

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SUL DE MINAS GERAIS  
Campus Muzambinho  
Bairro Morro Preto – Caixa Postal 02 – Muzambinho/MG – CEP: 37890-000  
Fone/Fax: (0xx35) 3571-5051

**PREGÃO ELETRÔNICO – 26/2012**

**PROCESSO N.º 23346.000266/2012-99**

**ANEXO II – PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS**

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	m <sup>2</sup>	15000	R\$ 20,72	R\$ 310.819,95
2	PROJETOS EXECUTIVOS ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO E EM ESTRUTURAS METÁLICAS E FUNDAÇÕES	m <sup>2</sup>	15000	R\$ 12,83	R\$ 192.412,35
3	PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BAIXA TENSÃO	m <sup>2</sup>	15000	R\$ 6,41	R\$ 96.150,00
4	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS, TUBULAÇÕES DE GASES E LIQUIDOS ESPECIAIS.	m <sup>2</sup>	15000	R\$ 6,41	R\$ 96.150,00
5	PROJETOS EXECUTIVOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	m <sup>2</sup>	15000	R\$ 3,45	R\$ 51.750,00
6	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E ATERRAMENTO SPDA.	m <sup>2</sup>	15000	R\$ 2,47	R\$ 37.050,00
7	PROJETO EXECUTIVO DE CABEAMNTO DE LÓGICA , TV, SOM, E DADOS.	m <sup>2</sup>	15000	R\$ 2,47	R\$ 37.050,00
8	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ALTA TENSÃO	km	10	R\$ 1.233,41	R\$ 12.334,13
9	PROJETOS DE COMUNICAÇÃO VISUAL	m <sup>2</sup>	5000	R\$ 3,95	R\$ 19.750,00
10	PROJETOS EXECUTIVOS DE PAISAGISMO	m <sup>2</sup>	10000	R\$ 3,45	R\$ 34.500,00

11	PROJETOS EXECUTIVOS DE CONFORTO TÉRMICO E ACÚSTICO E CLIMATIZAÇÃO	m²	5000	R\$ 3,45	R\$ 17.267,78
12	PROJETOS EXECUTIVOS DE TERRAPLANAGEM.	m²	15000	R\$ 1,58	R\$ 23.700,00
13	PROJETOS EXECUTIVOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	8000	R\$ 1,58	R\$ 12.630,14
14	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL E MARCAÇÃO DE RESERVA LEGAL E DELIMITAÇÃO DE ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE	Hectare	220	R\$ 98,67	R\$ 21.707,40
15	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAÇÃO	Valor Básico	20	R\$ 641,37	R\$ 12.827,49
16	SONDAÇÃO DO TERRENO SPT FATURAMENTO MÍNIMO 30M	m	1500	R\$ 49,34	R\$ 74.004,75
17	OUTORGA DE USO E INTERVENÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS	Unidade	10	R\$ 6.799,95	R\$ 67.999,51
18	LICENCIAMENTO AMBIENTAL	Unidade	5	R\$ 14.999,97	R\$ 74.999,87
19	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA	Unidade	1	R\$ 6.200,02	R\$ 6.200,02
20	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO COMPLETO DO CAMPUS	Unidade	20	R\$ 2.799,95	R\$ 55.998,90
21	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES AGROINDUSTRIAIS	Unidade	7	R\$ 2.799,95	R\$ 19.599,62
22	ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO E GRÁFICO DE GANTT	m²	15000	R\$ 8,82	R\$ 132.320,49
23	ELABORAÇÃO DE CADERNO DE ENCARGOS DE PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO	m²	15000	R\$ 2,47	R\$ 37.002,38
24	HORA TÉCNICA PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA, AVALIAÇÕES, E PERÍCIAS ENGENHEIRO CONSULTOR SUPERIOR A 15 ANOS OU GRAU EQUIVALENTE	Hora	150	R\$ 138,14	R\$ 20.721,33
25	HORA TÉCNICA PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA, AVALIAÇÕES, E PERÍCIAS ENGENHEIRO SENIOR SUPERIOR A 10 ANOS OU GRAU EQUIVALENTE	Hora	150	R\$ 118,41	R\$ 17.761,14
26	HORA TÉCNICA PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA, AVALIAÇÕES, E PERÍCIAS ENGENHEIRO PLENO SUPERIOR A 5 ANOS OU GRAU EQUIVALENTE	Hora	150	R\$ 98,67	R\$ 14.800,95
27	HORA TÉCNICA PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA, AVALIAÇÕES, E PERÍCIAS ENGENHEIRO JUNIOR ATÉ 05 ANOS	Hora	150	R\$ 69,07	R\$ 10.360,67
28	PLOTAGEM FOLHA A0	Unidade	200	R\$ 8,09	R\$ 1.618,24
29	PLOTAGEM FOLHA A1	Unidade	200	R\$ 6,41	R\$ 1.282,75

30	PLOTAGEM FOLHA A2	Unidade	200	R\$ 4,44	R\$ 888,06
31	REEMBOLSO DE COMBUSTIVEL KM RODADO	km	2000	R\$ 0,64	R\$ 1.282,75
				Total	<b>R\$ 1.512.940,64</b>

Muzambinho, 20 de julho de 2012.

Roberto Cássio da Silva  
Coordenador Geral de Serviços Gerais

Gregório Barroso de Oliveira Prósperi  
CAU:97714-4