
ANEXO I
PROJETO BÁSICO

SOLICITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E INFRAESTRUTURA

1. DO OBJETO:

1.1. Contratação de empresa para realizar a construção da sede da Academia Catalana de Letras, em atendimento as necessidades da Secretaria Municipal de Transportes e Infraestrutura, conforme quantitativos e especificações mínimas discriminadas neste Instrumento.

2. AVALIAÇÃO DO CUSTO E DISCRIMINAÇÃO DO OBJETO:

2.1. Das condições de participação:


2.1.1. LIVRE CONCORRÊNCIA: No que tange ao presente procedimento licitatório, observa-se que a construção da sede da Academia Catalana de Letras possui valor estimado superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil);

2.1.2. Conforme preconiza o artigo 49, inciso III da Lei complementar 123/2006 c/c art. 11 da Instrução Normativa 008/2015 do Tribunal de Contas dos Municípios do Estado de Goiás, não será aplicado o tratamento diferenciado ou favorecido as Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e/ou equiparadas (art. 47 e 48 III da Lei Complementar 123/2006) visto que, embora a contratação em ênfase tenha natureza divisível para sua execução, o tratamento diferenciado não é o mais vantajoso para a Administração ou poderá representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado, pois se arriscaria ao final do procedimento licitatório termos duas ou mais empresas participando dos mesmos serviços, dificultando assim a fiscalização e a obtenção de melhor qualidade na prestação dos serviços, motivo suficiente para deliberar o presente certame a **LIVRE CONCORRÊNCIA**, sem reserva de cota para Microempresa (ME), Empresa de Pequeno Porte (EPP) e/ou equiparadas.

2.1.3. Esclareço que tal escolha não representa prejuízo a qualquer licitante que almeja participar do certame, visto que esse será destinado a livre concorrência, inclusive para a participação de Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP) e/ou equiparadas, ficando os demais direitos a essas resguardados pela legislação.

2.2. Estimativa dos custos que compõem a obra:

2.2.1. Para obtenção de preços reais e compatíveis com o mercado e, devido à necessidade de garantir ampla publicidade e participação de fornecedores, a Secretaria Municipal de Obras, observando as exigências estabelecidas no Art. 5º, § 1º alínea b da Instrução Normativa 010/2015 do Tribunal de Contas dos Municípios, utilizou as Tabelas Referenciais da GOINFRA e SINAPI.



PREFEITURA DE CATALÃO
Cidade que sorri e faz.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ORÇAMENTO BÁSICO: ACADEMIA CATALANA DE LETRAS
Endereço: Avenida Farid Miguel Safatle, 560, Setor Centro
Área: 175,00 m²

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	TOTAL COM BDI
GRUPO DE SERVIÇO: 164- SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	GOINFRA	20000	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.A.F. 05/2018					
			3,00	Un		R\$ 48,11	R\$ 144,33	
1.2	GOINFRA	20126	DEMOLICAO - PISO INTERTRAVADO C/ EMPILHAMENTO					
			294,00	m2	R\$ 0,00	R\$ 5,68	R\$ 1.669,92	
1.3	GOINFRA	20143	DEM. MEIO FIO SEM REAPROV C/ TR.ATE C B E CARGA					
			73,44	m	R\$ 0,00	R\$ 3,50	R\$ 257,04	
1.4	GOINFRA	20800	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA					
			115,94	m2	R\$ 24,26	R\$ 11,16	R\$ 4.106,59	
1.5	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA					
			175,00	m2	R\$ 1,83	R\$ 1,03	R\$ 500,50	
1.6	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA					
			3,00	m2	R\$ 134,01	R\$ 1,82	R\$ 407,49	
1.7	SINAPI-INSUMOS	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO,					
			6,00	MÊS		R\$ 515,00	R\$ 3.090,00	
TOTAL							R\$ 10.175,87	R\$ 12.887,75
GRUPO DE SERVIÇO: 165- TRANSPORTES								
2	GOINFRA	30000	TRANSPORTES					
2.1	GOINFRA	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA					
			32,72	m3	R\$ 46,67	R\$ 0,00	R\$ 1.527,23	
TOTAL							R\$ 1.527,23	R\$ 1.934,24
GRUPO DE SERVIÇO: 166- SERVIÇOS EM TERRA								
3	GOINFRA	40000	SERVIÇO EM TERRA					
3.1	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)					
			37,47	m3	22,45	0,00	841,27	
3.2	GOINFRA	40902	REATERRO COM APILOAMENTO					
			18,58	m3	0,00	14,88	276,46	
3.3	GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO					
			202,57	m2	0,10	0,21	62,80	
3.4	GOINFRA	41001	ESC. CAMPO ABERTO C/TRANP.MANUAL DE TERRA(OC)					
			45,00	m3	0,00	25,64	1.153,80	
TOTAL							R\$ 2.334,32	R\$ 2.956,41
GRUPO DE SERVIÇO: 167- FUNDACOES E SONDAGENS								
4	GOINFRA	50000	FUNDACOES E SONDAGENS					
4.1	GOINFRA	50301	ESTACA A TRADO DIAM 25 CM SEM FERRO					
			66,00	M	R\$ 12,65	R\$ 16,95	1.953,60	
4.2	GOINFRA	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)					
			5,72	m2	R\$ 0,00	R\$ 3,50	20,02	
4.3	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA					
			15,09	m3	R\$ 258,27	R\$ 51,92	4.680,15	
4.4	GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)					
			15,09	m3	R\$ 0,00	R\$ 31,11	469,39	
4.5	GOINFRA	52003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)					
			29,83	kg	R\$ 4,85	R\$ 1,82	198,97	
4.6	GOINFRA	52004	ACO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)					
			281,58	kg	R\$ 4,65	R\$ 1,82	1.821,82	
4.7	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)					
			340,20	kg	R\$ 4,60	R\$ 1,82	2.184,08	
4.8	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)					
			239,31	kg	R\$ 5,04	R\$ 1,59	1.586,63	
TOTAL							R\$ 12.914,85	R\$ 16.356,41
GRUPO DE SERVIÇO: 168- ESTRUTURA								
5	GOINFRA	60000	ESTRUTURA					
5.1	GOINFRA	61130	MURO ARRIMO PADRÃO GOINFRA EM CANALETA SEM REVESTIMENTO-(COM ALTURA ATÉ 2,50M)-INCLUSO FUNDAÇÃO					
			30,00	m2	R\$ 139,11	R\$ 109,23	R\$ 7.450,20	
5.2	GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA					
			7,66	m3	R\$ 1.051,53	R\$ 459,77	R\$ 11.576,56	
5.3	GOINFRA	60203	FORMA- CH COMPENSADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 VEZES - (OBRAS CIVIS)					
			82,92	m2	R\$ 20,64	R\$ 28,04	R\$ 4.036,44	
5.4	GOINFRA	60303	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)					
			0,90	kg	R\$ 4,85	R\$ 1,82	R\$ 6,00	
5.5	GOINFRA	60304	ACO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)					
			235,75	kg	R\$ 4,65	R\$ 1,82	R\$ 1.525,30	
5.6	GOINFRA	60305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)					
			608,75	kg	R\$ 4,60	R\$ 1,82	R\$ 3.908,18	
5.7	GOINFRA	60306	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)					
			22,59	kg	R\$ 4,58	R\$ 2,28	R\$ 154,97	
5.8	GOINFRA	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)					
			233,59	kg	R\$ 5,04	R\$ 1,59	R\$ 1.548,70	
5.9	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA					
			14,72	m3	R\$ 258,27	R\$ 51,92	R\$ 4.565,87	
5.10	GOINFRA	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)					
			14,72	m3	R\$ 0,00	R\$ 31,11	R\$ 457,93	
5.11	GOINFRA	61101	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA					
			25,28	m2	R\$ 48,92	R\$ 12,85	R\$ 1.561,52	
TOTAL							R\$ 36.791,66	R\$ 46.596,64
GRUPO DE SERVIÇO: 169- INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO								
6	GOINFRA	70000	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO					
6.1	GOINFRA	70390	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/4"					
			4,00	Un	R\$ 0,02	R\$ 0,36	R\$ 1,52	
6.2	GOINFRA	70501	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1"					
			1,00	Un	R\$ 3,50	R\$ 1,37	R\$ 4,87	
6.3	GOINFRA	70541	CABO DE COBRE NU No. 16 MM2 (6,94 M/KG)					
			79,60	M	R\$ 8,29	R\$ 1,82	R\$ 645,56	
6.4	GOINFRA	70646	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM					
			1,00	Um	R\$ 16,25	R\$ 28,38	R\$ 44,63	
6.5	GOINFRA	70648	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15					
			1,00	Un	R\$ 56,23	R\$ 45,40	R\$ 101,63	
6.6	GOINFRA	70681	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, SIMPLES 2"					
			32,00	Un	R\$ 2,19	R\$ 3,40	R\$ 178,88	
6.7	GOINFRA	70691	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"					
			40,00	Un	R\$ 1,13	R\$ 3,40	R\$ 181,20	
6.8	GOINFRA	70708	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO ENEL 300X220X151MM					
			1,00	Un	R\$ 48,75	R\$ 68,10	R\$ 116,85	
6.9	GOINFRA	71142	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"					
			1,00	Um	R\$ 1,27	R\$ 2,95	R\$ 4,22	
6.10	GOINFRA	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A					
			12,00	Un	R\$ 7,90	R\$ 6,82	R\$ 176,64	
6.11	GOINFRA	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A					
			1,00	Un	R\$ 134,61	R\$ 20,44	R\$ 155,05	
6.12	GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM					
			339,30	Un	R\$ 1,14	R\$ 3,86	R\$ 1.696,50	
6.13	GOINFRA	71196	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM					
			2,00	M	R\$ 1,78	R\$ 4,54	R\$ 12,64	
6.14	GOINFRA	71291	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2					
			776,70	M	R\$ 0,99	R\$ 1,25	R\$ 1.739,81	
6.15	GOINFRA	71293	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 6 MM2					
			162,00	M	R\$ 2,06	R\$ 1,48	R\$ 573,48	
6.16	GOINFRA	71294	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 10 MM2					
			34,50	M	R\$ 3,56	R\$ 1,59	R\$ 177,68	

6.17	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	3,00	Un	R\$ 7,50	R\$ 4,77	R\$ 36,81	
6.18	GOINFRA	71441	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	20,00	Un	R\$ 13,15	R\$ 8,40	R\$ 431,00	
6.19	GOINFRA	71442	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	1,00	Un	R\$ 20,14	R\$ 12,03	R\$ 32,17	
6.20	GOINFRA	71443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	5,00	Un	R\$ 15,48	R\$ 8,40	R\$ 119,40	
6.21	GOINFRA	71534	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W	92,00	Un	R\$ 7,42	R\$ 1,82	R\$ 850,08	
6.22	GOINFRA	71567	LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA COM REATOR INTEGRADO 15 W	14,00	Un	R\$ 6,72	R\$ 1,82	R\$ 119,56	
6.23	GOINFRA	71612	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE (PEQUENA) - BASE E-27	10,00	Un	R\$ 85,04	R\$ 7,32	R\$ 923,60	
6.24	GOINFRA	71618	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 4X14W - INCLUSO CORTE NO PORRO	23,00	Un	R\$ 126,82	R\$ 10,81	R\$ 3.165,49	
6.25	GOINFRA	71688	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA	4,00	un	R\$ 45,92	R\$ 7,32	R\$ 112,96	
6.26	GOINFRA	71742	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	3,00	un	R\$ 0,80	R\$ 1,14	R\$ 5,82	
6.27	GOINFRA	72170	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	1,00	Un	R\$ 69,97	R\$ 34,06	R\$ 104,03	
6.28	GOINFRA	72251	REATOR ELETRÔNICO AFP 2 X 14W	46,00	Un	R\$ 41,97	R\$ 3,99	R\$ 2.114,16	
6.29	GOINFRA	72320	RELE FOTO ELÉTRICO COM BASE	1,00	Un	R\$ 22,41	R\$ 22,70	R\$ 45,11	
6.30	GOINFRA	72341	SOQUETE ANTIVIBRATORIO P/LAMP.FLUORESCENTE	184,00	Un	R\$ 1,26	R\$ 1,50	R\$ 507,84	
6.31	GOINFRA	72397	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"x2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM.)	1,00	Un	R\$ 1,44	R\$ 0,68	R\$ 2,12	
6.32	GOINFRA	72442	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	4,00	Un	R\$ 1,72	R\$ 0,68	R\$ 9,60	
6.33	GOINFRA	72556	TOMADA LÓGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	13,00	Un	R\$ 23,42	R\$ 8,40	R\$ 413,66	
6.34	GOINFRA	72570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	5,00	Un	R\$ 6,84	R\$ 6,59	R\$ 67,15	
6.35	GOINFRA	72575	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	19,00	Un	R\$ 8,50	R\$ 6,59	R\$ 286,71	
						TOTAL	R\$ 15.258,42	R\$ 19.324,79	
GRUPO DE SERVIÇO: 170- INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS									
7	GOINFRA	80000	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
7.1	GOINFRA	80500	LOUCAS E METAIS						
7.2	GOINFRA	80501	VASO SANITÁRIO / ACESSÓRIOS						
7.3	GOINFRA	80505	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO	2,00	un	R\$ 425,24	R\$ 54,48	R\$ 959,44	
7.4	GOINFRA	80512	ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	2,00	un	R\$ 10,00	R\$ 7,26	R\$ 34,52	
			TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1 1/4")	2,00	un	R\$ 10,00	R\$ 7,26	R\$ 34,52	
			ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA						
7.5	GOINFRA	80526	VASO SANITÁRIO	2,00	Un	R\$ 85,67	R\$ 3,40	R\$ 178,14	
7.6	GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	2,00	Un	R\$ 12,10	R\$ 7,94	R\$ 40,08	
7.7	GOINFRA	80555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM. 1/2" (ENGATE)	3,00	Un	R\$ 15,87	R\$ 5,68	R\$ 64,65	
7.8	GOINFRA	80540	LAVATÓRIO / ACESSÓRIOS						
7.9	GOINFRA	80580	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	2,00	UND	R\$ 18,64	R\$ 3,40	R\$ 44,08	
7.10	GOINFRA	80582	SIFÃO FLEXÍVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	2,00	Un	R\$ 7,13	R\$ 6,17	R\$ 30,60	
			TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	2,00	um	R\$ 264,56	R\$ 4,54	R\$ 538,20	
7.11	GOINFRA	80573	TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"						
7.12	GOINFRA	80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	2,00	Un	R\$ 40,07	R\$ 8,85	R\$ 97,84	
7.13	GOINFRA	80650	PIA / ACESSÓRIOS						
7.14	GOINFRA	80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	1,00	un	R\$ 54,49	R\$ 4,54	R\$ 99,03	
7.15	GOINFRA	80672	SIFÃO P/PIA 1 1/2"x2" PVC CROMADO	3,00	UND	R\$ 30,02	R\$ 8,17	R\$ 114,57	
7.16	GOINFRA	80688	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	1,00	Un	R\$ 101,54	R\$ 8,85	R\$ 110,39	
7.17	GOINFRA	80680	VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM 3 1/2" (METAL)	1,00	Un	R\$ 42,77	R\$ 5,00	R\$ 47,77	
7.18	GOINFRA	80900	REGISTROS						
7.19	GOINFRA	80976	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"	1,00	Un	R\$ 25,10	R\$ 12,26	R\$ 37,36	
7.20	GOINFRA	80902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	1,00	Un	R\$ 13,27	R\$ 12,26	R\$ 25,53	
7.21	GOINFRA	80904	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1 1/4"	1,00	Un	R\$ 26,26	R\$ 19,30	R\$ 45,56	
7.22	GOINFRA	80927	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	3,00	Un	R\$ 35,50	R\$ 13,85	R\$ 148,05	
7.23	GOINFRA	81000	ÁGUA FRIA						
7.24	GOINFRA	81001	TUBOS DE PVC SOLDÁVEL						
7.25	GOINFRA	81003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	25,84	M	R\$ 2,17	R\$ 2,72	R\$ 126,36	
7.26	GOINFRA	81004	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm	9,42	M	R\$ 6,85	R\$ 2,93	R\$ 92,13	
7.27	GOINFRA	81005	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM.(40 mm)	12,67	M	R\$ 9,99	R\$ 4,49	R\$ 183,46	
7.28	GOINFRA	81040	ADAPTADORES DE PVC SOLDÁVEL						
7.29	GOINFRA	81066	ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG 25X3/4"	2,00	und	R\$ 0,85	R\$ 2,05	R\$ 5,80	
7.30	GOINFRA	81057	ADAPTADOR SOLD.C/FLANGES LIV P/CX D'ÁGUA 40X1 1/4"	1,00	und	R\$ 22,00	R\$ 3,18	R\$ 25,18	
7.31	GOINFRA	81067	ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG 32X1"	2,00	und	R\$ 1,26	R\$ 2,05	R\$ 6,62	
7.32	GOINFRA	81100	LUVAS DE PVC						
7.33	GOINFRA	81104	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 40 mm	2,00	Un	R\$ 2,82	R\$ 3,18	R\$ 12,00	
7.34	GOINFRA	81160	BUCHAS						
7.35	GOINFRA	81163	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD.CURTA 40 X 32 mm	3,00	Un	R\$ 1,89	R\$ 3,18	R\$ 15,21	
7.36	GOINFRA	81251	CAP SOLD. DIAMETRO 25 mm	1,00	Un	R\$ 1,07	R\$ 1,02	R\$ 2,09	
7.37	GOINFRA	81300	JOELHOS						
7.38	GOINFRA	81351	JOELHO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 3/4"	4,00	und	R\$ 3,00	R\$ 4,54	R\$ 30,16	
7.39	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	13,00	un	R\$ 0,82	R\$ 4,09	R\$ 61,23	
7.40	GOINFRA	81361	JOELHO REDUÇÃO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 1/2"	2,00	Un	R\$ 1,30	R\$ 4,54	R\$ 11,88	
7.41	GOINFRA	81340	JOELHO REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32 mm X 25 mm	5,00	Un	R\$ 3,06	R\$ 4,09	R\$ 35,85	
7.42	GOINFRA	81304	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 40 mm	3,00	Un	R\$ 3,52	R\$ 6,36	R\$ 29,64	
7.43	GOINFRA	81369	JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/BUCHA LATAO 25 X 3/4"	1,00	UND	R\$ 6,50	R\$ 2,59	R\$ 9,09	
7.44	GOINFRA	81360	JOELHO RED 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	2,00	UND	R\$ 3,99	R\$ 2,59	R\$ 13,16	
7.45	GOINFRA	81400	TE						
7.46	GOINFRA	81403	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 mm	2,00	UND	R\$ 2,12	R\$ 4,31	R\$ 12,86	
7.47	GOINFRA	81404	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 40 mm	4,00	UND	R\$ 5,47	R\$ 6,82	R\$ 49,16	
7.48	GOINFRA	81535	CURVAS						
7.49	GOINFRA	81550	CURVA 45° DIAMETRO 50 MM	2,00	UND	R\$ 9,34	R\$ 6,36	R\$ 31,40	
7.50	GOINFRA	81600	ESGOTO SANITÁRIO						
7.51	GOINFRA	81601	BUCHAS						
7.52	GOINFRA	81180	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 32 mm	1	UND	R\$ 4,44	R\$ 3,18	R\$ 7,62	
7.53	GOINFRA	81660	CORPO DE CAIXA SIFONADA/RALO						
7.54	GOINFRA	81661	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	2,00	UND	R\$ 8,16	R\$ 5,00	R\$ 26,32	
7.55	GOINFRA	81700	CURVAS						
7.56	GOINFRA	81702	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	2,00	UND	R\$ 31,83	R\$ 7,49	R\$ 78,64	
7.57	GOINFRA	81730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	3,00	UND	R\$ 3,46	R\$ 6,36	R\$ 29,46	
7.58	GOINFRA	81733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM	6,00	UND	R\$ 18,06	R\$ 10,22	R\$ 169,68	

7.59	GOINFRA	81810	D I V E R S O S						
7.60	GOINFRA	81846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	1,00	UND	R\$ 238,24	R\$ 19,98	R\$ 258,22	
7.61	SINAPI	89676	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,00	Un		R\$ 31,06	R\$ 124,24	
7.62	GOINFRA	81920	J O E L H O S						
7.63	GOINFRA	81921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	1,00	UND	R\$ 1,71	R\$ 6,36	R\$ 8,07	
7.64	GOINFRA	81927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	3,00	UND	R\$ 2,49	R\$ 6,36	R\$ 26,55	
7.65	GOINFRA	81324	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm [MARROM]	2,00	UND	4,67	R\$ 6,36	R\$ 22,06	
7.66	GOINFRA	81960	J U N C O E S						
7.67	GOINFRA	81973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	2,00	UND	R\$ 13,69	R\$ 10,45	R\$ 48,28	
7.68	GOINFRA	81975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	1,00	UND	R\$ 15,00	R\$ 10,45	R\$ 25,45	
7.69	GOINFRA	82100	R E D U C O E S						
7.70	GOINFRA	82103	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM	1,00	UND	R\$ 5,85	R\$ 9,08	R\$ 14,93	
7.71	GOINFRA	82200	T E						
7.72	GOINFRA	82230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	2,00	UND	R\$ 5,85	R\$ 6,59	R\$ 24,88	
7.73	GOINFRA	82300	T U B O S						
7.74	GOINFRA	82301	TUBO SOLD P/ESGOTO DIAM. 40 MM	15,56	M	R\$ 3,49	R\$ 5,45	R\$ 139,11	
7.75	GOINFRA	82302	TUBO SOLD P/ESGOTO DIAM. 50 MM	9,89	M	R\$ 6,00	R\$ 6,82	R\$ 126,79	
7.76	GOINFRA	82304	TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	18,34	M	9,22	R\$ 11,80	R\$ 385,51	
7.77	GOINFRA	81861	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. C/TAMPA	1,00	Un	325,46	R\$ 68,10	R\$ 393,56	
							TOTAL	R\$ 5.238,25	R\$ 6.634,24
GRUPO DE SERVIÇO: 172- ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									
8	GOINFRA	100000	ALVENARIAS E DIVISORIAS						
8.1	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TUBO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUIROS - ARG. (1CALH.4ARML+100KGDE C/M3)	459,26	m2	R\$ 12,55	R\$ 17,82	R\$ 13.947,73	
							TOTAL	R\$ 13.947,73	R\$ 17.664,80
GRUPO DE SERVIÇO: 174- IMPERMEABILIZAÇÃO									
9	GOINFRA	120000	IMPERMEABILIZACAO						
9.1	GOINFRA	121001	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	10,56	m2	R\$ 7,64	R\$ 1,61	R\$ 97,68	
							TOTAL	R\$ 97,68	R\$ 123,71
GRUPO DE SERVIÇO: 176- ESTRUTURA DE MADEIRA									
10	GOINFRA	140000	ESTRUTURA DE MADEIRA						
10.1	GOINFRA	140201	ESTRUT.-TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS	175,00	m2	R\$ 38,02	R\$ 22,70	R\$ 10.626,00	
							TOTAL	R\$ 10.626,00	R\$ 13.457,83
GRUPO DE SERVIÇO: 177 - ESTRUTURAS METÁLICAS									
11	GOINFRA	150000	ESTRUTURAS METÁLICAS						
11.1	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	20,57	Kg	R\$ 9,50	R\$ 0,00	R\$ 195,38	
							TOTAL	R\$ 195,38	R\$ 247,45
GRUPO DE SERVIÇO: 178- COBERTURAS									
12	GOINFRA	160000	COBERTURAS						
12.1	GOINFRA	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	175,00	m2	R\$ 20,20	R\$ 5,00	R\$ 4.410,00	
12.2	GOINFRA	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	12,90	m2	R\$ 27,97	R\$ 39,52	R\$ 870,69	
12.3	GOINFRA	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	17,15	m	R\$ 16,78	R\$ 23,72	R\$ 694,58	
12.4	GOINFRA	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	67,90	m	R\$ 12,40	R\$ 11,36	R\$ 1.613,30	
12.5	GOINFRA	160906	COBERTURA COM TELHA FIBERGLASS COM VÉU PROTEÇÃO 1MM COM ACESSÓRIOS	15,63	m2	R\$ 34,39	R\$ 3,63	R\$ 594,25	
							TOTAL	R\$ 8.182,82	R\$ 10.363,54
GRUPO DE SERVIÇO: 179- ESQUADRIAS DE MADEIRA									
13	GOINFRA	170000	ESQUADRIAS DE MADEIRA						
13.1	GOINFRA	170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	7,00	un	R\$ 228,92	R\$ 96,66	R\$ 2.279,06	
13.2	GOINFRA	170111	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	1,00	Un	R\$ 244,48	R\$ 96,66	R\$ 341,14	
							TOTAL	R\$ 2.620,20	R\$ 3.318,48
GRUPO DE SERVIÇO: 180- ESQUADRIAS DE METÁLICAS									
14	GOINFRA	180000	ESQUADRIAS METÁLICAS						
14.1	GOINFRA	180401	ESQ.DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	13,60	m2	R\$ 114,61	R\$ 31,10	R\$ 1.981,66	
14.2	GOINFRA	180381	ESQ. MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	0,80	m2	R\$ 237,15	R\$ 31,10	R\$ 214,60	
14.3	GOINFRA	180406	ESQUADRIA EM CHAPA METÁLICA TIPO VENEZIANA FIXA COM VENTILAÇÃO J-20	30,55	m2	R\$ 181,92	R\$ 29,10	R\$ 6.446,66	
14.4	GOINFRA-INSUMOS	2805	CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	178,18	Kg		R\$ 8,75	R\$ 1.559,09	
							TOTAL	R\$ 10.202,01	R\$ 12.920,85
GRUPO DE SERVIÇO: 181- VIDROS									
15	GOINFRA	190000	VIDROS						
15.1	GOINFRA	190301	VIDRO FUME COMUM 4MM - COLOCADO	44,95	m2	R\$ 85,00	R\$ 0,00	R\$ 3.820,75	
							TOTAL	R\$ 3.820,75	R\$ 4.838,98
GRUPO DE SERVIÇO: 182- REVESTIMENTO DE PAREDE									
16	GOINFRA	200000	REVESTIMENTO DE PAREDES						
16.1	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	918,52	m2	R\$ 1,32	R\$ 2,21	R\$ 3.242,38	
16.2	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1C:4 ARML)	30,81	m2	R\$ 5,10	R\$ 8,86	R\$ 430,11	
16.3	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	887,71	m2	R\$ 1,38	R\$ 9,62	R\$ 9.764,81	
16.4	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	30,81	m2	R\$ 25,01	R\$ 16,41	R\$ 1.276,15	
							TOTAL	R\$ 14.713,44	R\$ 18.634,58
GRUPO DE SERVIÇO: 183- FORROS									
17	GOINFRA	210000	FORROS						
17.1	GOINFRA	210501	FORRO DE GESSO COMUM	156,60	m2	R\$ 22,00	R\$ 0,00	R\$ 3.445,20	
17.2	GOINFRA	210505	MOLDURA PARA FORRO DE GESSO COMUM 5 CM	157,79	m	R\$ 12,00	R\$ 0,00	R\$ 1.893,48	
							TOTAL	R\$ 5.338,68	R\$ 6.761,44
GRUPO DE SERVIÇO: 184- REVESTIMENTO DE PISO									
18	GOINFRA	220000	REVESTIMENTO DE PISO						

18.1	GOINFRA	220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	67,90	m2	R\$ 25,98	R\$ 25,42	R\$ 3.490,06	
18.2	GOINFRA	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	156,62	m2	R\$ 40,92	R\$ 11,70	R\$ 8.241,34	
18.3	GOINFRA	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	144,39	m	R\$ 10,00	R\$ 0,00	R\$ 1.443,90	
18.4	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	52,26	m2	R\$ 12,49	R\$ 8,28	R\$ 1.085,44	
TOTAL								R\$ 14.260,74	R\$ 18.061,23
GRUPO DE SERVIÇO: 185- FERRAGENS									
19	GOINFRA	230000	FERRAGENS						
19.1	GOINFRA	230102	FECH.(ALAV.) LAFONTE 62361 /8766- 118 IMAB OU EQUIV.	8,00	un	R\$ 82,51	R\$ 13,95	R\$ 771,68	
19.2	GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	2,00	un	R\$ 159,94	R\$ 7,94	R\$ 335,76	
19.3	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	2,00	un	R\$ 207,35	R\$ 7,94	R\$ 430,58	
19.4	GOINFRA	230201	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	24,00	Un	R\$ 3,30	R\$ 5,68	R\$ 215,52	
19.5	SINAPI	38168	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX. DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	4,00	UN	R\$ 120,00		R\$ 480,00	
19.6	SINAPI	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	1,00	UN	R\$ 681,15		R\$ 681,15	
TOTAL								R\$ 2.914,69	R\$ 3.691,45
GRUPO DE SERVIÇO: 186- ADMINISTRAÇÃO									
20	GOINFRA	250000	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS						
20.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	120,00	H	R\$ 0,00	R\$ 58,50	R\$ 7.020,00	
20.2	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	600,00	H	R\$ 0,00	R\$ 15,67	R\$ 9.402,00	
TOTAL								R\$ 16.422,00	R\$ 20.798,46
GRUPO DE SERVIÇO: 188- PINTURA									
21	GOINFRA	260000	PINTURA						
21.1	GOINFRA	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	148,74	m2	R\$ 4,57	R\$ 4,44	R\$ 1.340,15	
21.2	GOINFRA	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	15,33	m2	R\$ 7,63	R\$ 4,12	R\$ 180,13	
21.3	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	340,24	m2	R\$ 3,81	R\$ 4,93	R\$ 2.973,70	
21.4	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	537,30	m2	R\$ 1,81	R\$ 5,94	R\$ 4.164,08	
21.5	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	448,85	m2	R\$ 2,39	R\$ 3,51	R\$ 2.648,22	
21.6	GOINFRA	261548	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE SEM SELADOR	106,74	m2	R\$ 2,80	R\$ 3,23	R\$ 643,64	
21.7	GOINFRA	261602	PINT. ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	28,80	m2	R\$ 4,95	R\$ 9,12	R\$ 405,22	
21.8	GOINFRA	261703	PINT.POLIESPORTIVA - 2 DEM.(PISOS E CIMENTADOS)	52,26	m2	R\$ 2,08	R\$ 5,55	R\$ 398,74	
TOTAL								R\$ 12.753,86	R\$ 16.152,77
GRUPO DE SERVIÇO: 189- DIVERSOS									
22	GOINFRA	270000	DIVERSOS						
22.1	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	2,08	m2	R\$ 218,63	R\$ 32,68	R\$ 522,72	
22.2	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	175,00	m2	R\$ 0,53	R\$ 1,31	R\$ 322,00	
22.3	GOINFRA	270806	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM	1,00	Un	R\$ 900,60	R\$ 3,49	R\$ 904,09	
22.4	GOINFRA	271850	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	12,00	m	R\$ 290,00	R\$ 0,00	R\$ 3.480,00	
22.5	GOINFRA	271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	3,00	m	R\$ 104,78	R\$ 69,94	R\$ 524,16	
22.6	GOINFRA	271714	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1C1:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMÃOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	16,70	m	R\$ 5,53	R\$ 6,48	R\$ 200,57	
22.7	GOINFRA	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	2,59	m2	R\$ 5,33	R\$ 4,31	R\$ 24,95	
22.8	GOINFRA	271605	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	6,00	Um	R\$ 7,57	R\$ 5,68	R\$ 79,50	
TOTAL								R\$ 6.057,99	R\$ 7.672,45
TOTAL								R\$ 206.394,39	
BDI (26,65%)								R\$ 55.004,11	
TOTAL COM BDI								R\$ 261.398,50	

2.3. Do valor estimado para a contratação:

2.3.1.O valor **MÁXIMO ESTIMADO** para contratação de empresa para execução da obra é de **R\$ 261.398,50** (duzentos e sessenta e um mil, trezentos e noventa e oito reais, e cinquenta centavos).

2.3.2.Consoante valor unitário e valores globais demonstrados no ORÇAMENTO BÁSICO que acompanha o presente Projeto Básico, cujos valores médios de cada item constam da tabela apurada pela Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Catalão, anexada aos autos e de acordo com o valor máximo estimado por item constante neste Projeto Básico, conforme preceitua a Lei nº 8.666/93.

3. DO LOCAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA

3.1. A construção ora pretendida será realizada no endereço situado na Avenida Farid Miguel Safatle, nº 560, Setor Centro, Catalão Goiás. (Latitude: -18.169643°; Longitude: -47.946338°).

4. DA CAPACIDADE TÉCNICA

4.1. A proponente licitante deverá comprovar, NO ATO DE HABILITAÇÃO TÉCNICA, registro ou inscrição no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, conforme as áreas de atuação previstas neste instrumento.

4.2. Comprovação de possuir capacitação técnico-operacional, mediante um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecidos por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, devidamente identificada em nome do licitante, relativo à execução de obras ou serviços de engenharia, compatíveis com as características do objeto da presente licitação, comprovando já ter executado obras similares.

4.3. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro permanente da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste certame, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação.

4.4. No decorrer da execução da obra, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração. (Inciso §10 do Art. 30 da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993).

5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO:

5.1. Para execução dos serviços que compõem o objeto desse certame, o licitante, obrigatoriamente, deverá ter Certificado de Acervo Técnico (CAT) expedido pelo CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, devendo comprová-lo no momento da formulação da proposta.

5.2. Para prestação dos serviços dos itens que compõem o objeto licitado, o licitante deve, obrigatoriamente, possuir registro no órgão CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, devendo o licitante comprová-lo no momento da formulação da proposta.

5.3. Para execução dos serviços dos itens que compõem o objeto licitado deve-se prezar pelo disposto nas Normas Brasileiras de Regulamentação da ABNT, bem como, o caderno de encargos da AGETOP.

6. MODO DE ADJUDICAÇÃO

- 6.1. O modo de adjudicação será realizado pelo MENOR PREÇO GLOBAL.
- 6.2. A obra pretendida envolve a construção da sede da Academia Catalana de Letras.
- 6.3. Em que pese à regra das licitações ser baseada na adjudicação por item, optou-se, neste procedimento pela adjudicação pelo MENOR PREÇO GLOBAL, que está em consonância com a Súmula 247 do TCU, que assim estabeleceu:

“É obrigatória à admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.”(grifo nosso).

- 6.4. No presente caso, a escolha pelo modo de adjudicação global se dá em função da própria necessidade técnica da execução do objeto, em virtude do quantitativo certo e preço total extraídos dos projetos básicos e tabelas orçamentárias para construção da sede da Academia Catalana de Letras.
- 6.5. Não obstante, tal escolha decorre da necessidade da construção da sede da Academia Catalana de Letras com maior agilidade, já que o prazo de execução estimada de 6 (seis) meses, previsto no cronograma físico-financeiro, de modo ser viável e suficiente do ponto de vista técnico.

7. REGIME DE EXECUÇÃO

- 7.1. O regime de execução do contrato oriundo desse certame será de **EMPREITADA GLOBAL**.

8. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

- 8.1. A contratação de Empresa Especializada para Execução para construção da sede da Academia Catalana de Letras justifica-se pela necessidade de sede própria visto que contribuem para o enriquecimento da cultura do município. Além disso, a sede atual é um prédio municipal utilizado por meio de concessão e este necessitará ser empregado para outro fim.

9. VISTORIA TÉCNICA

- 9.1. Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado pelo Secretário Municipal de Obras Públicas do Município de Catalão, senhor **Leonardo Martins de Castro Teixeira** de segunda à sexta-feira, com agendamento prévio pelo telefone (64) 34415039, ou na Secretaria Municipal de Obras Públicas, situada na Rua Nassin Agel, número 505, Setor Central.

9.2. O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para a abertura da sessão pública.

9.2.1. Para a vistoria o licitante, ou o seu representante legal, deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

9.3. Realizada a vistoria técnica, a Secretaria Municipal de Obras, Goiás, irá fornecer declaração de visita técnica.

9.4. A não realização da vistoria, quando facultativa, não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrentes.

9.5. A licitante deverá declarar que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

10. PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA E VIGÊNCIA DO CONTRATO

10.1. A execução da construção da sede da Academia Catalana de Letras o está prevista para 6 (seis) meses a partir da assinatura da ordem de serviços.

10.2. A vigência do contrato terá início na data de sua assinatura e encerramento em 31 de dezembro de 2020, prorrogável na forma do art. 57, §1º, da Lei nº 8.666, de 1993.

11. RECEBIMENTO DAS OBRAS E DOS SERVIÇOS

11.1. Os serviços da construção da sede da Academia Catalana de Letras deverá ser realizado conforme o cronograma físico-financeiro anexo.

11.2. A Contratada deverá realizar as obras e os serviços no prazo **MÁXIMO de 6 (SEIS) MESES** a iniciar da assinatura da ordem de serviços.

11.3. O início da obra deverá acontecer logo após a assinatura do contrato e ordem de serviço.

11.4. A entrega dos serviços será acompanhada e fiscalizada por representante da Administração, designado para esse fim, permitida a assistência de terceiros.

11.5. Eventuais pedidos de prorrogação dos prazos de entrega deverão ser devidamente justificados e dirigidos à Secretaria Municipal de Transportes e Infraestrutura.

11.6. O recebimento definitivo não excluirá a responsabilidade da CONTRATADA pela perfeita qualidade do material e serviço fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas, no prazo de garantia do produto.

11.7. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Projeto Básico, Memorial Descritivo e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada,

sem prejuízo da aplicação de penalidades.

11.8. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

11.9. Os bens/serviços serão recebidos:

a) **PROVISORIAMENTE**, a partir da entrega do Termo de Entrega Provisório de Obra, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta;

b) **DEFINITIVAMENTE**, a partir da entrega do Termo de Entrega Definitivo de Obra, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até 30 dias do recebimento provisório.

11.10. O recebimento provisório ou definitivo não exime o profissional da responsabilidade civil pela qualidade e segurança da obra ou do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites legais e contratuais.

11.11. Na hipótese da verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

11.12. O recebimento do serviço é de inteira responsabilidade do GESTOR do contrato, a ser indicado mediante Portaria Municipal a ser oportunamente anexada ao procedimento licitatório.

12. DA GARANTIA E RESPONSABILIDADE CIVIL PELOS SERVIÇOS EXECUTADOS

12.1. A Empresa Executora poderá sugerir eventuais modificações e substituições de materiais e serviços, desde que sejam submetidas e aprovadas pelo Autor do Projeto e o Contratante; a Empresa Executora assumirá integral responsabilidade e garantia pela execução de qualquer modificação proposta e aceita pelo Autor do Projeto e o Contratante. Esta responsabilidade e garantia estende a estabilidade e segurança da obra e as consequências advindas destas modificações e variantes.

12.2. O código civil firma, no art. 618 que, nos contratos de empreitada, o construtor responde pela solidez e segurança da obra pelo prazo de **CINCO ANOS**:

Art. 618. Nos contratos de empreitada de edifícios ou outras construções consideráveis, o empreiteiro de materiais e execução responderá, durante o prazo irredutível de cinco anos, pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais, como do solo.

12.3. Deve-se ressaltar que esse prazo de cinco anos se refere ao prazo de garantia da construção e não a prazo de decadência ou de prescrição.

13. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

13.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.

13.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

13.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção.

13.4. Pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço, no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

13.5. Efetuar as retenções tributárias sobre o valor da Nota Fiscal fornecida pela contratada.

14. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

14.1. Executar os serviços conforme especificações deste Projeto Básico e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade especificadas neste Projeto Básico e em sua proposta.

14.2. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

14.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos.

14.4. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor.

14.5. Apresentar os empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI, quando for o caso.

14.6. Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão o órgão para a execução do serviço.

14.7. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Contratante.

14.8. Atender as solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados,

no prazo fixado pelo fiscal do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste Projeto Básico.

14.9. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as normas internas da Administração.

14.10. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executar atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a Contratada relatar à Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.

14.11. Relatar à Contratante toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços.

14.12. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

14.13. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

14.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato.

14.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993.

14.16. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

14.17. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

14.18. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

15. MEDIÇÕES E PAGAMENTO

15.1. O pagamento será efetuado pela Contratante POR MEDIÇÃO com respectiva apresentação da Nota Fiscal, emitida em conformidade com o instrumento contratual, após a emissão de laudos de medição atestando o cumprimento integral dos serviços por aferições parciais do Fiscal da Contratante.

15.2. O pagamento será efetuado após a efetiva entrega dos bens e/ou prestação de serviço com respectiva apresentação da Nota Fiscal, emitidas em conformidade com o instrumento contratual.

15.3. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal, desde que o documento de cobrança esteja em condições de liquidação de pagamento.

Dados para nota fiscal

Nome: Prefeitura Municipal de Catalão

End.: Rua NassinAgel, nº 505, Setor Central, Catalão/GO

CNPJ: 01.505.643/0001-50

15.4. As Notas Fiscais deverão vir acompanhadas dos seguintes documentos:

15.4.1. Comprovante de Ordem de Fornecimento, emitida pelo Departamento Responsável, com as devidas assinaturas;

15.4.2. Comprovante de entrega e recebimento das mercadorias assinados pelo Fiscal/Gestor do contrato;

15.4.3. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ;

15.4.4. Prova de Regularidade relativa à Seguridade Social (INSS) e Prova de Regularidade para com a Fazenda Federal, por meio de Certidão unificada expedida Procuradoria Geral da Fazenda Nacional (www.pgfn.fazenda.gov.br) e Quitação de Tributos e Contribuições Federais, expedida pela Receita Federal (www.receita.fazenda.gov.br); ou Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;

15.4.5. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, por meio do Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), expedida pela Caixa Econômica Federal (www.caixa.gov.br) ou do documento denominado “Situação de Regularidade do Empregador”, com prazo de validade em vigor na data de encerramento do prazo de entrega dos envelopes;

15.4.6. Prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual, por meio de Certidão em relação a tributos estaduais (ICMS), expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual, do domicílio ou sede da licitante;

15.4.7. Prova de Regularidade para com a Fazenda Municipal, por meio de Certidão em relação a tributos Municipais, expedida pela Prefeitura do domicílio ou sede da licitante;

15.4.8. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, expedida pelo Tribunal Superior do Trabalho (www.tst.jus.br; www.csjt.jus.br ou www.trt2.jus.br), conforme Lei nº 12.440 de 07/07/2011 e Resolução Administrativa TST nº 1470/2011;

16. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

16.1. A fiscalização da contratação será exercida por representante designado pela **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**, ao qual competirá dirimir dúvidas e

registrar ocorrências que surgirem no curso da execução do Contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

16.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

16.3. O representante da Contratante deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.

16.4. A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Projeto Básico.

16.5. O fiscal ou gestor do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

16.6. A conformidade do material a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste Projeto Básico e na proposta, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

16.7. O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

16.8. O descumprimento total ou parcial das demais obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Projeto Básico e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 80 da Lei nº 8.666, de 1993.

17. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

17.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- a) Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- b) Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- c) Fraudar na execução do contrato;
- d) Comportar-se de modo inidôneo;

- e) Cometer fraude fiscal;
- f) Não manter a proposta.

17.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

17.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

17.2.2. Multa moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

17.2.3. Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

17.2.4. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

17.2.5. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

17.2.6. Impedimento de licitar e contratar com o Município de Catalão, por meio de seus órgãos da Administração Pública Direta e de suas entidades da Administração Pública Indireta;

17.2.7. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

17.3. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas e os profissionais que:

17.3.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

17.3.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

17.3.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

17.4. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

17.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

Catalão, 13 de janeiro de 2020.

Projeto Básico Elaborado por:

LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA

Secretário Municipal de Obras

Engenheiro Civil

CREA: 7455/D-GO

Projeto Básico Aprovado por:

LUIS SEVERO BRAGA GOMIDES

Secretaria de Transporte e Infraestrutura