

**SERVICE ENGENHART'S E TERCEIRIZAÇÃO LTDA.**

CRAP-J-1.502 - CREA 16878

41.904.681/0001-08 - Inscrição Estadual 693.896.976.0005 - Inscrição Municipal 3/1876  
Seniuro Avelar Filho, 143/A - Centro - Tel. (35) 3282-1597 - Telefax (35) 3231-2183  
7410-000 - Três Corações - MG

tri-service@uol.com.br

[tri-service@compubraga.com.br](mailto:tri-service@compubraga.com.br)

*1*  
*Arraça*  
*União da América*

*Arraça*  
*002/2006*

*Arraça*  
*mº 2*  
*Proteste*

# TRI-SERVICE ENGENHART'S E TERC. LTDA.

Rua Cassemiro Avelar Filho, 143 / A - Centro

37410-000 - Três Corações - MG

CGC 41.904.681/0001-08 Insc. Est. 693.896.976.0005

Telefax 0XX35 231-2183

## PROPOSTA DE PREÇOS

Três Corações, 16 de outubro de 2006.

À  
CÂMARA MUNICIPAL DA CAMPANHA  
Comissão de Licitação  
Campanha - MG

Ref.: LICITAÇÃO CARTA CONVITE Nº 02/2006

Prezados Senhores.

Encaminhamos a V. S. as. nossa proposta para **Execução de serviços de reforma e ampliação do prédio do Poder Legislativo Municipal em Campanha - MG.**

O valor da proposta é de	R\$	<b>63.381,35</b>
<b>Sessenta e três mil trezentos e oitenta e um reais e trinta e cinco centavos</b>		

O prazo de execução dos serviços é de 120 (cento e vinte) dias consecutivos, contados a partir da data da entrega da ordem de início pela PREFEITURA, tudo de acordo com o Edital.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a partir desta data.

A forma de pagamento será de acordo com o constante no Edital.

Obs.: Em nossos preços estão inclusas todos os custos de materiais, mão-de-obra, ferramentas, equipamentos, encargos sociais e trabalhistas, taxa de administração, lucros e quaisquer outras despesas, taxas e emolumentos incidentes sobre os serviços.

Atenciosamente

Tri-Service Engenhardt's e Terceirização Ltda.  
CGC 41.904.681/0001-08 - CREA/MG 16878  
José Luiz Naback  
Diretor - RG M2 883826 - SSP/MG

**TRI-SERVICE ENGENHART'S E TERC. LTDA.**

Rua Cassemiro Avelar Filho, 143 / A - Centro

37410-000 - Três Corações - MG

CGC 41.904.681/0001-08 Insc. Est. 693.896.976.0005

Telefax 0XX35 231-2183

**CÂMARA MUNICIPAL DA CAMPANHA**

Objeto: Reforma e Ampliação do Prédio do Poder Legislativo Municipal.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)	
				Unitário	Total do Item
<b>1.</b>	<b>PROJETOS</b>				
1.1.	Projetos em geral	vb	1,00	500,00	500,00
	<b>Subtotal 1</b>				<b>500,00</b>
<b>2.</b>	<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>				
2.1.	Mobilização e desmobilização	vb	1,00	400,00	400,00
2.2.	Marcação da obra.	m2	60,59	2,50	151,48
	<b>Subtotal 2</b>				<b>551,48</b>
<b>3.</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS</b>				
3.2.	Demolições				
3.2.1.	Demolição de alvenaria de tijolo maciço de 1/2 vez.	m2	16,00	8,00	128,00
3.2.2	Demolição de reboco paulista.	m2	32,00	4,80	153,60
3.2.3	Demolição telhado com aproveitamento	m2	60,59	12,00	727,08
3.2.4	Retirada de de entulho.	vb	1,00	150,00	150,00
	<b>Subtotal 3</b>				<b>1.158,68</b>
<b>4.</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>				
4.1.	Escavação manual de valas e sapatas.	m3	6,00	12,80	76,80
4.2.	Perfuração de brocas d=20cm c/ profundidade média de 3,00m.	m	27,00	9,00	243,00
4.3.	Perfuração de brocas d=15cm c/ profundidade média de 3,00m.	m	9,00	9,00	81,00
	<b>Subtotal 4</b>				<b>400,80</b>
<b>5.</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				
5.1.	Armadura aço CA 50.	kg	620,00	5,80	3.596,00
5.2.	Forma de madeira.	m2	8,00	24,00	192,00
5.3.	Concreto fck 13Mpa inclusive lançamento para regularização de fundo de valas e sapatas esp. 5cm.	m3	1,89	260,00	491,40
5.4.	Concreto fck 15Mpa inclusive lançamento para brocas.	m3	1,85	285,00	527,25
5.5.	Concreto fck 18Mpa inclusive lançamento para sapatas e vigas baldrames.	m3	1,96	315,00	617,40
	<b>Subtotal 5</b>				<b>5.424,05</b>
<b>6.</b>	<b>ESTRUTURA</b>				
6.1.	Pilares				
6.1.1.	Armadura CA 50.	kg	958,00	5,80	5.556,40
6.1.2.	Forma de madeira.	m2	45,00	24,00	1.080,00
6.1.3.	Concreto fck 18Mpa inclusive lançamento.	m3	3,35	315,00	1.055,25
6.2.	Vigas intermediárias				
6.2.1.	Armadura CA 50.	kg	150,00	2,40	360,00
6.2.2.	Forma de madeira.	m2	28,00	24,00	672,00
6.2.3.	Concreto fck 18Mpa inclusive lançamento.	m3	3,55	315,00	1.118,25
6.3.	Vergas de concreto.				
6.3.1.	Armadura CA 50.	kg	9,00	5,80	52,20
6.3.2	Concreto fck 18Mpa inclusive lançamento	m3	1,15	315,00	456,75

**TRI-SERVICE ENGENHART'S E TERC. LTDA.**

Rua Cassemiro Avelar Filho, 143 / A - Centro

37410-000 - Três Corações - MG

CGC 41.904.681/0001-08 Insc. Est. 693.896.976.0005

Telefax 0XX35 231-2183

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)	
				Unitário	Total do Item
6.5.3.	Concreto fck 18Mpa inclusive lançamento.	m3	5,82	315,00	1.833,30
	<b>Subtotal 6</b>				<b>16.761,01</b>
7.	<b>INSTALAÇÕES</b>				
7.2.	Instalações elétricas/Telefônicas.				
7.2.1.	Instalações elétricas/telefonicas conforme projeto.	vb	1,00	1.680,00	1.680,00
7.2.2.	Revisão nas instalações elétricas/Telefônicas existentes quando necessário.	vb	1,00	300,00	300,00
	<b>Subtotal 7</b>				<b>1.980,00</b>
8.	<b>ALVENARIA</b>				
8.2.	Alvenaria de vedação com tijolo maciço de 1/2 vez.	m2	75,00	28,00	2.100,00
	<b>Subtotal 8</b>				<b>2.100,00</b>
9.	<b>COBERTURA</b>				
9.1.	Cobertura da <b>edificação nova</b> com telhas de fibrocimento tipo kalhetão. (aproveitamento)	m2	60,59	20,00	1.211,80
9.3.	Calhas e condutores de águas pluviais.	vb	1,00	950,00	950,00
	<b>Subtotal 9</b>				<b>2.161,80</b>
10	<b>ESQUADRIAS</b>				
11.1.	Esquadrias de madeira inclusive ferragens.				
11.1.1.	Janela tipo colonial de abrir.	un	4,00	1.380,00	5.520,00
11.1.5.	Portas de madeira completas inclusive batentes nas dimensões de 0,80x2,10m.	un	1,00	345,00	345,00
11,2	Esquadrias metálicas.				
11,3	Divisórias.				
11.4.1.	Divisórias de madeira para o pavimento superior.	m2	-	-	-
	<b>Subtotal 11.</b>				<b>5.865,00</b>
12.	<b>REVESTIMENTOS</b>				
12.1.	Revestimentos da área ampliada.				
12.1.1.	Chapisco em paredes e tetos com massa de cimento e areia.	m2	110,00	2,40	264,00
12.1.3.	Reboco paulista área nova.	m2	110,00	11,50	1.265,00
	<b>Subtotal 12.</b>				<b>1.529,00</b>
13.	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
13.1.	Contrapiso armado esp. 7cm.	m2	60,59	24,50	1.484,46
13.2.	Piso cerâmico PI5	m2	60,59	48,00	2.908,32
	<b>Subtotal 13.</b>				<b>4.392,78</b>
14.	<b>RODAPÉS SOLEIRAS E PEITORIS</b>				
14.1.	Rodapés .	m	26,00	11,80	306,80
14,2	Peitoris de janelas e basculas e soleiras	m2	1,00	120,00	120,00
	<b>Subtotal 14.</b>				<b>426,80</b>
15.	<b>FERRAGENS</b>				
15.1.	Fornecimento e fixação de ferragens tipo colonial nas esquadrias de madeira.	vb	1,00	350,00	350,00

**TRI-SERVICE ENGENHART'S E TERC. LTDA.**

Rua Cassemiro Avelar Filho, 143 / A - Centro

37410-000 - Três Corações - MG

CGC 41.904.681/0001-08 Insc. Est. 693.896.976.0005

Telefax 0XX35 231-2183

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)	
				Unitário	Total do Item
16.1.	Pintura externa de paredes com aplicação de selador acrílico e tinta látex em 2 demãos.	m2	395,00	11,80	4.661,00
16.2.	Pintura interna de paredes e tetos com tinta látex em 2 demãos.	m2	1.120,00	10,80	12.096,00
16.3.	Pintura de esquadrias.				
16.3.1.	Esquadrias de madeira.				
16.3.1.1	Pintura de esquadrias de madeira com verniz e resina em 2 demãos com preparação adequada da superfície.	m2	138,00	12,80	1.766,40
16.3.2.	Esquadrias metálicas.				
16.3.2.1	Pintura de esquadrias metálicas com tinta a base de epóxi.	m2	28,93	13,50	390,56
	<b>Subtotal 16.</b>				<b>18.913,96</b>
17.	<b>VIDROS</b>				
17.1.	Vidro fantasia para esquadrias coloniais de madeira.	m2	8,00	52,00	416,00
	<b>Subtotal 17.</b>				<b>416,00</b>
20.	<b>LIMPEZA PARA ENTREGA DA OBRA</b>				
20.1.	Limpeza geral da obra para a entrega definitiva do serviço.	vb	1,00	450,00	450,00
	<b>Subtotal 20.</b>				<b>450,00</b>
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>					<b>63.381,35</b>
Sessenta e três mil trezentos e oitenta e um reais e trinta e cinco centavos					

Três Corações, 28 de agosto de 2006.

Tri-Service Engenhardt's e Rep. Ltda.

CREA/MG 16878

José Luiz Naback

Diretor - RG M2 883826 SSP/MG

Antonio de Padua Vilela

Crea 27.319/D

# TRI-SERVICE ENGENHART'S E TERC. LTDA.

Rua Cassemiro Avelar Filho, 143 / A - Centro

37410-000 - Três Corações - MG

CGC 41.904.681/0001-08 Insc. Est. 693.896.976.0005

Telefax 0XX35 231-2183

CÂMARA MUNICIPAL DA CAMPANHA

Comissão de Licitações

Ref.: Carta Convite nº 02/2006

Objeto: Reforma e ampliação do prédio do Legislativo Municipal.

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	EXECUTADO %	SERVIÇOS A EXECUTAR											
					MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		ACI			
					SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %		
01	PROJETOS	500,00	0,79%		0,79%	0,79%										
02	INSTALAÇÃO DA OBRA	551,48	0,87%		0,87%	0,87%										
03	SERVIÇOS GERAIS	1.158,68	1,83%		1,83%	1,83%										
04	TRABALHOS EM TERRA	400,80	0,63%		0,63%	0,63%										
05	FUNDAÇÃO	5.424,05	8,56%		8,56%	8,56%										
06	ESTRUTURA	16.761,01	26,44%		12,00%	12,00%	14,44%	26,44%								
07	INSTALAÇÕES	1.980,00	3,12%		1,12%	1,12%										
08	ALVENARIA	2.100,00	3,31%													
09	COBERTURA	2.161,80	3,41%				1,60%	1,60%								
11	ESQUADRIAS	5.865,00	9,25%													
12	REVESTIMENTOS	1.529,00	2,41%				1,50%	1,50%							9,25%	
13	PAVIMENTAÇÃO	4.392,78	6,93%				3,50%	3,50%								
14	RODAPÉS SOLEIRAS E PEITORIS	426,80	0,67%												0,67%	
15	FERRAGENS	350,00	0,55%												0,55%	
16	PINTURAS	18.913,96	29,84%												14,84%	
17	VIDROS	416,00	0,66%												0,66%	
20	LIMPEZA PARA ENTREGA DA OBRA	450,00	0,71%												0,71%	
TOTAL		63.381,35	100,00%		25,80%	25,80%	21,04%	46,84%	26,47%	73,31%	26,69%	100,00%			100,00%	
PARCELA ACUMULADA CONSTRUÇÃO E REFORMA					16.350,64	16.350,64	13.338,42	29.689,06	16.777,14	46.466,79	63,5				16,5	

Três Corações, 6 de fevereiro de 2002

José Luiz Naback

Antônio de Padua Vilela CREA/MG 27.319/D