÁRIO				
8.1	Serviços técnicos de informática no tratamento, depuração e implantação da nova base de dados obtida através do censo de campo no sistema tributário existente no município, com a preservação das informações contidas na base de dados antiga.	HORA	40	230,00	9.200,00
TOTAL GERAL R\$					371.223,00



UNISOL PROJETOS E SISTEMAS LTDA - EPP

Rua Dr. Raimundo Guimarães, 457 – Bairro Coité – Eusébio - Ceará

CNPJ: 04.186.544/0001-40 – Fone: [85] 3091-3286 - Celular [85] 9-9615-5980



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. Raimundo Herilandes Ferreira Cabral, Portador da Carteira de Identidade nº 1.364.439 – SSP/CE e do CPF n.º 172.658.943-91, 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 recebimento da Ordem de Serviço.

Razão Social: Unisol Projetos e Sistemas Ltda – EPP

Endereço: Rua Dr. Raimundo Guimarães nº 457 – Bairro Coité – Eusébio Ceará

CNPJ nº 04.186.544/0001-40

Unisol Projetos e Sistemas Ltda - EPP

CNPJ N° 04.186.544/0001-40

Raimundo Herilandes Ferreira Cabral

CPF N° 172.658.943-91

Sócio Administrador



UNISOL PROJETOS E SISTEMAS LTDA - EPP
 Rua Dr. Raimundo Guimarães, 457 – Bairro Coité – Eusébio - Ceará
 CNPJ: 04.186.544/0001-40 – Fone: [85] 3091-3286 Celular [85] 9-9615-5980

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	V. TOTAL	% DO TOTAL	PRAZO (DIAS)							
				30	60	90	120	150	180	TOTAIS	
1.0	MOBILIZAÇÃO (ABERTURA DO ESCRITÓRIO)										
1.1	Implantação, arregimentação e formação de equipe técnica e pessoal de campo.	R\$ 58.000,00	15,62%	R\$ 40.600,00 70%	R\$ 17.400,00 30%					R\$ 58.000,00 100%	
2.0	VÔO SEMI CONTROLADO PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA BASE CARTOGRÁFICA - Aquisição e tratamento de imagens coloridas de alta resolução (50cm ou melhor), destinada à geração da cartografia geral (MUB) e dos Overlays das quadras.										
2.1	Licença de uso das imagens	R\$ 9.090,00	2,45%	R\$ 6.363,00 70%	R\$ 2.727,00 30%					R\$ 9.090,00 100%	
2.2	Mosaicagem	R\$ 15.907,50	4,29%	R\$ 11.135,25 70%	R\$ 4.772,25 30%					R\$ 15.907,50 100%	
2.3	Fusão	R\$ 19.998,00	5,39%	R\$ 13.998,60 70%	R\$ 5.999,40 30%					R\$ 19.998,00 100%	
2.4	Orterretificação	R\$ 25.603,50	6,90%	R\$ 17.922,45 70%	R\$ 7.681,05 30%					R\$ 25.603,50 100%	
3.0	REAMBULAÇÃO DA CARTOGRAFIA REFERENCIAL										
3.1	Compatibilização e correções na base de dados cartográfica e de atributos, através de edição vetorial e geocodificação das quadras.	R\$ 23.040,00	6,21%		R\$ 23.040,00					R\$ 23.040,00	
4.0	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL DOS LOGRADOUROS				100%					100%	
4.1	Coleta dos atributos cadastrais das seções de logradouros existentes.	R\$ 46.080,00	12,41%			R\$ 23.040,00	R\$ 23.040,00			R\$ 46.080,00	
5.0	ATUALIZAÇÃO EM CAMPO DA CARTOGRAFIA REFERENCIAL					50%	50%			100%	
5.1	Edição vetorial e complementação em campo das medidas dos imóveis (Prédios e terrenos) e inclusão das novas unidades imobiliárias.	R\$ 67.200,00	18,10%			R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00	R\$ 67.200,00	
6.0	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL IMOBILIÁRIA (CENSO DE CAMPO)					25%	25%	25%	25%	100%	
6.1	Levantamento em campo (Pesquisa) para o preenchimento do boletim de cadastro imobiliário - BCI, com a utilização de dispositivos móveis (PDA) ou em mídia impressa.	R\$ 67.200,00	18,10%			R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00	R\$ 67.200,00	
7.0	CONFECÇÃO DA CARTOGRAFIA EM SOFTWARE CAD					25%	25%	25%	25%	100%	
7.1	Confecção e atualização em prancha do MUB (Mapa Urbano Básico) em software CAD.	R\$ 9.840,00	2,65%			R\$ 2.460,00	R\$ 2.460,00	R\$ 2.460,00	R\$ 2.460,00	R\$ 9.840,00	
7.2	Confecção e atualização dos Overlays (Plantas de quadras) em software CAD.	R\$ 20.064,00	5,40%			R\$ 5.016,00	R\$ 5.016,00	R\$ 5.016,00	R\$ 5.016,00	R\$ 20.064,00	
8.0	IMPLANTAÇÃO DA NOVA BASE DE DADOS NO SOFTWARE TRIBUTÁRIO					25%	25%	25%	25%	100%	
8.1	Serviços técnicos de informática no tratamento, depuração e implantação da nova base de dados obtida através do censo de campo no sistema tributário existente no município, com a preservação das informações contidas na base de dados antiga.	R\$ 9.200,00	2,48%						R\$ 9.200,00	R\$ 9.200,00	
TOTAL GERAL		R\$ 371.223,00	100,00%	R\$ 90.019,30	R\$ 61.619,70	R\$ 64.116,00	R\$ 64.116,00	R\$ 41.076,00	R\$ 50.276,00	R\$ 371.223,00	
				RS (ACUM.)	R\$ 90.019,30	R\$ 61.619,70	R\$ 64.116,00	R\$ 64.116,00	R\$ 41.076,00	R\$ 50.276,00	
				% (PER.)	24,25%	16,60%	17,27%	17,27%	11,07%	13,54%	
				% (ACUM.)	24,25%	40,85%	58,12%	75,39%	86,46%	100,00%	

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]
 Unisol Projetos e Sistemas Ltda - EPP
 CNPJ Nº 04.186.544/0001-40

Raimundo Herilandes Ferreira Cabral
 CPF Nº 172.658.943-91
 Sócio Administrador

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
[Handwritten signature]