

RELATÓRIO DE EXAME E JULGAMENTO
DA PROPOSTA FINANCEIRA DE QUE
TRATA A CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº
34/2010.PROC. FL 4843
59500.001166/10-35**I – OBJETIVO:**

Examinar e julgar a PROPOSTA FINANCEIRA – Envelope nº 3 - de que trata a Concorrência Pública nº 34/2010 – que tem por finalidade a elaboração do Projeto Executivo da Adutora do São Francisco (Região de Guanambi), bem como o Apoio à Fiscalização e Supervisão das respectivas obras, visando reforçar o abastecimento de água das cidades de Malhada, Iuiú, Palmas de Monte Alto, Candiba, Pindaí, Matina e Guanambi, no estado da Bahia.

II – LICITANTES:


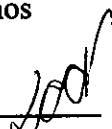
Conforme ATA nº. 2908, constantes do Processo nº 59500.001166/2010-35, foram consideradas classificadas tecnicamente para abertura das Propostas Financeiras as Empresas/Consórcio, conforme relatório de julgamento anexo às folhas 4425/4485 do processo:

EMPRESAS/CONSÓRCIO	VALORES OFERTADOS NA PROPOSTA
- HYDROS ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA	R\$ 4.501.749,40
- ECOPLAN ENGENHARIA LTDA	R\$ 4.377.459,59
- CONSÓRCIO MAGNA/ENGEPLUS	R\$ 4.537.903,53

III – ANÁLISE

Na análise das propostas financeiras considerou-se o seguinte:

- O orçamento estimado pela CODEVASF é de **R\$ R\$ 5.479.134,12 (cinco milhões, quatrocentos e setenta e nove mil, cento e trinta e quatro reais e doze centavos)**, a preços de maio de 2010, com os valores parciais de **R\$ 1.383.550,60 (um milhão, trezentos e oitenta e três mil, quinhentos e cinquenta reais e sessenta centavos)** para a elaboração do projeto executivo e **R\$ 4.095.583,52 (quatro milhões, noventa e cinco mil, quinhentos e oitenta e três reais e cinquenta e dois centavos)** para apoio à fiscalização e supervisão, conforme indicado nos orçamentos estimativos, respectivamente, anexos I e II dos Termos de Referência, Anexo III do Edital.



L P
N

- Verificação da compatibilidade dos preços unitários e global ofertados na proposta e aqueles constantes do Orçamento da CODEVASF.
- Edital 34/2010, seus elementos técnicos constitutivos e esclarecimentos prestados a todas as concorrentes.

Em conformidade com os critérios e procedimentos estabelecidos no item 14.7.3. do Edital 34/2010 e itens 12.3. a 12.6. dos Termos de Referência - Anexo III – que integram o Edital, foi procedido ao exame e julgamento das Propostas Financeiras das licitantes classificadas tecnicamente:

PROC. FL. 4844
59500.001166/10-35

- **HYDROS ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA**

O valor global ofertado pela empresa **HYDROS ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA** é de **R\$ 4.501.749,40 (quatro milhões, quinhentos e um mil, setecentos e quarenta e nove reais e quarenta centavos)**, conforme consta do Termo de Proposta – folha 03 – de sua proposta, cujo valor é 17,8 % inferior ao valor do orçamento estimado pela CODEVASF, divulgado no item 23.11. do Edital.

As planilhas orçamentárias tanto para o Projeto Executivo (Parte A) como para o Apoio à Fiscalização e Supervisão de Obras (Parte B) apresentaram valores global e unitários inferiores aos constantes no orçamento básico e foram conferidas montando o valor global de **R\$4.501.749,40**, conforme planilhas constantes no Anexo I.

- 1 - Detalhamento do Custo de Administração: apresentou o percentual de 25,00%, igual para as fases “A” – Elaboração Projeto Executivo – e “B” – Apoio à Fiscalização e Supervisão das obras, que é o mesmo valor utilizado pela CODEVASF, em seu orçamento básico.
- 2 - Encargos Sociais 77,25% para as fases “A” e “B” = da CODEVASF.
- 3 – Despesas Fiscais:

→ Para Projeto Executivo

IMPOSTOS	Orçamento básico CODEVASF	HYDROS ENGENHARIA
ISS	5,00%	0,50%
PIS	1,65%	0,65%
COFINS	7,60%	3,00%
Total Impostos sobre o Preço de Venda	14,25%	4,15%
Total Impostos sobre o Custo Direto	16,62%	4,33%

→ Para Apoio à Fiscalização e Supervisão de Obras

IMPOSTOS	Orçamento básico CODEVASF	HYDROS ENGENHARIA
ISS	5,00%	5,00%
PIS	1,65%	0,65%
COFINS	7,60%	3,00%
Total Impostos sobre o Preço de Venda	14,25%	8,65%
Total Impostos sobre o Custo Direto	16,62%	9,47%

A Comissão procedeu diligência através do FAX nº 01, datado de 21.09.10, anexo ao presente relatório, solicitando à HYDROS “*que justifique as alíquotas de tributos constantes da Proposta Financeira dessa empresa e que assumirá todas as despesas fiscais incidentes na execução dos serviços objeto do Edital 34/10, sem transferência de ônus adicionais para a CODEVASF.*”

Em 22/09/10, a empresa HYDROS prestou os esclarecimentos através de FAX nº. HY 8471557.007/2010, informando que justifica as alíquotas aplicadas para os serviços relativos à FASE “A” - Elaboração Projeto Executivo, documento anexo.

Tanto para a fase “A” – Elaboração do Projeto Executivo, como Fase “B” – Apoio à Fiscalização e Supervisão das Obras o valores unitários e global estão compatíveis com orçamento estimado da CODEVASF.

- ECOPLAN ENGENHARIA LTDA

O valor global ofertado pela empresa **ECOPLAN ENGENHARIA LTDA** é de **R\$ 4.377.459,59** (quatro milhões, trezentos e setenta e sete mil, quatrocentos e cinquenta e nove reais e cinquenta e nove centavos), conforme consta do Termo de Proposta – folha 05 – de sua proposta, cujo valor é 20,11 % inferior ao valor do orçamento estimado pela CODEVASF, divulgado no item 23.11. do Edital.

- 1 - Detalhamento do Custo de Administração: apresentou o percentual de 25,00%, igual para as fases “A” – Elaboração Projeto Executivo – e “B” – Apoio à Fiscalização e Supervisão das obras, que é o mesmo valor utilizado pela CODEVASF, em seu orçamento básico
- 2 - Encargos Sociais 77,25% para as fases “A” e “B” = da CODEVASF.
- 3 – Despesas Fiscais:

PROC. FL. 4845
59500.001166/10-35

→ Para Projeto Executivo

IMPOSTOS	Orçamento básico CODEVASF	HYDROS ENGENHARIA
ISS	5,00%	2,00%
PIS	1,65%	1,65%
COFINS	7,60%	7,60%
Total Impostos sobre o Preço de Venda	14,25%	11,25%
Total Impostos sobre o Custo Direto	16,62%	12,68%

PROC. FL. 4846
59500.001166/10-35

→ Para Apoio à Fiscalização e Supervisão de Obras

IMPOSTOS	Orçamento básico CODEVASF	HYDROS ^{SL} ENGENHARIA
ISS	5,00%	5,00%
PIS	1,65%	1,65%
COFINS	7,60%	7,60%
Total Impostos sobre o Preço de Venda	14,25%	14,25%
Total Impostos sobre o Custo Direto	16,62%	16,627%

4 - FPRO-III – Serviços Gráficos

A licitante alterou as quantidades originais do quadro FPRO –III - Serviços Gráficos, e incluiu um item novo na planilha “Relatório de Projeto”, o que não trouxe prejuízo ao julgamento, visto que a licitante manteve-se o valor global proposto dos serviços gráficos, relação ao orçamento básico.

DISCRIMINAÇÃO	QTE	Nº DE VIAS	CUSTOS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
Relatório Mensal de Andamento	10	3	20,00	600,00
Relatório Parcial do Projeto	10	3	45,00	1.350,00
Relatório de Projeto	17	3	60,00	3.060,00
Relatório Final – Versão Preliminar	1	3	400,00	1.200,00
Relatório Final – Versão Definitiva	1	3	470,00	1.410,00
TOTAL DOS SERVIÇOS GRÁFICOS				7.620

4 - 2ª Fase – Apoio à Fiscalização e Supervisão das obras – Quadro (FUSP):

A ECOPLAN propôs os seguintes valores para A1 – Mobilização e A2 – Desmobilização – Quadro FSUP . A licitante adotou preço unitário para passagens de (360) acima do preço unitário estimado (200,03).

Serviços pagos a preço unitário	Valor CODEVASF	Valor ECOPLAN
A1 – Mobilização (FSUP-IV)	15.802,90	17.398,00
A2 – Desmobilização (FSUP-IV)	3.914,90	5.510,00
A-total dos custos com Mobilização e Desmobilização	19.717,80	22.908,00

4847
PROC. FL.
59500.001166/10-35
PR/SI

A Comissão procedeu diligência através do FAX nº 02, datado de 22.09.10, anexo ao presente relatório, solicitando à ECOPLAN que prestasse esclarecimentos relativos “ao preço unitário para passagens de (360) acima do preço unitário estimado da CODEVASF (200,03) – QUADRO FSUP-IV”

Em 22/09/10, a empresa ECOPLAN prestou os esclarecimentos através de FAX nº. 38/10, informando que “houve erro no valor unitário apresentado no Quadro FSUP-IV, referente às passagens. No lugar de R\$360,00, adotar o valor de R\$200,00.

Com base no item 14.7.8. do Edital, foi procedido ajuste ao valor máximo orçado pela CODEVASF nos respectivos itens (A1 – Mobilização e A2 – Desmobilização – Quadro FSUP), passando o valor global de **R\$4.377.459,59** passa para **R\$4.373.355,33**, conforme ANEXO II.

- CONSÓRCIO MAGNA/ENGEPLUS

O valor global ofertado pelo consórcio **MAGNA/ENGEPLUS** é de **R\$ 4.537.903,53** (quatro milhões, quinhentos e trinta e sete mil, novecentos e três reais e cinquenta e três centavos), conforme consta do Termo de Proposta – folha – de sua proposta, cujo valor é 17,18 % inferior ao valor do orçamento estimado pela CODEVASF, divulgado no item 23.11. do Edital.

As planilhas orçamentárias tanto para o Projeto Executivo (Parte A) como para o Apoio à Fiscalização e Supervisão de Obras (Parte B) apresentaram valores global e unitários inferiores aos constantes no orçamento básico e foram conferidas montando o valor global de **4.537.903,53**, conforme planilhas constantes no Anexo III.

4 - Detalhamento do Custo de Administração: apresentou o percentual de 25,00%, igual para as fases “A” – Elaboração Projeto Executivo – e “B” – Apoio à Fiscalização e Supervisão das obras, que é o mesmo valor utilizado pela CODEVASF, em seu orçamento básico.

5 - Encargos Sociais 77,25% para as fases “A” e “B” = da CODEVASF.

6- Despesas Fiscais:

PROC. - FL. 4848
59500.001166/10-35

→ Para Projeto Executivo

IMPOSTOS	Orçamento básico CODEVASF	HYDROS ENGENHARIA
ISS	5,00%	2,00%
PIS	1,65%	1,65%
COFINS	7,60%	7,60%
Total Impostos sobre o Preço de Venda	14,25%	11,25%
Total Impostos sobre o Custo Direto	16,62%	12,68%

→ Para Apoio à Fiscalização e Supervisão de Obras

IMPOSTOS	Orçamento básico CODEVASF	HYDROS ENGENHARIA
ISS	5,00%	5,00%
PIS	1,65%	1,65%
COFINS	7,60%	7,60%
Total Impostos sobre o Preço de Venda	14,25%	14,25%
Total Impostos sobre o Custo Direto	16,62%	16,627%

IV - NOTA DE CLASSIFICAÇÃO FINAL

Preço ofertado pela HYDROS ENGENHARIA: R\$ 4.501.749,40

Preço após correções da ECOPLAN ENGENHARIA: R\$ 4.373.355,33

Preço ofertado pela MAGNA / ENGEPLUS: R\$ 4.537.903,55

4.2.1 - Cálculo da nota de classificação final da HYDROS ENGENHARIA

$$N_f = 100. P_m / P_0 = 100. (4.373.355,33 / 4.501.749,40)$$

$$N_f = 97,15$$

$$N_{cf} = N_t . 0,5 + N_f . 0,5 = 94,40 . 0,5 + 97,15 . 0,5 = 47,20 + 48,57$$

$$N_{cf} = 95,77$$

4.2.2 – Cálculo da nota de classificação final da ECOPLAN ENGENHARIA

$$N_f = 100. P_m / P_0 = 100.(4.373.355,33 / 4.373.355,33)$$

$$N_f = 100,00$$

$$N_{cfl} = N_t .0,5 + N_f . 0,5 = 91.0,5 + 100.0,5 = 45,50 + 50,00$$

$$N_{cfl} = 95,50$$

PROC. FL. 4849
59500.001166/10-35
PP/51

4.2.3 – Cálculo da nota de classificação final da MAGNA / ENGEPLUS

$$N_f = 100. P_m / P_0 = 100.(4.373.355,33 / 4.537.903,55)$$

$$N_f = 96,37$$

$$N_{cfl} = N_t .0,5 + N_f . 0,5 = 90.0,5 + 96,37.0,5 = 45,00 + 48,19$$

$$N_{cfl} = 93,19$$

A Pontuação Final das Empresas/Consórcio, procedida com base nos critérios fixados 14.7.5.1. do Edital e item 12.6. do Termo de Referência, Anexo III do Edital é a seguinte:

Empresas/ Consórcios	PONTUAÇÃO FINAL
- HYDROS ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA	95,77
- ECOPLAN ENGENHARIA LTDA	95,50
- CONSÓRCIO MAGNA/ENGEPLUS	93,19

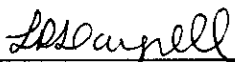
V - CONCLUSÃO:

A Comissão de Julgamento, designada pela Decisão nº. 1109 de 29.06.10, considerou vencedora do presente certame a empresa HYDROS ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA, com o valor global de R\$ 4.501.749,40 (quatro milhões, quinhentos e um mil, setecentos e quarenta e nove reais e quarenta centavos).

- ANEXOS:

- Anexo I – Quadros de avaliação proposta financeira HYDROS;
- Anexo II – Quadros de avaliação proposta financeira ECOPLAN ;
- Anexo III – Quadro de avaliação proposta financeira consórcio MAGNA/ENGEPLUS.

Brasília-DF, 23 de setembro de 2010.

LUCIANITA RIBEIRO DAYRELL

Presidente da Comissão

PROC. FL. 4850
59500.001166/10-35
PR/SLLUIZ AUGUSTO COSTA FERNANDES

Membro

MARCELO RIBEIRO SANTOS

Membro

PROC. FL: 4851
59500.001166/10-35
[Signature]
PR/SL

ANEXO I

[Handwritten initials]
[Handwritten initials]

SALÁRIOS DA EQUIPE TÉCNICA

CODIGO: **FPRO-I**

NOME DA CONSULTORA:

PROJETO: **Guanambi**

EDITAL:

EQUIPE TÉCNICA		COMPOSIÇÃO DOS SALÁRIOS POR CATEGORIA														CUSTOS			
		S	QTD	SALÁRIO CATEG.	HYDRGS Categ	ENCARG. SOCIAIS	HYDRGS Enc. Social	CUSTO ADM.	HYDRGS Adm.	R. EMP. LUCRO	HYDRGS Lucro	DESP. FISCAIS	HYDRGS Resp. Fisca	SALÁRIO MENSAL	HYDRGS Sal. Mensal	SALÁRIO B1	HYDRGS B1	HYDRGS B2	SALÁRIO B2
CATEGORIA	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
NÍVEL SUPERIOR																			
Profiss Master - Consultor	C	1,00	16.463,04	16.400,00	3.292,61	3.280,00	4.115,76	4.100,00	2.387,14	2.378,00	4.364,17	1.132,64	30.622,72	27.390,64					
Profissional Sênior Coord.	P0	6,00	12.249,60	12.200,00	9.462,82	9.424,50	3.062,40	3.050,00	2.477,48	2.467,45	4.529,33	1.175,25	31.781,63	28.317,20	73.497,60	73.200,00	16.400,00		
Profissional Sênior	P1	24,00	8.581,76	8.500,00	6.629,41	6.585,25	2.145,44	2.125,00	1.735,66	1.719,13	3.173,14	818,82	22.265,41	19.729,20	205.962,24	204.000,00			
Profissional Médio	P2	6,00	6.124,80	6.000,00	4.731,41	4.635,00	1.531,20	1.500,00	1.238,74	1.213,50	2.264,67	577,98	15.890,82	13.925,49	36.748,80	36.000,00			
Profissional Júnior	P3	12,00	4.903,36	4.800,00	3.787,85	3.705,00	1.225,84	1.200,00	991,71	970,88	1.813,04	462,39	12.721,80	11.141,18	58.840,32	57.600,00			
Profissional Trainee	P4																		
NÍVEL TÉCNICO																			
Técnico sênior	T1	12,00	2.068,24	2.000,00	1.596,17	1.591,35	516,56	515,00	417,90	416,64	764,00	198,84	5.380,87	4.787,83	24.794,88	24.720,00			
Técnico médio	T2	12,00	1.707,20	1.600,00	1.318,81	1.287,75	426,80	425,00	345,28	343,38	631,24	144,50	4.429,33	3.487,83	20.486,40	18.000,00			
Técnico Júnior	T3	12,00	739,20	730,00	571,03	563,93	184,80	182,50	149,50	147,84	273,32	70,32	1.917,85	1.694,88	8.870,40	8.760,00			
NÍVEL AUXILIAR																			
Auxiliar sênior	A1	12,00	2.097,92	1.900,00	1.620,84	1.620,84	524,48	520,00	424,30	420,25	775,71	98,33	5.443,05	2.327,08	25.175,04	12.000,00			
Auxiliar médio	A2	12,00	1.355,20	850,00	1.046,89	858,63	338,80	312,50	274,09	171,81	501,09	81,88	3.516,07	1.972,92	16.262,40	10.200,00			
Auxiliar junior	A3	12,00	616,00	610,00	475,86	471,23	154,00	152,50	124,59	123,37	227,77	58,78	1.598,22	1.415,86	7.392,00	7.320,00			
OPERACIONAL																			
Operário não qualificado	OP																		
TOTALS DOS CUSTOS DE SALÁRIOS DA EQUIPE TÉCNICA															478.030,08	451.898,88	16.400,00	16.463,04	

NOME DO INFORMANTE:

QUALIFICAÇÃO:

ASSINATURA:

DATA:

PROC. FL. 4853

59500.001166/10-35

PR/SL

[Handwritten signature]

60

PROC. FL4856

53500-001166/10-35

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS

CODIGO

FPRO-V

NOME DA CONSULTORA:

PROJETO:

OBJETO:

EDITAL:

Guanambi

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇOS			TOTAL HYDROS
			UNITÁRIO	UNIT. HYDROS	TOTAL	
1 - Amarração Planialtimétrica						
1.1 - Pontos GPS, método estático, com receptores de dupla frequência para transporte de coordenadas de vértice do IBGE	und	5	386,20	380,00	1.931,00	1.900,00
1.2 - Poligonais eletrônicas para transporte de coordenadas tipo IIP ABNT						
1.3 - Transporte de cotas com nivelamento geométrico IIN ABNT	km	5	231,27	230,00	1.156,35	1.150,00
1.4 - Edição e Reambulação	ha					
2 - Locação e nivelamento dos eixos da adutora						
2.1 - Poligonais eletrônicas para locação de eixos tipo IIP ABNT	km	22	604,49	600,00	13.298,78	13.200,00
2.2 - Nivelamento geométrico ida e volta classe IIN ABNT	km	22	231,27	230,00	5.087,94	5.060,00
2.3 - Seções transversais, classe IIN ABNT	km	22	231,27	230,00	5.087,94	5.060,00
2.4 - Batimetria de seções fluviais	m					
2.5 - Seções transversais	km					
3 - Monumentação						
3.1 - Marcos de Concreto (8x12x60cm)	un	5	40,00	40,00	200,00	200,00
3.2 - Barrotes de madeira (10x10x50cm)	un	60	10,00	10,00	600,00	600,00
3.3 - Piquetes de Madeira (2x2x20cm)	un	1350	1,00	1,00	1.350,00	1.350,00
TOTAL DOS SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					28.712,01	28.520,00

NOME DO INFORMANTE:

QUALIFICAÇÃO:

ASSINATURA:

DATA:

OBSERVAÇÃO:

- 1 - OS SERVIÇOS PAGOS A PREÇOS UNITÁRIOS INCLUEM OS CUSTOS DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E VEÍCULOS UTILIZADOS NA SUA EXECUÇÃO, BEM COMO CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO E DESPESAS FISCAIS
- 2 - EXPORTAR O TOTAL PARA A LINHA "J1" DA FPRO.

look
[Signature]
P

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS			CÓDIGO: FPRO XIV	
NOME DA CONSULTORA:				
PROJETO:	OBJETO:	EDITAL:		
Guanambi				
DISCRIMINAÇÃO		VALORES		HYDROS
		%	R\$	
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	Seconci			
A2	INSS	20,00%	95.606,02	90.360,00
A3	FGTS	8,00%	38.242,41	36.144,00
A4	Incra	0,20%	956,06	903,60
A5	Salário Educação	2,50%	11.950,75	11.295,00
A6	Sebrae	0,60%	2.868,18	2.710,80
A7	Seguro contra acidente	3,00%	14.340,90	13.554,00
A8	Senai	1,00%	4.780,30	4.518,00
A9	Sesi	1,50%	7.170,45	6.777,00
SUBTOTAL DE "A"		36,80%	175.915,07	168.282,40
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"			
B1	13º Salário	8,22%	39.294,07	37.137,96
SUBTOTAL DE "B"		8,22%	39.294,07	37.137,96
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"			
C1	Depósito por despedida sem justa causa	4,33%	20.698,70	19.862,94
C2	Férias	10,93%	52.248,69	49.381,74
C3	Aviso prévio – decreto 6.727/2009	10,20%	48.759,07	46.083,60
SUBTOTAL DE "C"		25,46%	121.706,46	115.028,28
D	REINCIDÊNCIAS			
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	3,02%	14.436,51	13.644,36
D2	Reincidência do FGTS sobre aviso prévio	3,75%	17.926,13	16.942,50
SUBTOTAL DE "D"		6,77%	32.362,64	30.586,86
TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS		77,25%	368.278,24	349.016,50
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:		
ASSINATURA:		DATA:		
OBSERVAÇÃO:				
1 - DISCRIMINAR OS ENCARGOS SOCIAIS COM SEUS RESPECTIVOS PERCENTUAIS TOTALIZANDO OS MESMOS.				
2 - APLICAR O % TOTAL P/ CALCULAR OS E. SOCIAIS INCIDENTES NA MÃO-DE-OBRA COM VÍNCULO, LINHA "B1" DO FPRO				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

SALÁRIOS DA EQUIPE TÉCNICA

CODIGO: **FSUP-1**

NOME DA CONSULTORA:

PROJETO: Guanambi

EQUIPE TÉCNICA		COMPOSIÇÃO DOS SALÁRIOS POR PROFISSÃO/FUNÇÃO													CUSTOS				
PROFISSÃO/FUNÇÃO (1)	S QTD (2) (3)	SALÁRIO CATEG. (4)	ENC. SOCIAIS (5)	HYDRÓS Etc. Sociais	CUSTO ADM. (6)	HYDRÓS Custo Adm.	R. EMP. LUCRO (7)	HYDRÓS Lucro	DESP. FISCAIS (8)	HYDRÓS Desp. Fiscais	SALÁRIO MENSAL (9)	HYDRÓS Sal Mensal	HORA TÉCNICA (10)	HYDRÓS	SALÁRIO B1 (11)	HYDRÓS B1	SALÁRIO B2 (12)	HYDRÓS B2	
NÍVEL SUPERIOR																			
Consultor-autônomo	C 3	16.463,04	3.292,61	3.260,00	4.115,76	4.100,00	2.387,14	2.376,00	4.364,17	2.477,05	30.622,72	24.635,16	173,99	182,70		73.497,60		49.389,12	49.389,12
Coordenador geral	P0 8	12.249,60	9.462,82	9.424,50	3.062,40	3.050,00	2.477,48	2.467,45	4.528,33	2.570,34	31.781,63	26.712,20	180,58	168,82		127.590,00			
Engº de apoio fiscalização	P1 15	8.581,76	6.628,41	6.596,25	2.145,44	2.125,00	1.735,96	1.719,13	3.173,14	1.760,81	22.285,41	20.701,18	126,51	117,62		128.728,40			
Engº apoio à supervisão	P1 15	8.581,76	6.628,41	6.596,25	2.145,44	2.125,00	1.735,96	1.719,13	3.173,14	1.760,81	22.285,41	20.701,18	126,51	117,62		128.728,40			
NÍVEL TÉCNICO																			
Topógrafo sênior coord.	T0 15	3.155,88	2.437,76	2.433,38	788,92	787,50	638,24	637,06	1.166,82	693,65	8.187,42	7.971,62	46,52	43,59		47.335,20			
Laborat. de Solos coord.	T0 15	3.155,88	2.437,76	2.433,38	788,92	787,50	638,24	637,06	1.166,82	693,65	8.187,42	7.971,62	46,52	43,59		47.335,20			
Laborat. de concr. coord.	T0 15	3.155,88	2.437,76	2.433,38	788,92	787,50	638,24	637,06	1.166,82	693,65	8.187,42	7.971,62	46,52	43,59		47.335,20			
Téc. Seg. trab. coord.	T0 15	3.155,88	2.437,76	2.433,38	788,92	787,50	638,24	637,06	1.166,82	693,65	8.187,42	7.971,62	46,52	43,59		47.335,20			
Téc. meio ambiente coord.	T0 30	3.155,88	2.437,76	2.433,38	788,92	787,50	638,24	637,06	1.166,82	693,65	8.187,42	7.971,62	46,52	43,59		47.335,20			
Topógrafo sênior	T1 15	2.066,24	1.596,17	1.591,35	516,56	515,00	417,90	416,84	764,00	434,01	5.360,87	5.017,00	30,46	28,51		30.993,60			
Cadista/projetista sênior	T1 15	2.066,24	1.596,17	1.591,35	516,56	515,00	417,90	416,84	764,00	434,01	5.360,87	5.017,00	30,46	28,51		30.993,60			
Laborat. de solos sênior	T1 15	2.066,24	1.596,17	1.591,35	516,56	515,00	417,90	416,84	764,00	434,01	5.360,87	5.017,00	30,46	28,51		30.993,60			
Laborat. de concr. sênior	T1 15	2.066,24	1.596,17	1.591,35	516,56	515,00	417,90	416,84	764,00	434,01	5.360,87	5.017,00	30,46	28,51		30.993,60			
Téc. desmonte rocha	T1 6	2.066,24	1.596,17	1.591,35	516,56	515,00	417,90	416,84	764,00	434,01	5.360,87	5.017,00	30,46	28,51		30.993,60			
Téc. meio ambiente coord.	T2 30	1.707,20	1.318,81	1.315,75	426,80	426,00	345,28	345,36	631,24	316,03	4.429,33	4.293,16	25,17	23,79		21.900,00			
Nivelador	T2 15	1.707,20	1.318,81	1.315,75	426,80	426,00	345,28	345,36	631,24	316,03	4.429,33	4.293,16	25,17	23,79		21.900,00			
Auxiliar de topógrafo	T3 45	739,20	571,03	563,83	184,80	182,50	149,50	147,84	273,32	153,80	1.917,85	1.777,87	10,90	10,10		33.264,00			
Aux. laborat. solo/conc.	T3 30	739,20	571,03	563,83	184,80	182,50	149,50	147,84	273,32	153,80	1.917,85	1.777,87	10,90	10,10		21.900,00			
NÍVEL AUXILIAR																			
Chefe de escritório	AS 45	2.919,84	2.255,56	2.250,00	729,96	729,00	590,54	589,83	1.078,82	566,18	7.575,54	7.440,24	43,04	39,52		131.392,80			
Secretária	A0 45	2.363,88	1.825,94	1.822,00	590,92	590,00	478,05	478,70	873,98	252,82	6.132,57	5.922,92	34,84	34,91		106.365,60			
Assistente Administ.	A1 45	2.097,92	1.620,84	1.617,50	524,48	520,00	424,30	424,25	775,71	210,68	5.443,05	5.235,43	30,93	30,94		94.406,40			
Motorista	A2 45	1.355,20	1.046,89	1.046,83	338,80	338,00	274,06	274,06	501,06	179,08	3.516,07	3.370,12	19,98	17,79		60.984,00			
Auxiliar de escritório	A3 45	616,00	475,86	471,25	154,00	152,50	124,59	123,37	227,77	128,52	1.598,22	1.465,83	9,08	8,44		27.720,00			
TOTAIS DOS SALÁRIOS DA EQUIPE															1.304.466,24	1.111.110,00	48.389,12	48.389,12	

NOME DO INFORMANTE: _____

ASSINATURA: _____

QUALIFICAÇÃO: _____

DATA: _____

VIAGENS DA EQUIPE TÉCNICA

CODIGO

PSUP-II

NOME DA CONSULTORA: _____

PROJETO: Guanambi

OBJETO: _____

SIMBOLQ	ROTEIRO	AT	QTD	CUSTO			PREÇO			QTD	CUSTO			PREÇO						
				UNITÁRIO	UNIL. HYDROS	TOTAL	UNITÁRIO	UNIL. HYDROS	TOTAL		UNITÁRIO	UNIL. HYDROS	TOTAL	UNITÁRIO	UNIL. HYDROS	TOTAL				
C	SEDE/BSB/SEDE	A	2	613,24	600,00	1.226,48	1.200,00	786,68	1.285,02	1.573,36	2.570,04	2	194,00	190,00	388,00	380,00	248,87	228,79	497,74	457,58
C	SEDE/GNB/SEDE	A	1	1.914,59	1.900,00	1.914,59	1.900,00	2.456,07	4.069,23	2.456,07	4.069,23	2	157,00	150,00	314,00	300,00	201,40	180,63	402,80	381,26
P0	SEDE/BSB/SEDE	A	7	613,24	600,00	4.292,68	4.200,00	786,68	1.285,02	5.506,76	8.995,14	14	194,00	190,00	2.716,00	2.660,88	248,87	228,79	3.484,18	3.203,06
T0	SEDE/GNB/SEDE	T		400,06	400,00		0,00	513,20					117,00	110,00						
TOTAIS DE CUSTOS E DE PREÇOS DE PASSAGENS E DIÁRIAS						7.439,75	7.300,80			9.536,19	15.834,41				3.418,00	3.360,00		4.384,72	4.021,90	

NOME DO INFORMANTE: _____

ASSINATURA: _____

DATA: _____

PROC. FL4863
59500.001166/10-35

[Handwritten Signature]
FR/SL

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

MANUTENÇÃO OPERACIONAL							PR/SI	CÓDIGO: FSUP-III			
NOME DA CONSULTORA:											
PROJETO:			OBJETO:				EDITAL:				
DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	CUSTOS ¹			PREÇOS ²					
			UNT	UNT HYDROS	TOTAL	Total HYDROS	UNT	UNT HYDROS	TOTAL	Total HYDROS	
1 VEÍCULOS¹											
1.1 Aluguel de veículos utilitários	mês	60	3.420,22	3.000,00	205.213,20	160.000,00	4.387,53	3.612,51	263.251,80	216.750,60	
1.2 Aluguel de veículos leve	mês	30	1.981,73	1.980,00	59.451,90	59.400,00	2.542,20	2.384,26	76.266,00	71.527,80	
Total dos custos e dos preços dos veículos					264.665,10	219.400,00			339.517,80	288.278,40	
2 EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS											
2.1 Locação de equipamento (estação total)	mês	30	1.200,00	1.200,00	36.000,00	36.000,00	1.539,38	1.445,00	46.181,40	43.350,00	
2.2 Transporte para aferição	unid	1	16,67	16,00	16,67	16,00	21,38	19,27	21,38	19,27	
2.3 Aferição anual dos equipamentos	unid	1	33,33	30,00	33,33	30,00	42,76	36,13	42,76	36,13	
Total dos custos e dos preços dos equipamentos topográficos					36.050,00	36.046,00			46.245,54	43.405,40	
3 MANUTENÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DO ESCRITÓRIO DE CAMPO											
3.1 Telefone e Fax	mês	15	355,00	355,00	5.325,00	5.325,00	455,40	427,48	6.831,00	6.412,20	
3.2 Serviços Postais	mês	15	60,00	60,00	900,00	900,00	76,97	72,25	1.154,55	1.063,75	
3.3 Alimentação (detalhamento anexo)	mês	15	6.930,00	6.133,05	103.950,00	91.995,75	8.889,94	7.385,23	133.349,10	110.775,45	
3.4 Locação de imóveis	mês	15	1.000,00	1.000,00	15.000,00	15.000,00	1.282,82	1.204,17	19.242,30	18.062,55	
Total dos custos e dos preços da manut. e adm. do escrit. de campo					125.175,00	113.220,75			160.576,95	136.336,95	
4 EQUIPAMENTOS DO ESCRITÓRIO DE CAMPO											
4.1 Aparelho de Ar Condicionado	unid	3	669,00	669,00	2.007,00	2.007,00	858,21	805,59	2.574,63	2.416,77	
Total dos custos e dos preços dos equip. do esc. de campo					2.007,00	2.007,00			2.574,63	2.416,77	
5 SERVIÇOS GRÁFICOS/COMPUTAÇÃO											
5.1 Relatório Mensal de Andamento	unid	15	55,00	55,00	825,00	825,00	70,56	68,23	1.058,40	993,45	
5.2 Relatório Parcial	unid	6	55,00	55,00	330,00	330,00	70,56	66,23	423,36	397,38	
5.3 Relatório Específico	unid	9	55,00	55,00	495,00	495,00	70,56	68,23	635,04	596,07	
5.4 Relatório Final	unid	1	110,00	110,00	110,00	110,00	141,11	132,46	141,11	132,46	
5.5 Projeto como Construído	unid	1	900,00	900,00	900,00	900,00	1.154,54	1.083,75	1.154,54	1.083,75	
5.6 Relatório Montagem, Oper. e Manut.	unid	3	55,00	55,00	165,00	165,00	70,56	66,23	211,68	198,69	
5.7 Relatório de Medidas Mitigadoras	unid	5	55,00	55,00	275,00	275,00	70,56	68,23	352,80	331,15	
Total dos custos e dos preços dos serv. gráficos/computação					3.100,00	3.100,00			3.976,93	3.732,85	
6 EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA A FISCALIZAÇÃO (CODEVASF)											
6.1 Micro computador PC Intel - Pentium dual core 3.4 GHZ, monitor LCD 19", placa de vídeo 32 MB on board, me 1 GB DDR 333, HD 120 GB IDE 7.200 RPM, drive DVDR fax modem 56 kbps, placa de rede sem fio intel	unid	3	1.499,00	1.300,00	4.497,00	3.900,00	1.922,95	1.565,42	5.768,85	4.696,26	
6.2 Impressora Multifuncional	unid	1	299,00	250,00	299,00	250,00	383,56	301,04	383,56	301,04	
6.3 Plotter	unid	1	16.381,00	9.600,00	16.381,00	9.600,00	#####	11.566,03	21.013,87	11.566,03	
Total dos custos e dos preços equip. de Inf. para fisc. Codevasf					21.177,00	13.750,00			27.166,28	16.557,33	
NOME DO INFORMANTE:			QUALIFICAÇÃO:								
ASSINATURA:			DATA:								

look

fp

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

CODIGO
FSUP-IV

NOME DA CONSULTORA: _____

PROJETO: **Guamambi** OBJETO: _____ EDITAL: _____

DISCRIMINAÇÃO	SÍMB.	UNID	QTD.	MOBILIZAÇÃO				DESMOBILIZAÇÃO							
				CUSTO		PREÇO		CUSTO		PREÇO					
				UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL				
1. DESLOCAMENTO DA EQUIPE															
1.1 Passagens															
a) Coordenador Geral (aérea)	P0	unid.	1	957,30	957,30	1.228,04	1.228,04	957,30	957,30	1.228,04	1.228,04	957,30	957,30	1.228,04	1.228,04
b) Engº de Obras (aérea)	P1	unid.	1	957,30	957,30	1.228,04	1.228,04	957,30	957,30	1.228,04	1.228,04	957,30	957,30	1.228,04	1.228,04
c) Topógrafo Coordenador (terrestre)	T0	unid.	1	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60
d) Laboratorista de Solo (terrestre)	T0	unid.	1	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60
e) Laboratorista de Concreto (terrestre)	T0	unid.	1	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60
f) Topógrafo Sênior (terrestre)	T1	unid.	1	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60
g) Laboratorista de Solo Sênior (terrestre)	T1	unid.	2	200,03	400,06	256,60	513,20	200,03	400,06	256,60	513,20	200,03	400,06	256,60	513,20
h) Laboratorista de Concreto Sênior (terrestre)	T1	unid.	2	200,03	400,06	256,60	513,20	200,03	400,06	256,60	513,20	200,03	400,06	256,60	513,20
i) Nivelador (terrestre)	T2	unid.	1	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60
j) Chefe de Escritório (terrestre)	A0	unid.	1	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60
1.2 Diárias															
a) Coordenador Geral	P0	unid.	7	157,00	1.099,00	201,40	1.409,80								
b) Engº de Obras	P1	unid.	7	157,00	1.099,00	201,40	1.409,80								
c) Topógrafo Coordenador	T0	unid.	7	117,00	819,00	150,09	1.050,63								
d) Laboratorista de Solo	T0	unid.	7	117,00	819,00	150,09	1.050,63								
e) Laboratorista de Concreto	T0	unid.	7	117,00	819,00	150,09	1.050,63								
f) Topógrafo Sênior	T1	unid.	7	117,00	819,00	150,09	1.050,63								
g) Laboratorista de Solo Sênior	T1	unid.	14	117,00	1.638,00	150,09	2.101,26								
h) Laboratorista de Concreto Sênior	T1	unid.	14	117,00	1.638,00	150,09	2.101,26								
i) Nivelador	T2	unid.	7	117,00	819,00	150,09	1.050,63								
j) Chefe de Escritório	A0	unid.	7	117,00	819,00	150,09	1.050,63								
2. MANUTENÇÃO OPERACIONAL															
2.1 Deslocamento Equip. Téc. Top/Geo e Móveis Escritório		unid.	1	1.500,00	1.500,00	1.924,23	1.924,23								
2.2 Deslocamento de Veículos															
a) Veículo Utilitário		unid.	0												
b) Veículo Leve		unid.	0												
TOTALS DE CUSTOS E DE PREÇOS DE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO					16.802,90	16.280,08	20.272,21					3.914,90	3.800,08		6.022,08

QUALIFICAÇÃO: _____

ASSINATURA: _____ DATA: _____

OBS: 1 - Custo do item sem lucro e sem despesas fiscais. Os totais destes deverão ser exportados para o item correspondente no FSUP
 2 - Preço = Custo + lucro + despesas fiscais e será calculado com a seguinte fórmula: custo*(1+0,1)*(1+0,1662). O preço será utilizado para fins de faturamento

[Handwritten Signature]

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS				CODIGO:	
NOME DA CONSULTORA:				FSUP-VII	HYDROS
PROJETO:		OBJETO:		EDITAL:	
DISCRIMINAÇÃO			VALORES		
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	%	R\$		
A1	Seconci				
A2	INSS				
A3	FGTS	20,00%	260.893,25		222.222,00
A4	Incra	8,00%	104.357,30		68.668,80
A5	Salário Educação	0,20%	2.608,93		2.222,22
A6	Sebrae	2,50%	32.611,66		27.777,75
A7	Seguro contra acidente	0,60%	7.826,80		6.666,66
A8	Senai	3,00%	39.133,99		33.333,30
A9	Sesi	1,00%	13.044,66		11.111,10
		1,50%	19.566,99		16.666,65
SUBTOTAL DE "A"		36,80%	480.043,58		408.888,48
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"				
B1	13º Salário	8,22%	107.227,12		91.333,24
SUBTOTAL DE "B"		8,22%	107.227,12		91.333,24
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"				
C1	Depósito por despedida sem justa causa	4,33%	56.483,39		48.111,06
C2	Férias	10,93%	142.578,16		121.444,32
C3	Aviso prévio	10,20%	133.055,56		113.333,22
SUBTOTAL DE "C"		25,46%	332.117,10		282.888,61
D	REINCIDÊNCIAS				
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	3,02%	39.394,88		33.555,52
D2	Reincidência do FGTS sobre aviso prévio	3,75%	48.917,48		41.666,63
SUBTOTAL DE "D"		6,77%	88.312,36		75.222,15
TOTALS DE ENCARGOS SOCIAIS			77,25%	1.007.700,17	858.332,48
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:			
ASSINATURA:			DATA:		

look

Lo

PROC. FL. 4867
59500.001166/10-35

[Handwritten Signature]
PR/SL

ANEXO II

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]

PROPOSTA FINANCEIRA DO PROJETO		CODIGO: FPRO	ECONPLAN
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: Guanambi	OBJETO:	EDITAL:	
SERVIÇOS PAGOS A PREÇO GLOBAL			
CUSTOS DIRETOS			
MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO			
A1 - MOBILIZAÇÃO (FPRO-XI)		2.056,30	2.056,30
A2 - DESMOBILIZAÇÃO (FPRO-XI)		800,00	800,00
A - TOTAL DA MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO		2.856,30	2.856,30
MÃO-DE-OBRA			
B1 - TOTAL SALÁRIOS DA EQUIPE COM VÍNCULO (FPRO-I)		478.030,08	478.872,00
B2 - TOTAL SALÁRIO DO AUTÔNOMO (FPRO-I)		18.463,04	12.000,00
B - TOTAL DE SALÁRIO DAS EQUIPE		494.493,12	388.872,00
C1 - ENCARGOS SOCIAIS DE B1 (77,25% DO B1) (FPRO-XIV)		369.278,24	288.816,12
C2 - ENCARGOS SOCIAIS DE B2 (20% DO B2)		3.292,61	2.400,00
C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS		372.570,85	291.216,12
OUTRAS DESPESAS			
D - DESPESAS COM VIAGENS (FPRO-II)		23.432,33	23.384,00
E - SERVIÇOS GRÁFICOS (FPRO-III)		7.620,00	7.620,00
F - DESPESAS GERAIS (FPRO-IV)			
TOTAL DE OUTRAS DESPESAS		31.052,33	31.004,00
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS		900.972,60	710.948,42
CUSTOS INDIRETOS			
G - CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO = (25% DO ITEM B) (FPRO-XII)		123.623,28	96.468,00
H - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO) = (10% DOS ITENS A+B+C+D+E+F+G)		102.459,59	80.741,64
I - DESPESAS FISCAIS = (12,68% = DF DOS ITENS A+B+C+D+E+F+G+H) (FPRO-XIII)		187.316,62	112.618,44
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS		413.399,49	289.828,08
TOTAL DOS SERVIÇOS PAGOS A PREÇO GLOBAL		1.314.372,09	1.000.776,50
SERVIÇOS PAGOS A PREÇO UNITÁRIO			
J - Serviços Topográficos (FPRO-V)		28.712,01	28.712,01
K - Serviços Geotécnicos (FPRO-VII)		40.466,50	40.466,50
TOTAL DOS SERVIÇOS PAGOS A PREÇO UNITÁRIO		69.178,51	69.178,51
TOTAL DA PROPOSTA		1.383.550,60	1.069.955,01
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:	
ASSINATURA:		DATA:	

VERIFICAÇÃO

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

2000

6

SALÁRIOS DA EQUIPE TÉCNICA

CÓDIGO

FPRO-1

NOME DA CONSULTORA

PROJETO

EDITAL

Guamambi

EQUIPE TÉCNICA		COM POSIÇÃO DOS SALÁRIOS POR CATEGORIA													CUSTOS			
CATEGORIA	S	QTD	SALÁRIO CATEG.	Encarg. Sociais	CUSTO ADM.	Ecipian Adm.	R. EMP. LUCRO	Ecipian Lucro	DESP. FISCAIS	Ecipian Resp. Fiscal	SALÁRIO MENSAL	Ecipian Sal. Mensal	SALÁRIO B1	Ecipian B1	SALÁRIO B2	Ecipian B2		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)		
NÍVEL SUPERIOR																		
Profess Master - Consultor	C	1,00	16.463,04	3.292,61	4.115,76	3.000,00	2.387,14	1.740,00	4.364,17	2.426,95	30.622,72	21.568,95			32.000,00			
Profissional Sênior Coord.	P0	6,00	12.249,60	9.462,82	3.062,40	2.493,00	2.477,48	1.866,76	4.529,33	2.585,30	31.781,63	23.063,00			55.200,00			
Profissional Sênior	P1	24,00	8.581,76	6.629,41	2.145,44	1.550,00	1.735,86	1.253,95	3.173,14	1.746,01	22.265,41	15.542,46			148.800,00			
Profissional Médio	P2	6,00	6.124,80	4.731,41	1.531,20	1.325,00	1.238,74	1.071,93	2.264,67	1.495,12	15.890,62	13.336,30			31.800,00			
Profissional Júnior	P3	12,00	4.903,36	3.787,85	1.225,84	1.147,50	991,71	820,33	1.813,04	1.294,83	12.721,80	11.566,44			55.080,00			
Profissional Trainee	P4																	
NÍVEL TÉCNICO																		
Técnico sênior	T1	12,00	2.066,24	1.596,17	516,56	412,50	417,90	333,71	764,00	455,46	5.360,87	4.136,30			19.800,00			
Técnico médio	T2	12,00	1.707,20	1.318,81	426,80	330,00	345,28	266,97	631,24	372,37	4.429,33	3.309,34			15.840,00			
Técnico Júnior	T3	12,00	739,20	571,03	184,80	182,50	149,50	147,64	273,32	205,93	1.917,85	1.830,00			8.870,40			
NÍVEL AUXILIAR																		
Auxiliar sênior	A1	12,00	2.097,92	1.620,64	524,48	375,00	424,30	303,38	775,71	423,15	5.443,05	4.780,35			18.000,00			
Auxiliar médio	A2	12,00	1.955,20	1.046,89	338,80	275,00	274,09	222,48	501,09	310,31	3.516,07	3.200,00			13.200,00			
Auxiliar Júnior	A3	12,00	616,00	475,86	154,00	154,00	124,59	124,59	227,77	173,77	1.598,22	1.541,72			7.392,00			
OPERACIONAL																		
Operário não qualificado	OP																	
			TOTALS DOS CUSTOS DE SALÁRIOS DA EQUIPE TÉCNICA															
																478.030,08	373.872,00	16.463,04
NOME DO INFORMANTE:													QUALIFICAÇÃO:			DATA:		
ASSINATURA:																		

2004
B

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS

CODIGO
FPRO

NOME DA CONSULTORA:

PROJETO:

OBJETO:

EDITAL:

Guanambi

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇOS			TOTAL Ecoplan
			UNITÁRIO	UNIT. Ecoplan	TOTAL	
1 - Amarração Planialtimétrica						
1.1 - Pontos GPS, método estático, com receptores de dupla frequência para transporte de coordenadas de vértice do IBGE	und	5	386,20	386,20	1.931,00	1.931,00
1.2 - Poligonais eletrônicas para transporte de coordenadas tipo IIP ABNT						
1.3 - Transporte de cotas com nivelamento geométrico IIN ABNT	km	5	231,27	231,27	1.156,35	1.156,35
1.4 - Edição e Reambulação	ha					
2 - Locação e nivelamento dos eixos da adutora						
2.1 - Poligonais eletrônicas para locação de eixos tipo IIP ABNT	km	22	604,49	604,49	13.298,78	13.298,78
2.2 - Nivelamento geométrico ida e volta classe IIN ABNT	km	22	231,27	231,27	5.087,94	5.087,94
2.3 - Seções transversais, classe IIN ABNT	km	22	231,27	231,27	5.087,94	5.087,94
2.4 - Batimetria de seções fluviais	m					
2.5 - Seções transversais	km					
3 - Monumentação						
3.1 - Marcos de Concreto (8x12x60cm)	un	5	40,00	40,00	200,00	200,00
3.2 - Barrotes de madeira (10x10x50cm)	un	60	10,00	10,00	600,00	600,00
3.3 - Piquetes de Madeira (2x2x20cm)	un	1350	1,00	1,00	1.350,00	1.350,00
TOTAL DOS SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					29.712,01	29.712,01

NOME DO INFORMANTE:

QUALIFICAÇÃO:

ASSINATURA:

DATA:

OBSERVAÇÃO:

- OS SERVIÇOS PAGOS A PREÇOS UNITÁRIOS INCLUEM OS CUSTOS DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E VEÍCULOS UTILIZADOS NA SUA EXECUÇÃO, BEM COMO CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO E DESPESAS FISCAIS
- EXPORTAR O TOTAL PARA A LINHA "J1" DA FPRO.

Handwritten signature

Handwritten mark

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO
FPRO XIV

NOME DA CONSULTORA:

PROJETO: **Guanambi** OBJETO: **EDITAL**

DISCRIMINAÇÃO		VALORES		Ecoplan
		%	R\$	
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	Seconci			
A2	INSS	20,00%	95.606,02	13.774,40
A3	FGTS	8,00%	38.242,41	29.909,76
A4	Inkra	0,20%	983,06	747,74
A5	Salário Educação	2,50%	11.340,72	8.346,80
A6	Sebrae	0,60%	2.666,16	2.243,23
A7	Seguro contra acidente	3,00%	14.340,90	11.216,16
A8	Senai	1,00%	4.780,30	3.738,72
A9	Sesi	1,50%	7.170,45	5.608,08
SUBTOTAL DE "A"		36,80%	175.915,07	137.534,90
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"			
B1	13º Salário	8,22%	39.294,07	30.732,28
SUBTOTAL DE "B"		8,22%	39.294,07	30.732,28
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"			
C1	Depósito por despedida sem justa causa	4,33%	20.698,70	16.188,66
C2	Férias	10,93%	52.248,69	40.864,21
C3	Aviso prévio - decreto 6.727/2009	10,20%	48.759,07	38.134,94
SUBTOTAL DE "C"		25,46%	121.706,46	95.187,81
D	REINCIDÊNCIAS			
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	3,02%	14.436,51	11.290,93
D2	Reincidência do FGTS sobre aviso prévio	3,75%	17.926,13	14.020,20
SUBTOTAL DE "D"		6,77%	32.362,64	25.311,13
TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS		77,25%	369.278,24	288.816,12

NOME DO INFORMANTE: _____ QUALIFICAÇÃO: _____

ASSINATURA: _____ DATA: _____

OBSERVAÇÃO:

1 - DISCRIMINAR OS ENCARGOS SOCIAIS COM SEUS RESPECTIVOS PERCENTUAS TOTALIZANDO OS MESMOS.

2 - APLICAR O % TOTAL P/ CALCULAR OS E. SOCIAIS INCIDENTES NA MÃO-DE-OBRA COM VÍNCULO, LINHA "B1" DO FPRO

Handwritten signature

SALÁRIOS DA EQUIPE TÉCNICA

CODIGO

FSUP - I

NOME DA CONSULTORA

PROJETO

Guanambi

OBJETO

EQUIPE TÉCNICA

EDITAL

COMPOSIÇÃO DOS SALÁRIOS POR PROFISSÃO/FUNÇÃO

CUSTOS

PROFISSÃO/FUNÇÃO (1)	S (2)	QTD (3)	SALÁRIO CATEG. (4)	Exceção Sal. Categ.	ENC. SOCIAIS (5)	Exceção Enc. Sociais	CUSTO ADM. (6)	Exceção Custo Adm.	R EMP. LUCRO (7)	Exceção Lucro	DESP. FISCAIS (8)	Exceção Desp. Fiscais	SALÁRIO MENSAL (9)	Exceção Sal. Mensal	HORA TÉCNICA (10)	Exceção Hora	SALÁRIO B1 (11)	Exceção B1	SALÁRIO B2 (12)	Exceção B2																			
																					SALÁRIO B1	Exceção B1	SALÁRIO B2	Exceção B2															
NÍVEL SUPERIOR																																							
Consultor-autônomo	C	3	16.463,04	13.800,00	3.282,61	2.760,00	4.115,76	3.450,00	2.387,14	2.007,00	4.364,17	3.658,23	30.822,72	26.866,23	173,99	145,85			49.389,12	41.400,00																			
Coordenador geral	P0	6	12.249,60	9.200,00	9.462,82	7.107,00	3.062,40	2.300,00	2.477,48	1.860,70	4.529,35	3.401,79	31.781,63	23.869,43	180,58	135,82			56.200,00																				
Engº de apoio fiscalização	P1	15	8.581,76	7.130,00	6.629,41	5.507,93	2.145,44	1.782,50	1.735,66	1.442,04	3.173,14	2.638,34	22.285,41	18.488,81	126,51	105,11			106.950,00																				
Engº apoio à supervisão	P1	15	8.581,76	7.130,00	6.629,41	5.507,93	2.145,44	1.782,50	1.735,66	1.442,04	3.173,14	2.638,34	22.285,41	18.488,81	126,51	105,11			106.950,00																				
NÍVEL TÉCNICO																																							
Topógrafo sênior coord.	T0	15	3.155,88	2.420,00	2.437,76	1.869,45	788,92	605,00	638,24	489,45	1.166,82	894,80	8.187,42	6.278,70	46,52	35,97			36.300,00																				
Laborat. de Solos coord.	T0	15	3.155,88	2.420,00	2.437,76	1.869,45	788,92	605,00	638,24	489,45	1.166,82	894,80	8.187,42	6.278,70	46,52	35,97			36.300,00																				
Laborat. de conc. coord.	T0	15	3.155,88	2.420,00	2.437,76	1.869,45	788,92	605,00	638,24	489,45	1.166,82	894,80	8.187,42	6.278,70	46,52	35,97			36.300,00																				
Téc. Seg. trab. Coord.	T0	15	3.155,88	2.420,00	2.437,76	1.869,45	788,92	605,00	638,24	489,45	1.166,82	894,80	8.187,42	6.278,70	46,52	35,97			36.300,00																				
Téc. meio ambiente coord.	T0	30	3.155,88	2.420,00	2.437,76	1.869,45	788,92	605,00	638,24	489,45	1.166,82	894,80	8.187,42	6.278,70	46,52	35,97			72.600,00																				
Topógrafo sênior	T1	15	2.068,24	1.748,00	1.596,17	1.360,33	518,56	437,00	417,90	353,53	764,00	648,33	5.360,87	4.535,19	30,46	25,77			28.220,00																				
Cadista/projetista sênior	T1	15	2.068,24	1.748,00	1.596,17	1.360,33	518,56	437,00	417,90	353,53	764,00	648,33	5.360,87	4.535,19	30,46	25,77			28.220,00																				
Laborat. de solos sênior	T1	15	2.068,24	1.748,00	1.596,17	1.360,33	518,56	437,00	417,90	353,53	764,00	648,33	5.360,87	4.535,19	30,46	25,77			28.220,00																				
Laborat. de conc. sênior	T1	15	2.068,24	1.748,00	1.596,17	1.360,33	518,56	437,00	417,90	353,53	764,00	648,33	5.360,87	4.535,19	30,46	25,77			28.220,00																				
Téc. desmonte rocha	T1	6	2.068,24	1.748,00	1.596,17	1.360,33	518,56	437,00	417,90	353,53	764,00	648,33	5.360,87	4.535,19	30,46	25,77			10.488,00																				
Téc. meio ambiente coord.	T2	30	1.707,20	1.426,00	1.318,81	1.101,89	426,80	356,50	345,28	288,41	631,24	527,27	4.429,33	3.689,77	25,17	21,02			62.280,00																				
Nivelador	T2	15	1.707,20	1.426,00	1.318,81	1.101,89	426,80	356,50	345,28	288,41	631,24	527,27	4.429,33	3.689,77	25,17	21,02			21.280,00																				
Auxiliar de topógrafo	T3	45	736,20	336,00	571,03	370,36	184,80	194,75	149,50	149,46	273,32	273,29	1.917,85	1.917,85	10,90	10,88			33.255,00																				
Aux. laborat. solo/conc.	T3	30	736,20	336,00	571,03	370,36	184,80	194,75	149,50	149,46	273,32	273,29	1.917,85	1.917,85	10,90	10,88			22.170,00																				
NÍVEL AUXILIAR																																							
Chefe de escritório	AS	45	2.819,84	2.130,00	2.255,58	1.687,70	729,96	539,00	590,54	428,77	1.079,62	783,88	7.575,54	5.500,35	43,04	31,25			55.480,00																				
Secretária	AO	45	2.363,68	1.740,00	1.825,94	1.344,10	590,92	435,00	478,05	351,92	875,98	649,37	6.132,57	4.514,44	34,84	25,66			78.330,00																				
Assistente Administ.	A1	45	2.097,92	1.535,00	1.620,64	1.174,20	524,46	390,00	424,30	307,42	775,71	582,03	5.443,05	3.943,55	30,83	22,41			64.406,40																				
Motobista	A2	45	1.355,20	1.100,00	1.048,89	849,75	338,80	275,00	274,09	222,46	501,09	408,73	3.516,07	2.853,28	19,98	18,22			49.500,00																				
Auxiliar de escritório	A3	45	616,00	616,00	475,86	475,86	154,00	154,00	124,99	124,99	227,77	227,77	1.598,22	1.598,22	9,08	9,08			27.720,00																				
TOTALS DOS SALÁRIOS DA EQUIPE																																							
TOTALS DOS SALÁRIOS DA EQUIPE																																							

QUALIFICAÇÃO:

NOME DO INFORMANTE:

ASSINATURA:

DATA:

WCB

ps

VIAGENS DA EQUIPE TÉCNICA

CÓDIGO
PSUP-II

NOME DA CONSULTORA

PROJETO: Guanambi

OBJETO:

SIMBOLC	ROTERO	AT	QTD	CUSTO				PREÇO				QTD	CUSTO				PREÇO			
				UNITÁRIO	Unit. Viagens Empregados	TOTAL	Total Viagens Empregados	UNITÁRIO	Unit. Viagens Empregados	TOTAL	Total Viagens Empregados		UNITÁRIO	Unit. Viagens Empregados	TOTAL	Total Viagens Empregados	UNITÁRIO	Unit. Viagens Empregados	TOTAL	Total Viagens Empregados
C	SEDE/BB/SEDE	A	2	613,24	610,00	1.226,48	1.220,00	786,68	182,53	1.573,36	1.565,04	2	194,00	194,00	388,00	388,00	248,87	248,87	497,74	497,74
C	SEDE/GNB/SEDE	A	1	1.914,59	1.919,00	1.914,59	1.810,00	2.456,07	2.450,19	2.456,07	2.450,19	2	157,00	157,00	314,00	314,00	201,40	201,40	402,80	402,80
PO	SEDE/BSB/SEDE	A	7	613,24	610,00	4.292,68	4.270,00	786,68	782,52	5.506,76	5.477,84	14	194,00	194,00	2.716,00	2.716,00	248,87	248,87	3.484,18	3.484,18
TO	SEDE/GNB/SEDE	T		400,06				513,20					117,00							
TOTALS DE CUSTOS E DE PREÇOS DE PASSAGENS E DIARIAS						7.433,75	7.400,00			9.536,19	9.492,87				3.418,00				4.384,72	4.384,72

NOME DO INFORMANTE: _____

QUALIFICAÇÃO: _____

ASSINATURA: _____

DATA: _____

Handwritten signature

PROC. FL. 4879
59500.001166/10-35

Handwritten mark

PROJ. 4880
 53500.00/166/10-35
 P.P. 1

MANUTENÇÃO OPERACIONAL							CÓDIGO				
NOME DA CONSULTORA:							FSUP-III				
PROJETO:		OBJETO:					EDITAL:				
DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	CUSTOS			PREÇOS					
			UNT	Unk Ecoplan	TOTAL	Total Ecoplan	UNT	Unk Ecoplan	TOTAL	Total Ecoplan	
1 VEÍCULOS¹											
1.1 Aluguel de veículos utilitários	mês	60	3.420,22	2.450,00	205.213,20	147.000,00	4.387,53	3.142,91	263.251,80	188.574,60	
1.2 Aluguel de veículos leve	mês	430	1.397,73	2.850,00	59.451,90	49.200,00	2.543,20	2.148,85	76.266,00	63.499,50	
Total dos custos e dos preços dos veículos					264.665,10	196.200,00	6.930,73	5.291,76	339.517,80	252.074,10	
2 EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS											
2.1 Locação de equipamento (estação total)	mês	30	1.200,00	1.200,00	36.000,00	36.000,00	1.539,38	1.539,38	46.181,40	46.181,40	
2.2 Transporte para aferição	unid	1	16,67	18,67	16,67	16,67	21,38	21,38	21,38	21,38	
2.3 Aferição anual dos equipamentos	unid	1	33,33	33,33	33,33	33,33	42,76	42,76	42,76	42,76	
Total dos custos e dos preços dos equipamentos topográficos					36.050,00	36.050,00	42,76	42,76	46.245,54	46.245,54	
3 MANUTENÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DO ESCRITÓRIO DE CAMPO											
Telefone e Fax	mês	15	355,00	250,00	5.325,00	3.750,00	455,40	320,71	6.831,00	4.810,65	
3.2 Serviços Postais	mês	15	60,00	60,00	900,00	900,00	76,97	76,97	1.154,55	1.154,55	
3.3 Alimentação (detalhamento anexo)	mês	15	6.930,00	6.930,00	103.950,00	103.950,00	8.889,94	8.889,94	133.349,10	133.349,10	
3.4 Locação de imóveis	mês	15	1.000,00	800,00	15.000,00	12.000,00	1.282,82	1.026,26	19.242,30	15.303,90	
Total dos custos e dos preços da manut. e adm. do escrit. de campo					125.175,00	128.880,00	10.699,13	10.263,94	160.576,95	154.708,20	
4 EQUIPAMENTOS DO ESCRITÓRIO DE CAMPO											
4.1 Aparelho de Ar Condicionado	unid	3	669,00	669,00	2.007,00	2.007,00	858,21	858,21	2.574,63	2.574,63	
Total dos custos e dos preços dos equip. do esc. de campo					2.007,00	2.007,00	858,21	858,21	2.574,63	2.574,63	
5 SERVIÇOS GRÁFICOS/COMPUTAÇÃO											
5.1 Relatório Mensal de Andamento	unid	15	55,00	20,00	825,00	300,00	70,56	25,66	1.058,40	384,90	
5.2 Relatório Parcial	unid	6	55,00	45,00	330,00	270,00	70,56	57,73	423,36	346,38	
5.3 Relatório Específico	unid	9	55,00	45,00	495,00	405,00	70,56	57,73	635,04	519,57	
5.4 Relatório Final	unid	1	110,00	110,00	110,00	110,00	141,71	141,11	141,11	141,11	
5.5 Projeto como Construído	unid	1	900,00	900,00	900,00	900,00	1.154,54	1.154,54	1.154,54	1.154,54	
5.6 Relatório Montagem, Oper. e Manut.	unid	3	55,00	55,00	165,00	165,00	70,56	70,56	211,68	211,68	
5.7 Relatório de Medidas Mitigadoras	unid	5	55,00	55,00	275,00	275,00	70,56	70,56	352,80	352,80	
Total dos custos e dos preços dos serv. gráficos/computação					3.100,00	2.425,00	2.425,00	2.425,00	3.976,93	3.110,99	
6 EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA A FISCALIZAÇÃO (CODEVASF)											
1 Micro computador PC Intel - Pentium dual core 3.4 GHZ, monitor LCD 19", placa de vídeo 32 MB on board, me	unid	3	1.499,00	1.499,00	4.497,00	4.497,00	1.922,95	1.922,95	5.768,85	5.768,85	
1 GB DDR 333, HD 120 GB IDE 7.200 RPM, drive DVDR fax modem 56 kbps, placa de rede sem fio intel	unid	3	1.499,00	1.499,00	4.497,00	4.497,00	1.922,95	1.922,95	5.768,85	5.768,85	
6.2 Impressora Multifuncional	unid	1	299,00	299,00	299,00	299,00	383,56	383,56	383,56	383,56	
6.3 Plotter	unid	1	16.381,00	16.381,00	16.381,00	16.381,00	21.013,87	21.013,87	21.013,87	21.013,87	
Total dos custos e dos preços equip. de inf. para fisc. Codevasf					21.177,00	21.177,00	21.013,87	21.013,87	27.166,28	27.166,28	
NOME DO INFORMANTE:			QUALIFICAÇÃO:								
ASSINATURA:			DATA:								

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

CODIGO
FSUP-IV

NOME DA CONSULTORA:

PROJETO: Guanambi

EDITAL:

DISCRIMINAÇÃO	SMB.	UNID	QTD.	MOBILIZAÇÃO				DESMOBILIZAÇÃO						
				CUSTO		PREÇO		CUSTO		PREÇO				
				UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL			
1. DESLOCAMENTO DA EQUIPE														
1.1 Passagens														
a) Coordenador Geral (aérea)	P0	unid.	1	957,30	957,30	955,00	957,30	1.228,04	1.228,04	957,30	955,00	957,30	1.228,04	1.228,04
b) Engº de Obras (aérea)	P1	unid.	1	957,30	957,30	955,00	957,30	1.228,04	1.228,04	957,30	955,00	957,30	1.228,04	1.228,04
c) Topógrafo Coordenador (terrestre)	T0	unid.	1	200,03	200,03	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	200,03	256,60	256,60
d) Laboratorista de Solo (terrestre)	T0	unid.	1	200,03	200,03	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	200,03	256,60	256,60
e) Laboratorista de Concreto (terrestre)	T0	unid.	1	200,03	200,03	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	200,03	256,60	256,60
f) Topógrafo Sênior (terrestre)	T1	unid.	1	200,03	200,03	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	200,03	256,60	256,60
g) Laboratorista de Solo Sênior (terrestre)	T1	unid.	2	200,03	400,06	400,06	400,06	513,20	513,20	200,03	200,03	200,03	256,60	256,60
h) Laboratorista de Concreto Sênior (terrestre)	T1	unid.	2	200,03	400,06	400,06	400,06	513,20	513,20	200,03	200,03	200,03	256,60	256,60
i) Nivelador (terrestre)	T2	unid.	1	200,03	200,03	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	200,03	256,60	256,60
j) Chefe de Escritório (terrestre)	A0	unid.	1	200,03	200,03	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	200,03	256,60	256,60
1.2 Diárias														
a) Coordenador Geral	P0	unid.	7	157,00	1.099,00	1.099,00	1.099,00	201,40	1.409,80					
b) Engº de Obras	P1	unid.	7	157,00	1.099,00	1.099,00	1.099,00	201,40	1.409,80					
c) Topógrafo Coordenador	T0	unid.	7	117,00	819,00	819,00	819,00	150,09	1.050,63					
d) Laboratorista de Solo	T0	unid.	7	117,00	819,00	819,00	819,00	150,09	1.050,63					
e) Laboratorista de Concreto	T0	unid.	7	117,00	819,00	819,00	819,00	150,09	1.050,63					
f) Topógrafo Sênior	T1	unid.	7	117,00	819,00	819,00	819,00	150,09	1.050,63					
g) Laboratorista de Solo Sênior	T1	unid.	14	117,00	1.638,00	1.638,00	1.638,00	210,126	2.101,26					
h) Laboratorista de Concreto Sênior	T1	unid.	14	117,00	1.638,00	1.638,00	1.638,00	210,126	2.101,26					
i) Nivelador	T2	unid.	7	117,00	819,00	819,00	819,00	150,09	1.050,63					
j) Chefe de Escritório	A0	unid.	7	117,00	819,00	819,00	819,00	150,09	1.050,63					
2. MANUTENÇÃO OPERACIONAL														
2.1 Deslocamento Equip. Téc. Top/Geo. e Máquinas Escritório		unid.	1	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.924,23	1.924,23					
2.2 Deslocamento de Veículos														
a) Veículo Unimotor		unid.	0											
b) Veículo Leve		unid.	0											
TOTAIS DE CUSTOS E DE PREÇOS DE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO					15.802,90	15.739,30		20.272,21		3.914,90	3.810,10		6.022,08	

QUALIFICAÇÃO:

ASSINATURA:

OBS: 1 - Custo do item sem lucro e sem despesas fiscais. Os totais de tes deverão ser exportados para o item correspondente no FSUP
 2 - Preço = custo + lucro + despesas fiscais e será calculado com a seguinte fórmula: custo*(1+0,1)*(1+0,1662). O preço será utilizado para fins de faturamento

[Handwritten signature]

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS			CODIGO:	
			FSUP-VII	
NOME DA CONSULTORA:			ECOPLAN	
PROJETO:	OBJETO:	EDITAL:		
DISCRIMINAÇÃO		VALORES		
		%	R\$	
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	Seconci			
A2	INSS			
A3	FGTS	20,00%	260.893,25	206.236,60
A4	Incrá	8,00%	104.357,30	83.294,64
A5	Salário Educação	0,20%	2.608,93	2.082,37
A6	Sebrae	2,50%	32.611,68	26.029,58
A7	Seguro contra acidente	0,60%	7.826,80	6.247,10
A8	Senai	3,00%	39.133,99	31.235,49
A9	Sesi	1,00%	13.044,66	10.411,63
		1,50%	19.566,99	15.617,75
SUBTOTAL DE "A"		36,80%	480.043,58	383.155,34
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"			
B1	13º Salário	8,22%	107.227,12	85.585,24
SUBTOTAL DE "B"		8,22%	107.227,12	85.585,24
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"			
C1	Depósito por despedida sem justa causa	4,33%	56.483,39	45.083,22
C2	Férias	10,93%	142.578,16	113.801,30
C3	Aviso prévio	10,20%	133.055,56	106.200,67
SUBTOTAL DE "C"		25,46%	332.117,10	268.085,19
D	REINCIDÊNCIAS			
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	3,02%	39.394,88	31.443,79
D2	Reincidência do FGTS sobre aviso prévio	3,75%	46.917,48	39.044,36
SUBTOTAL DE "D"		6,77%	86.312,36	70.488,09
TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS		77,25%	1.007.700,17	804.513,87
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:		
ASSINATURA:		DATA:		

PROC. FL4882
59500.001166/10-35

PR/SL

Lo

PROC. FL 4883
59500.001166/10-35

[Handwritten signature]
F. J. S. L.

ANEXO III

[Handwritten signature]
2007
L

PROPOSTA FINANCEIRA DO PROJETO		CODIGO FPRO	MAGNA ENGEPLUS
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO:	OBJETO:	EDITAL:	
Guanambi			
SERVIÇOS PAGOS A PREÇO GLOBAL			
CUSTOS DIRETOS			
MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO			
A1 - MOBILIZAÇÃO (FPRO-XI)		2.056,30	2.056,30
A2 - DESMOBILIZAÇÃO (FPRO-XI)		800,00	800,00
A - TOTAL DA MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO		2.856,30	2.856,30
MÃO-DE-OBRA			
B1 - TOTAL SALÁRIOS DA EQUIPE COM VÍNCULO (FPRO-I)		478.030,08	385.948,80
B2 - TOTAL SALÁRIO DO AUTÔNOMO (FPRO-I)		16.463,04	12.000,00
B - TOTAL DE SALÁRIO DAS EQUIPE		494.493,12	397.948,80
C1 - ENCARGOS SOCIAIS DE B1 (77,25% DO B1) (FPRO-XIV)		369.278,24	288.145,45
C2 - ENCARGOS SOCIAIS DE B2 (20% DO B2)		3.292,61	2.400,00
C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS		372.570,85	300.545,45
OUTRAS DESPESAS			
D - DESPESAS COM VIAGENS (FPRO-II)		23.432,33	23.432,33
E - SERVIÇOS GRÁFICOS (FPRO-III)		7.620,00	7.620,00
F - DESPESAS GERAIS (FPRO-IV)			
TOTAL DE OUTRAS DESPESAS		31.052,33	31.052,33
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS		900.972,60	732.402,88
CUSTOS INDIRETOS			
G - CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO = (25% DO ITEM B) (FPRO-XII)		123.623,28	99.487,20
H - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO) = (10% DOS ITENS A+B+C+D+E+F+G)		102.459,59	83.189,01
I - DESPESAS FISCAIS = (12,68% = DF DOS ITENS A+B+C+D+E+F+G+H) (FPRO-XIII)		187.316,62	136.032,03
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS		413.399,49	298.708,24
TOTAL DOS SERVIÇOS PAGOS A PREÇO GLOBAL		1.314.372,09	1.031.111,12
SERVIÇOS PAGOS A PREÇO UNITÁRIO			
J - Serviços Topográficos (FPRO-V)		28.712,01	28.712,01
K - Serviços Geotécnicos (FPRO-VII)		40.466,50	40.466,50
TOTAL DOS SERVIÇOS PAGOS A PREÇO UNITÁRIO		69.178,51	69.178,51
TOTAL DA PROPOSTA		1.383.550,60	1.100.289,63
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:	
ASSINATURA:		DATA:	

VERIFICAÇÃO

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

PROC. FL. 4884
53500.001166/10-35

[Assinatura]
PR/SE

[Assinatura]
L

SALÁRIOS DA EQUIPE TÉCNICA CODIGO: **FFRO-1**

NOME DA CONSULTORA: _____

PROJETO: **Guanambi** EDITAL: _____

CATEGORIA		COMPOSIÇÃO DOS SALÁRIOS POR CATEGORIA											CUSTOS						
		S	QTD	SALÁRIO CATEG.	Magna-Engenharia Categ	ENCARG. SOCIAIS	Magna-Engenharia Enc. Social	CUSTO ADM.	Magna-Engenharia Adm.	R. EMP. LUCRO	Magna-Engenharia Lucro	DESP. FISCAIS	Magna-Engenharia Resp. Fiscal	SALÁRIO MENSAL	Magna-Engenharia Sal. Mensal	SALÁRIO B1	Magna-Engenharia B1	SALÁRIO B2	Magna-Engenharia B2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
NÍVEL SUPERIOR																			
Profes Master - Consultor	C	1,00	16.463,04	12.000,00	3.292,61	2.400,00	4.115,76	3.000,00	2.387,14	1.740,00	4.364,17	2.426,95	30.622,72	21.566,95				12.000,00	16.463,04
Profissional Sênior Coord.	P0	6,00	12.249,60	8.500,00	9.462,82	6.566,25	3.062,40	2.125,00	2.477,48	1.719,13	4.529,33	2.397,84	31.781,63	21.308,22				51.000,00	
Profissional Sênior	P1	24,00	8.581,76	6.900,00	6.629,41	5.330,25	2.145,44	1.725,00	1.735,66	1.395,53	3.173,14	1.946,48	22.265,41	17.297,26				165.600,00	
Profissional Médio	P2	6,00	6.124,80	5.200,00	4.731,41	4.017,00	1.531,20	1.300,00	1.238,74	1.051,70	2.264,67	1.466,91	15.890,82	13.035,61				31.200,00	
Profissional Júnior	P3	12,00	4.903,36	4.100,00	3.787,85	3.630,75	1.225,84	1.175,00	991,71	850,58	1.813,04	1.325,86	12.721,80	11.782,19				56.400,00	
Profissional Trainee	P4																		
NÍVEL TÉCNICO																			
Técnico sênior	T1	12,00	2.066,24	1.950,00	1.596,17	516,56	487,50	417,90	394,39	345,28	764,00	550,05	5.360,87	4.888,36				23.400,00	
Técnico médio	T2	12,00	1.707,20	1.318,81	1.318,81	426,80	426,80	345,28	345,28	345,28	631,24	481,80	4.429,33	4.239,69				70.486,40	
Técnico Júnior	T3	12,00	739,20	571,93	571,93	184,80	184,80	149,50	149,50	149,50	273,32	208,53	1.917,85	1.553,06				8.870,40	
NÍVEL AUXILIAR																			
Auxiliar sênior	A1	12,00	2.097,92	1.069,00	1.620,64	524,48	424,30	202,25	424,30	202,25	775,71	283,10	5.443,05	2.506,85				12.000,00	
Auxiliar médio	A2	12,00	1.355,20	808,00	1.046,89	338,80	200,00	274,09	181,80	181,80	501,09	275,68	3.516,07	2.005,48				9.600,00	
Auxiliar junior	A3	12,00	616,00	475,86	475,86	154,00	154,00	124,59	124,59	124,59	227,77	173,77	1.598,22	1.544,22				7.392,00	
OPERACIONAL																			
Operário não qualificado	OP																		
TOTAIS DOS CUSTOS DE SALÁRIOS DA EQUIPE TÉCNICA															479.030,08	393.848,88	12.000,00	16.463,04	

NOME DO INFORMANTE: _____ QUALIFICAÇÃO: _____

ASSINATURA: _____ DATA: _____

[Handwritten Signature]

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS

CODIGO
FPRO - V

NOME DA CONSULTORA:

PROC. FL 4888

PROJETO:

OBJETO:

59500.001100/10-35

EDITAL:

Guanambi

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇOS			TOTAL Magna-Engenheiros
			UNITÁRIO	UNIT. Magna-Engenheiros	TOTAL	
1 - Amarração Planialtimétrica						
1.1 - Pontos GPS, método estático, com receptores de dupla frequência para transporte de coordenadas de vértice do IBGE	und	5	386,20	386,20	1.931,00	1.931,00
1.2 - Poligonais eletrônicas para transporte de coordenadas tipo IIP ABNT						
1.3 - Transporte de cotas com nivelamento geométrico IIN ABNT	km	5	231,27	231,27	1.156,35	1.156,35
1.4 - Edição e Reambulação	ha					
2 - Locação e nivelamento dos eixos da adutora						
2.1 - Poligonais eletrônicas para locação de eixos tipo IIP ABNT	km	22	604,49	604,49	13.298,78	13.298,78
2.2 - Nivelamento geométrico ida e volta classe IIN ABNT	km	22	231,27	231,27	5.087,94	5.087,94
2.3 - Seções transversais, classe IIN ABNT	km	22	231,27	231,27	5.087,94	5.087,94
2.4 - Batimetria de seções fluviais	m					
2.5 - Seções transversais	km					
3 - Monumentação						
3.1 - Marcos de Concreto (8x12x60cm)	un	5	40,00	40,00	200,00	200,00
3.2 - Barrotes de madeira (10x10x50cm)	un	60	10,00	10,00	600,00	600,00
3.3 - Piquetes de Madeira (2x2x20cm)	un	1350	1,00	1,00	1.350,00	1.350,00
TOTAL DOS SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					28.712,01	28.712,01

NOME DO INFORMANTE:

QUALIFICAÇÃO:

ASSINATURA:

DATA:

OBSERVAÇÃO:

- OS SERVIÇOS PAGOS A PREÇOS UNITÁRIOS INCLUEM OS CUSTOS DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E VEÍCULOS UTILIZADOS NA SUA EXECUÇÃO, BEM COMO CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO E DESPESAS FISCAIS
- EXPORTAR O TOTAL PARA A LINHA "J1" DA FPRO.

LP

SERVIÇOS GEOTÉCNICOS				CÓDIGO		
				FPRO- VII		
NOME DA CONSULTORA:						
PROJETO:		OBJETO:		EDITAL:		
Guanambi						
DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS			TOTAL Magna-Engenplus
			UNITÁRIO	UNIT. Magna-Engenplus	TOTAL	
1. - SONDAAGEM MISTA						
1.1 - Sondagem Rotativa						
- Mobilização e desmobilização de equipamentos	equip	1	2.250,00	2.250,00	2.250,00	2.250,00
- Em granitos, gnaisses, quartzitos e rochas afins						
- Ø N	m	60	385,00	385,00	23.100,00	23.100,00
- Ø B	m					
- Ø N (sondagem em solo)	m	10	195,00	195,00	1.950,00	1.950,00
- Deslocamento e instalação do equipamento						
- 0 a 200 metros	unid.	4	380,00	380,00	1.520,00	1.520,00
- 201 a 500 metros	unid.					
- Acima de 500 metros	unid.					
1.2 - Sondagem a Percussão						
- Mobilização e desmobilização de equipamento	equip	1	725,00	725,00	725,00	725,00
- Sondagem à percussão com SPT	m	100	55,00	55,00	5.500,00	5.500,00
- Deslocamento e instalação de equipamento						
- 0 a 200 metros	unid.	2	286,00	286,00	572,00	572,00
- 201 a 500 metros	unid.	3	429,00	429,00	1.287,00	1.287,00
- Acima de 500 metros	unid.	5	712,50	712,50	3.562,50	3.562,50
TOTAL DOS SERVIÇOS GEOTÉCNICOS					40.466,50	40.466,50
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:				
ASSINATURA:			DATA:			
OBSERVAÇÃO:						
1 - OS SERVIÇOS PAGOS A PREÇOS UNITÁRIOS INCLUEM OS CUSTOS DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E VEÍCULOS UTILIZADOS NA SUA EXECUÇÃO, BEM COMO LUCRO, CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO E DESPESAS FISCAIS						
2 - EXPORTAR O TOTAL PARA A LINHA "J3" DA FPRO.						

[Handwritten signature]
Lp

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS			CODIGO: FPRO-XIV	
NOME DA CONSULTORA:				
PROC. F. 4892				
PROJETO:	OBJETO:	59500.001166/10-35	EDITAL:	
Guanambi				
DISCRIMINAÇÃO		VALORES		
		%	R\$	
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			Magna-Engoplus
A1	Seconci			
A2	INSS	20,00%	95.606,02	77.169,76
A3	FGTS	8,00%	38.242,41	30.875,90
A4	Inkra	0,20%	956,06	771,90
A5	Salário Educação	2,50%	11.950,75	9.648,72
A6	Sebrae	0,60%	2.868,18	2.315,69
A7	Seguro contra acidente	3,00%	14.340,90	11.578,46
A8	Senai	1,00%	4.780,30	3.859,49
A9	Sesi	1,50%	7.170,45	5.789,23
SUBTOTAL DE "A"		36,80%	175.915,07	142.029,16
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"			
B1	13º Salário	8,22%	39.294,07	31.724,99
SUBTOTAL DE "B"		8,22%	39.294,07	31.724,99
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"			
C1	Depósito por despedida sem justa causa	4,33%	20.698,70	16.711,58
C2	Férias	10,93%	52.248,69	42.184,20
C3	Aviso prévio - decreto 6.727/2009	10,20%	48.759,07	39.366,78
SUBTOTAL DE "C"		25,46%	121.706,46	98.262,56
D	REINCIDÊNCIAS			
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	3,02%	14.436,51	11.655,65
D2	Reincidência do FGTS sobre aviso prévio	3,75%	17.926,13	14.473,08
SUBTOTAL DE "D"		6,77%	32.362,64	26.128,73
TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS		77,25%	369.276,24	298.145,45
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:		
ASSINATURA:		DATA:		
OBSERVAÇÃO:				
1 - DISCRIMINAR OS ENCARGOS SOCIAIS COM SEUS RESPECTIVOS PERCENTUAS TOTALIZANDO OS MESMOS.				
2 - APLICAR O % TOTAL P/ CALCULAR OS E. SOCIAIS INCIDENTES NA MÃO-DE-OBRA COM VÍNCULO, LINHA "B1" DO FPRO				

[Handwritten signature]
Le

PROPOSTA FINANCEIRA APOIO A FISC. E SUP. DE OBRA		CODIGO FSUP	MAGNA ENGEPLUS
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: Guanambi	OBJETO:	EDITAL:	
SERVIÇOS PAGOS A PREÇO UNITÁRIO			
MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO			
A1 - MOBILIZAÇÃO (FSUP-IV)		15.802,90	15.802,90
A2 - DESMOBILIZAÇÃO (FSUP-IV)		3.914,90	3.914,90
A - TOTAL DOS CUSTOS COM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		19.717,80	19.717,80
MÃO-DE-OBRA			
B1 - TOTAL DE SALÁRIO DA EQUIPE COM VÍNCULO (FSUP-I)		1.304.466,24	1.060.464,00
B2 - TOTAL DE SALÁRIO DO AUTÔNOMO (FSUP-I)		49.389,12	36.090,00
B - TOTAL DOS CUSTOS DE SALÁRIOS DA EQUIPE		1.353.855,36	1.096.554,00
C1 - ENCARGOS SOCIAIS DE B1 (77,25% DO B1)		1.007.700,17	819.208,44
C2 - ENCARGOS SOCIAIS DE B2 (20% DO B2)		9.877,82	7.200,00
C - TOTAL DOS CUSTOS COM ENCARGOS SOCIAIS		1.017.577,99	826.408,44
D1 - CUSTO TOTAL DAS PASSAGENS AÉREAS E TERRESTRES (FSUP-II)		7.433,75	7.433,75
D2 - CUSTO TOTAL DAS DIÁRIAS (FSUP-II)		3.418,00	3.418,00
D - TOTAL DO CUSTO COM VIAGENS		10.851,75	10.851,75
MANUTENÇÃO OPERACIONAL			
1 - CUSTO DOS VEÍCULOS (FSUP-III, ITEM 1)		264.665,10	264.665,10
2 - CUSTO DOS EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS (FSUP-III, ITEM 2)		36.050,00	36.050,00
3 - CUSTO DA MANUTENÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DO ESCRITÓRIO DE CAMPO (FSUP-III, ITEM 3)		125.175,00	125.175,00
4 - CUSTO DOS EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO DE CAMPO (FSUP-III, ITEM 4)		2.007,00	2.007,00
5 - CUSTO DOS SERVIÇOS GRÁFICOS/COMPUTAÇÃO (FSUP-III, ITEM 5)		3.100,00	3.100,00
6 - CUSTO DOS EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA FISCALIZAÇÃO (FSUP-III, ITEM 6)		21.177,00	21.177,00
E - TOTAL DOS PREÇOS COM MANUTENÇÃO OPERACIONAL		452.174,10	452.174,10
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS		2.864.177,00	2.405.618,99
F - CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO = (25% DO B)		338.463,84	274.116,00
G - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO) = (10% DE A + B + C + D + E + F)		319.264,08	267.873,21
H - DESPESAS FISCAIS = (16,62% DE A + B + C + D + E + F + G)		583.678,60	489.908,62
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS		1.241.406,52	1.031.997,83
TOTAL DA PROPOSTA		4.095.583,52	3.437.616,82
NOME DO INFORMANTE:	QUALIFICAÇÃO:		
ASSINATURA:	DATA:		
OBSERVAÇÃO:			

VERIFICAÇÃO

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

OKI

PROC. FL4893

59500.001166/10-35



PR/SI




SALÁRIOS DA EQUIPE TÉCNICA

CODIGO

FSUP- I

NOME DA CONSULTORA

PROJETO: **Guanambi** EDITAL:

PROFISSÃO/FUNÇÃO (1)	S QTD (2) (3)	SALÁRIO CATEG. (4)	Magna- Engenhus Sal Categ (5)	ENC. SOCIAIS (5)	Magna- Engenhus Enc Social (5)	CUSTO ADM. (6)	Magna- Engenhus Quota Adm (6)	R EMP. LUCRO (7)	Magna- Engenhus Lubro (7)	DESP. FISCAIS (8)	Magna- Engenhus Desp Fiscais (8)	SALÁRIO MENSAL (9)	Magna- Engenhus Sal Mensal (9)	HORA TECNICA (10)	Magna- Engenhus (10)	CUSTOS		Magna- Engenhus B2 (12)	
																SALARIO B1 (11)	SALARIO B2 (12)		
NÍVEL SUPERIOR																			
Consultor-autônomo	C	3	16.463,04	3.282,61	3.282,61	4.115,76	3.000,00	2.387,14	1.740,00	4.364,17	3.181,07	30.622,72	22.321,07	173,98	129,93			49.389,12	36.000,00
Coordenador geral	P0	6	12.249,60	9.482,62	9.482,62	3.062,40	2.375,00	2.477,48	1.921,38	4.529,33	3.512,68	31.781,63	24.647,79	180,58	140,04			73.497,60	57.000,00
Engº de apoio fiscalização	P1	15	8.581,76	6.629,41	6.629,41	2.145,44	2.100,00	1.735,66	1.666,90	3.173,14	3.105,93	22.285,41	21.783,93	126,51	129,83			128.728,40	126.000,00
Engº apoio à supervisão	P1	15	8.581,76	6.629,41	6.629,41	2.145,44	2.100,00	1.735,66	1.666,90	3.173,14	3.105,93	22.285,41	21.783,93	126,51	129,83			128.728,40	126.000,00
NÍVEL TÉCNICO																			
Topógrafo sênior coord.	T0	15	3.155,68	2.437,76	2.437,76	788,92	750,00	638,24	608,75	1.166,82	1.106,26	8.187,42	7.783,51	46,52	44,22			47.335,20	45.000,00
Laborat. de Soles coord.	T0	15	3.155,68	2.437,76	2.437,76	788,92	750,00	638,24	608,75	1.166,82	1.106,26	8.187,42	7.783,51	46,52	44,22			47.335,20	45.000,00
Laborat. de concor. coord.	T0	15	3.155,68	2.437,76	2.437,76	788,92	750,00	638,24	608,75	1.166,82	1.106,26	8.187,42	7.783,51	46,52	44,22			47.335,20	45.000,00
Téc. Seg. trab. Coord.	T0	15	3.155,68	2.437,76	2.437,76	788,92	750,00	638,24	608,75	1.166,82	1.106,26	8.187,42	7.783,51	46,52	44,22			47.335,20	45.000,00
Téc. meio ambiente coord.	T0	30	3.155,68	2.437,76	2.437,76	788,92	750,00	638,24	608,75	1.166,82	1.106,26	8.187,42	7.783,51	46,52	44,22			94.670,40	90.000,00
Topógrafo sênior	T1	15	2.066,24	1.596,17	1.596,17	516,56	487,50	417,90	394,39	764,00	721,02	5.360,87	5.059,29	30,46	28,75			30.983,60	29.250,00
Cadista/projesta sênior	T1	15	2.066,24	1.596,17	1.596,17	516,56	487,50	417,90	394,39	764,00	721,02	5.360,87	5.059,29	30,46	28,75			30.983,60	29.250,00
Laborat. de solos sênior	T1	15	2.066,24	1.596,17	1.596,17	516,56	487,50	417,90	394,39	764,00	721,02	5.360,87	5.059,29	30,46	28,75			30.983,60	29.250,00
Laborat. de conc. sênior	T1	15	2.066,24	1.596,17	1.596,17	516,56	487,50	417,90	394,39	764,00	721,02	5.360,87	5.059,29	30,46	28,75			30.983,60	29.250,00
Téc. desmonte rocha	T1	6	2.066,24	1.596,17	1.596,17	516,56	487,50	417,90	394,39	764,00	721,02	5.360,87	5.059,29	30,46	28,75			12.397,44	11.700,00
Téc. meio ambiente coord.	T2	30	1.707,20	1.318,81	1.318,81	426,80	426,80	345,26	345,26	631,24	631,24	4.429,33	4.429,33	25,17	25,17			51.216,00	51.216,00
Niveleador	T2	15	1.707,20	1.318,81	1.318,81	426,80	426,80	345,26	345,26	631,24	631,24	4.429,33	4.429,33	25,17	25,17			25.608,00	25.608,00
Auxiliar de topógrafo	T3	45	739,20	571,03	571,03	184,80	184,80	149,50	149,50	273,32	273,32	1.917,85	1.917,85	10,90	10,90			33.264,00	33.264,00
Aux. laborat. solo/conc.	T3	30	739,20	571,03	571,03	184,80	184,80	149,50	149,50	273,32	273,32	1.917,85	1.917,85	10,90	10,90			22.176,00	22.176,00
NÍVEL AUXILIAR																			
Chefe de escritório	AS	45	2.919,84	2.255,58	2.255,58	729,96	325,00	590,54	262,99	1.079,62	460,96	7.575,84	3.372,86	43,04	19,18			131.392,80	66.500,00
Secretaria	AD	45	2.363,68	1.825,94	1.825,94	560,92	300,00	478,05	242,70	873,96	433,70	6.132,57	3.113,40	34,84	17,99			106.366,60	54.000,00
Assistente Administrat.	A1	45	2.097,92	1.620,64	1.620,64	524,48	250,00	424,30	202,25	775,71	366,75	5.443,05	2.994,60	30,93	14,74			94.409,40	45.000,00
Motobista	A2	45	1.355,20	1.046,86	1.046,86	338,80	200,00	274,09	161,90	501,09	295,80	3.516,07	2.075,60	19,96	11,79			60.984,00	36.000,00
Auxiliar de escritório	A3	45	616,00	475,86	475,86	154,00	150,00	124,59	121,35	227,77	221,86	1.598,22	1.598,79	9,06	8,84			27.720,00	27.000,00
TOTALS DOS SALÁRIOS DA EQUIPE																1.304.466,24	1.080.464,00	49.389,12	36.000,00

NOME DO INFORMANTE: _____ QUALIFICAÇÃO: _____ DATA: _____

ASSINATURA: *[Handwritten Signature]*

CODIGO:

VIAGENS DA EQUIPE TÉCNICA

PSUP-II

NOME DA CONSULTORA:

PROJETO: Guanambi

OBJETO:

SIMBOLC	ROTEIRO	QTQ	CUSTO			PREÇO			QTQ	CUSTO			PREÇO		
			UNITÁRIO	UNIT. Magna-Engenharia	TOTAL	UNIT. Magna-Engenharia	TOTAL	TOTAL Magna-Engenharia		UNITÁRIO	UNIT. Magna-Engenharia	TOTAL	UNIT. Magna-Engenharia	TOTAL	TOTAL Magna-Engenharia
C	SEDE/BSP/SEDE	A	2	613,24	1.226,48	1.226,48	786,68	1.573,36	1.573,36	2	194,00	388,00	388,00	248,87	497,74
C	SEDE/GNB/SEDE	A	1	1.914,59	1.914,59	1.914,59	2.456,07	2.456,07	2.456,07	2	157,00	314,00	314,00	201,40	402,80
PO	SEDE/BSP/SEDE	A	7	613,24	4.292,68	4.292,68	786,68	5.506,76	5.506,76	14	194,00	2.716,00	2.716,00	248,87	3.484,18
T0	SEDE/GNB/SEDE	T		400,06			513,20				117,00				
TOTALS DE CUSTOS E DE PREÇOS DE PASSAGENS E DIÁRIAS					7.433,76	7.433,76		9.536,19	9.536,19			3.418,00	3.418,00		4.384,72

NOME DO INFORMANTE: JALIFICACAO.

ASSINATURA:

DATA:

PROC. FL. 4895
59500.001166/10-35
PR/SL

[Handwritten signature]

Bozo

MANUTENÇÃO OPERACIONAL							CODIGO		FSUP-III		
NOME DA CONSULTORA:											
PROJETO:			OBJETO:				EDITAL:				
DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	CUSTOS			PREÇOS			Total Magna-Engenharia		
			UNT	Unit. Magna-Engenharia	TOTAL	Total Magna-Engenharia	UNT	Unit. Magna-Engenharia		TOTAL	
1 VEÍCULOS¹											
1.1 Aluguel de veículos utilitários	mês	60	3.420,22	3.420,22	205.213,20	205.213,20	4.387,53	4.387,53	263.251,80	263.251,80	
1.2 Aluguel de veículos leve	mês	30	1.981,73	1.981,73	59.451,90	59.451,90	2.542,20	2.542,20	76.266,00	76.266,00	
Total dos custos e dos preços dos veículos					264.665,10	264.665,10			339.517,80	339.517,80	
2 EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS											
2.1 Locação de equipamento (estação total)	mês	30	1.200,00	1.200,00	36.000,00	36.000,00	1.539,38	1.539,38	46.181,40	46.181,40	
2.2 Transporte para aferição	unid	1	16,67	16,67	16,67	16,67	21,38	21,38	21,38	21,38	
2.3 Aferição anual dos equipamentos	unid	1	33,33	33,33	33,33	33,33	42,76	42,76	42,76	42,76	
Total dos custos e dos preços dos equipamentos topográficos					36.050,00	36.050,00			46.245,54	46.245,54	
MANUTENÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DO ESCRITÓRIO DE CAMPO											
3.1 Telefone e Fax	mês	15	355,00	355,00	5.325,00	5.325,00	455,40	455,40	6.831,00	6.831,00	
3.2 Serviços Postais	mês	15	60,00	60,00	900,00	900,00	76,97	76,97	1.154,55	1.154,55	
3.3 Alimentação (detalhamento anexo)	mês	15	6.930,00	6.930,00	103.950,00	103.950,00	8.889,94	8.889,94	133.349,10	133.349,10	
3.4 Locação de imóveis	mês	15	1.000,00	1.000,00	15.000,00	15.000,00	1.282,82	1.282,82	19.242,30	19.242,30	
Total dos custos e dos preços da manut. e adm. do escrit. de campo					125.175,00	125.175,00			160.576,95	160.576,95	
4 EQUIPAMENTOS DO ESCRITÓRIO DE CAMPO											
4.1 Aparelho de Ar Condicionado	unid	3	669,00	669,00	2.007,00	2.007,00	858,21	858,21	2.574,63	2.574,63	
Total dos custos e dos preços dos equip. do esc. de campo					2.007,00	2.007,00			2.574,83	2.574,83	
5 SERVIÇOS GRÁFICOS/COMPUTAÇÃO											
5.1 Relatório Mensal de Andamento	unid	15	55,00	55,00	825,00	825,00	70,56	70,56	1.058,40	1.058,40	
5.2 Relatório Parcial	unid	6	55,00	55,00	330,00	330,00	70,56	70,56	423,36	423,36	
5.3 Relatório Específico	unid	9	55,00	55,00	495,00	495,00	70,56	70,56	635,04	635,04	
5.4 Relatório Final	unid	1	110,00	110,00	110,00	110,00	141,11	141,11	141,11	141,11	
5.5 Projeto como Construído	unid	1	900,00	900,00	900,00	900,00	1.154,54	1.154,54	1.154,54	1.154,54	
5.6 Relatório Montagem, Oper. e Manut.	unid	3	55,00	55,00	165,00	165,00	70,56	70,56	211,68	211,68	
5.7 Relatório de Medidas Mitigadoras	unid	5	55,00	55,00	275,00	275,00	70,56	70,56	352,80	352,80	
Total dos custos e dos preços dos serv. gráficos/computação					3.100,00	3.100,00			3.976,93	3.976,93	
6 EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA A FISCALIZAÇÃO (CODEVASF)											
6.1 Micro computador PC Intel - Pentium dual core 3.4 GHZ, monitor LCD 19", placa de vídeo 32 MB on board, memória 1 GB DDR 333, HD 120 GB IDE 7.200 RPM, drive DVDR fax moldem 56 kbps, placa de rede sem fio intel	unid	3	1.499,00	1.499,00	4.497,00	4.497,00	1.922,95	1.922,95	5.768,85	5.768,85	
6.2 Impressora Multifuncional	unid	1	299,00	299,00	299,00	299,00	383,56	383,56	383,56	383,56	
6.3 Plotter	unid	1	16.381,00	16.381,00	16.381,00	16.381,00	#####	21.013,87	21.013,87	21.013,87	
Total dos custos e dos preços equip. de inf. para fisc. Codevasf					21.177,00	21.177,00			27.166,28	27.166,28	
NOME DO INFORMANTE:			QUALIFICAÇÃO:								
ASSINATURA:			DATA:								

Bozo

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

CODIGO: **FSUP-IV**

NOME DA CONSULTORA: _____

PROJETO: Guanambi

OBJETO: _____

EDITAL: _____

DISCRIMINAÇÃO	SÍMB.	UNID	QTD.	MOBILIZAÇÃO				DESMOBILIZAÇÃO											
				CUSTO		PREÇO		CUSTO		PREÇO									
				UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL								
1. DESLOCAMENTO DA EQUIPE																			
1.1 Passagens																			
a) Coordenador Geral (aérea)	P0	unid.	1	957,30	957,30	1.228,04	1.228,04	957,30	957,30	1.228,04	1.228,04	957,30	957,30	1.228,04	1.228,04				
b) Engº de Obras (aérea)	P1	unid.	1	957,30	957,30	1.228,04	1.228,04	957,30	957,30	1.228,04	1.228,04	957,30	957,30	1.228,04	1.228,04				
c) Topógrafo Coordenador (terrestre)	T0	unid.	1	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60				
d) Laboratorista de Solo (terrestre)	T0	unid.	1	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60				
e) Laboratorista de Concreto (terrestre)	T0	unid.	1	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60				
f) Topógrafo Sênior (terrestre)	T1	unid.	1	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60				
g) Laboratorista de Solo Sênior (terrestre)	T1	unid.	2	200,03	400,06	513,20	513,20	200,03	400,06	513,20	513,20	200,03	400,06	513,20	513,20				
h) Laboratorista de Concreto Sênior (terrestre)	T1	unid.	2	200,03	400,06	513,20	513,20	200,03	400,06	513,20	513,20	200,03	400,06	513,20	513,20				
i) Nivelador (terrestre)	T2	unid.	1	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60				
j) Chefe de Escritório (terrestre)	A0	unid.	1	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60	200,03	200,03	256,60	256,60				
1.2 Diárias																			
a) Coordenador Geral	P0	unid.	7	157,00	1.099,00	1.409,80	1.409,80	157,00	1.099,00	201,40	1.409,80	157,00	1.099,00	201,40	1.409,80				
b) Engº de Obras	P1	unid.	7	157,00	1.099,00	1.409,80	1.409,80	157,00	1.099,00	201,40	1.409,80	157,00	1.099,00	201,40	1.409,80				
c) Topógrafo Coordenador	T0	unid.	7	117,00	819,00	1.050,63	1.050,63	117,00	819,00	150,09	1.050,63	117,00	819,00	150,09	1.050,63				
d) Laboratorista de Solo	T0	unid.	7	117,00	819,00	1.050,63	1.050,63	117,00	819,00	150,09	1.050,63	117,00	819,00	150,09	1.050,63				
e) Laboratorista de Concreto	T0	unid.	7	117,00	819,00	1.050,63	1.050,63	117,00	819,00	150,09	1.050,63	117,00	819,00	150,09	1.050,63				
f) Topógrafo Sênior	T1	unid.	7	117,00	819,00	1.050,63	1.050,63	117,00	819,00	150,09	1.050,63	117,00	819,00	150,09	1.050,63				
g) Laboratorista de Solo Sênior	T1	unid.	14	117,00	1.638,00	2.101,26	2.101,26	117,00	1.638,00	150,09	2.101,26	117,00	1.638,00	150,09	2.101,26				
h) Laboratorista de Concreto Sênior	T1	unid.	14	117,00	1.638,00	2.101,26	2.101,26	117,00	1.638,00	150,09	2.101,26	117,00	1.638,00	150,09	2.101,26				
i) Nivelador	T2	unid.	7	117,00	819,00	1.050,63	1.050,63	117,00	819,00	150,09	1.050,63	117,00	819,00	150,09	1.050,63				
j) Chefe de Escritório	A0	unid.	7	117,00	819,00	1.050,63	1.050,63	117,00	819,00	150,09	1.050,63	117,00	819,00	150,09	1.050,63				
2. MANUTENÇÃO OPERACIONAL																			
2.1 Delocamento Equip. Téc. Top/Geo e Móveis Escritório		unid.	1	1.500,00	1.500,00	1.924,23	1.924,23	1.500,00	1.500,00	1.924,23	1.924,23	1.500,00	1.500,00	1.924,23	1.924,23				
2.2 Deslocamento de Veículos																			
a) Veículo Utilitário		unid.	0																
b) Veículo Leve		unid.	0																
TOTALS DE CUSTOS E DE PREÇOS DE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO					15.802,90	16.882,96	20.272,21							3.914,90	3.914,90				5.022,08

QUALIFICAÇÃO: _____

ASSINATURA: _____ DATA: _____

Obs: 1 - Custo do item sem lucro e sem despesas fiscais. Os totais destes deverão ser exportados para o item correspondente no FSUP
 Preço = custo + lucro + despesas fiscais e será calculado com a seguinte fórmula: custo*(1+0,1)*(1+0,1662). O preço será utilizado para fins de faturamento

[Handwritten Signature]

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS			CODIGO	MAGNA
			FSUP-VII	ENGEPLUS
NOME DA CONSULTORA:				
PROJETO:	OBJETO:	EDITAL:		
DISCRIMINAÇÃO		VALORES		
		%	R\$	
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	Seconci			
A2	INSS	20,00%	260.893,25	212.092,80
A3	FGTS	8,00%	104.357,30	84.837,12
A4	Incra	0,20%	2.608,93	2.120,93
A5	Salário Educação	2,50%	32.611,66	26.511,60
A6	Sebrae	0,60%	7.826,80	6.362,78
A7	Seguro contra acidente	3,00%	39.133,99	31.813,92
A8	Senai	1,00%	13.044,66	10.804,84
A9	Sesi	1,50%	19.566,99	15.906,56
SUBTOTAL DE "A"		36,80%	480.043,58	380.259,75
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"			
B1	13º Salário	8,22%	107.227,12	87.170,14
SUBTOTAL DE "B"		8,22%	107.227,12	87.170,14
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"			
C1	Depósito por despedida sem justa causa	4,33%	56.483,39	45.918,09
C2	Férias	10,93%	142.578,16	115.908,72
C3	Aviso prévio	10,20%	133.055,56	108.167,33
SUBTOTAL DE "C"		25,46%	332.117,10	269.994,14
D	REINCIDÊNCIAS			
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	3,02%	39.394,88	32.026,01
D2	Reincidência do FGTS sobre aviso prévio	3,75%	48.917,48	39.767,40
SUBTOTAL DE "D"		6,77%	88.312,36	71.793,41
TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS		77,25%	1.007.700,17	819.208,44
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:		
ASSINATURA:		DATA:		

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]