

PROPOSTA FINANCEIRA DO PROJETO										CODIGO:	
PFP											
NOME DA CONSULTORA:											
PROJETO:						CONTRATANTE:				BASE:	
Anteprojeto de Engenharia para construção de embarcadouro no Ramal do Manga, Oiapoque/AP						CODEVASF (SEDE)				setembro/2024	
Base	Cod2	Cod3	Código	Categoria / Insumo	Uni	Qde	CUD	PU	FatorK	CT	PT
SICRO	MO3	P0	P8061	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,45	17.866,69	23.133,79	1,2948	8.040,01	10.410,21
SICRO	MO2	P1	P8067	Engenheiro sênior (P8067)	mês	3,25	15.564,54	23.919,59	1,5368	50.584,76	77.738,67
SICRO	MO1	P2	P8066	Engenheiro pleno (P8066)	mês	5,00	12.379,96	26.491,88	2,1399	61.899,80	132.459,40
SICRO	MO1	P3	P8065	Engenheiro júnior (P8065)	mês	4,10	12.002,00	25.683,08	2,1399	49.208,20	105.300,63
SICRO	MO1	T1	P8147	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	2,50	3.167,62	6.778,39	2,1399	7.919,05	16.945,98
SINAPI	MO1	D	40807	Desenhista (40807)	mês	2,50	2.799,33	3.387,47	1,2101	6.998,33	8.468,68
SICRO	MO1	A1	P8135	Secretária (P8135)	mês	2,50	2.604,78	5.573,97	2,1399	6.511,95	13.934,93
SICRO	EC	ECA		Encargos Comp. e Adicionais	mês	20,30	1.046,15	1.265,94	1,2101	21.236,79	25.698,58
PROP	EC	AT2		Auxilio Transporte Técnicos	mês	0,00	Já incluso*	0,00	1,2101	0,00	0,00
PROP	EC	AT3		Auxilio Transporte Secretária	mês	0,00	Já Incluso*	0,00	1,2101	0,00	0,00
CODE	LO	V1		Diárias	dia	41,00	184,68	223,48	1,2101	7.571,70	9.162,68
PROP	LO	V2		Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	40,00	325,63	394,04	1,2101	13.025,07	15.761,60
PROP	LO	V3		Passagens Aéreas (ida e volta)	un	14,00	2.047,00	2.477,07	1,2101	28.658,00	34.678,98
CODE	EM	M1		Relatório Parcial	un	0,00	51,30	62,08	1,2101	0,00	0,00
CODE	EM	M2		Relatório Final	un	0,00	1.474,85	1.784,72	1,2101	0,00	0,00
CODE	SU	TOP		Total Serviços Cartográficos	un	1,00	-	22.611,45	-	-	22.611,45
CODE	SU	GEO		Total Serviços Geotécnicos	un	1,00	-	23.534,82	-	-	23.534,82
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS								RS 261.653,66			
TOTAL DOS ENCARGOS E DESPESAS DIVERSAS								RS 188.906,68			
TOTAL DA PROPOSTA A PREÇO GLOBAL								RS 450.560,34			
TOTAL DA PROPOSTA A PREÇO UNITÁRIO								RS 46.146,27			
TOTAL DA PROPOSTA								RS 496.706,61			
OBSERVAÇÃO:											
*Encargos Complementares e adicionais já incluem auxílio transporte											
Alocar os Insumos MO, com respectivo FatorK, dentro da categoria de vínculo contratual (celetista, autonomo, societario)											
Uni - unidade de medição do insumo;											
Qde - Quantidade do Insumo (não pode ocorrer alteração pela Licitante)											
CUD - Custo Unitário Direto do Insumo (sem encargos, taxas e impostos, valor não pode ser maior que o Orçado pela Codevasf)											
CT - Custo Total (sem encargos, taxas e impostos) - CT = Qde x CUD											
FatorK - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos (detalhar composição nas Planilhas "PFP2.1", "PFP2.2", "PFP3")											
PU - Preço Unitário do Insumo (incluído encargos, taxas e impostos) - PU = CUD x FatorK											
PT - Preço Total do Insumo (incluído encargos, taxas e impostos) - PT = Qde x PU											
P - Profissionais nível superior nas áreas de Engenharia, Química, Arquitetura, Agronomia e Veterinária, conforme disposições da Lei 4.950-A/66											
S - Profissionais de nível superior nas demais áreas de atuação, incluindo Arqueólogo, Biólogo, Geógrafo e Sociólogo											
T - Profissionais de nível médio técnico nas diversas áreas de atuação											
A - Profissionais de nível médio de apoio técnico-administrativo											
A mão de obra do Sinapi já possui encargos sociais, por isso deve se usar o "fator K" sem encargos											

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS/CARTOGRÁFICOS								CODIGO: PFP-1.1
NOME DA EMPRESA:								
PROJETO: Anteprojeto de Engenharia para construção de embarcadouro no Ramal do Manga, Oiapoque/AP					CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)			
Cod.	Referência	Código	Insumos	Uni	Qde	Custo Unitário (CU)	Custo Total	Preço Total (PT)
TP01	CODE	CODE	Nivelamento Geométrico dos Eixos classe IIN	km	1	846,66	846,66	971,05
TP02	ORSE/COMPOSIÇÃO	9164	Seções Transversais	km	1	4.670,00	4.670,00	5.356,12
TP03	EMOP/COMPOSIÇÃO	01.016.0035-0	Poligonal Classe IIP	km	1	1.366,27	1.366,27	1.567,00
TP04	CPOS/CDHU/COMPOSIÇÃO	01.20.921	Pontos GPS de dupla frequência (L1/L2)	un	4	1.257,09	5.028,36	5.767,13
TP05	CODE	CODE	Levantamento Ecobatimetrico (Malha 2X2)	ha	2	2.112,19	4.224,38	4.845,03
TP06	CODE	CODE	Levantamento Topobatimétrico	km	2	1.464,56	2.929,12	3.359,47
TP07	ORSE/INSUMO	4369	Marco de Concreto (12x18x60cm)	un	4	73,00	292,00	334,90
TP08	EMBASA/INSUMO	D059722497	Estaca Testemunha de Madeira (2x4x70cm)	un	20	0,55	11,00	12,62
TP09	SEINFRA/INSUMO	I1652	Piquetes de Madeira (2x2x20cm)	un	50	2,08	104,00	119,28
TP10	PD06	CODE	Picada Manual p/ levantamento TP	km	1	243,14	243,14	278,86
TOTAL SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS								R\$ 22.611,45
OBSERVAÇÃO: Uni - unidade de medição do insumo; Qde - Quantidade do Insumo (não pode ocorrer alteração pela Licitante) PU - Preço Unitário (composições padrão da Codevasf, já incluso o FatorK) PT - Preço Total (incluído encargos, taxas e impostos) - PT = Qde x PU								

SERVIÇOS GEOLÓGICOS/GEOTÉCNICOS							CODIGO:	PFP-1.2	
NOME DA EMPRESA:									
Anteprojeto de Engenharia para construção de embarcadouro no Ramal do Manga, Oiapoque/AP						CONTRATANTE:			
						CODEVASF (SEDE)			
Cod.	Referência	Código	Insumos	Uni	Qde	Custo Unitário (CU)	Custo Total	Preço Total (PT)	
GT2.1	A.07.000.020476	CPOS/INSUMO	Sondagem Percussão: (Des)Mobilização por equipe	un	2	R\$ 1.261,18	R\$ 2.522,36	R\$ 2.892,95	
GT2.2	CO-28388	SETOP/COMPOSIÇÃO	Sondagem Percussão: com SPT	m	50	R\$ 72,50	R\$ 3.625,00	R\$ 4.157,59	
GT4	32.01.01	EMBASA/COMPOSIÇÃO	Sondagem a Trado	m	30	R\$ 97,50	R\$ 2.925,00	R\$ 3.354,74	
GT5.1	65.08.23	SUDECAP/COMPOSIÇÃO	Ensaio: Retirada de Amostra Indeformada	un	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.293,84	
GT6.1.1	ED-49553	SETOP/COMPOSIÇÃO	Ensaio: Limite de Liquidez	un	8	R\$ 79,81	R\$ 638,48	R\$ 732,29	
GT6.1.2	ED-49554	SETOP/COMPOSIÇÃO	Ensaio: Limite de Plasticidade	un	8	R\$ 79,82	R\$ 638,56	R\$ 732,38	
GT6.1.3	ED-49552	SETOP/COMPOSIÇÃO	Ensaio: Granulometria por Peneiramento	un	8	R\$ 150,69	R\$ 1.205,52	R\$ 1.382,64	
GT6.1.4	01.07.07U	COMPESA/COMPOSIÇÃO	Ensaio: Granulometria por Sedimentação	un	8	R\$ 130,94	R\$ 1.047,52	R\$ 1.201,42	
GT6.1.5	4685	ORSE/COMPOSIÇÃO	Ensaio: Compactação Proctor Normal	un	8	R\$ 220,00	R\$ 1.760,00	R\$ 2.018,58	
GT6.1.6	34.01.16	EMBASA/COMPOSIÇÃO	Ensaio: Massa Especifica Real dos Grãos	un	8	R\$ 65,78	R\$ 526,24	R\$ 603,56	
GT6.1.7	67.01.18	SUDECAP/COMPOSIÇÃO	Ensaio: Adensamento Oedométrico	un	2	R\$ 440,00	R\$ 880,00	R\$ 1.009,29	
GT6.1.9	CODE	CODE	Ensaio: Triaxial (CU) consolidado não drenado	un	2	R\$ 820,50	R\$ 1.641,00	R\$ 1.882,10	
GT6.1.9	01.001.0210-A	EMOP/COMPOSIÇÃO	Ensaio de Permeabilidade "in situ"	un	2	R\$ 108,92	R\$ 217,84	R\$ 249,85	
GT6.5.3	CODE	CODE	Ensaio: Permeabilidade Vertical de Carga Variável	un	2	R\$ 446,25	R\$ 892,50	R\$ 1.023,63	
TOTAL SERVIÇOS GEOTÉCNICOS								R\$ 23.534,82	
LEGENDA:									
Uni - unidade de medição do insumo;									
Qde - Quantidade do Insumo (não pode ocorrer alteração pela Licitante)									
PU - Preço Unitário (composições padrão da Codevasf, já incluso o FatorK)									
PT - Preço Total (incluído encargos, taxas e impostos) - PT = Qde x PU									

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Ka			CODIGO: PFP-2.1
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: Anteprojeto de Engenharia para construção de embarcadouro no Ramal do Manga, Oiapoque/AP		CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)	BASE: SINAPI/AP
Cod	DESCRIÇÃO	%	R\$
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	48.773,74
A1	INSS	20,00%	26.507,47
A2	SESI	1,50%	1.988,06
A3	SENAI	1,00%	1.325,37
A4	INCRA	0,20%	265,07
A5	SEBRAE	0,60%	795,22
A6	Salário Educação	2,50%	3.313,43
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3.976,12
A8	FGTS	8,00%	10.602,99
A9	SECONCI	0,00%	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	20,00%	26.507,47
B3	Auxílio Enfermidade	0,64%	848,24
B4	13º Salário	8,33%	11.040,36
B5	Licença Paternidade	0,04%	53,01
B6	Faltas Justificadas	0,56%	742,21
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%	106,03
B9	Férias Gozadas	10,32%	13.677,85
B10	Salário Maternidade	0,03%	39,76
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	5,41%	7.170,27
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,02%	4.002,63
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,07%	92,78
C3	Férias Indenizadas	0,65%	861,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,42%	1.882,03
C5	Indenização Adicional	0,25%	331,34
D	REINCIDÊNCIAS	7,63%	10.112,60
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	7,36%	9.754,75
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,27%	357,85
K1a	ENCARGOS SOCIAIS	69,84%	92.564,07
Ka	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO1	2,1399	
OBSERVAÇÃO: CELETISTAS E EQUIVALENTES			
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 CELETISTAS			
Ka - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra CELETISTA (incide apenas no Insumo Código MO1)			
Ka = (1 + K1 + K2) x (1 + K3) x (1 + K4)			

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kb			CODIGO: PFP-2.2
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: Anteprojeto de Engenharia para construção de embarcadouro no Ramal do Manga, Oiapoque/AP		CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)	BASE: SINAPI/AP
Cod	DESCRIÇÃO	%	RS
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	20,00%	10.116,95
A1	INSS	20,00%	10.116,95
A2	SESI	0,00%	0,00
A3	SENAI	0,00%	0,00
A4	INCRA	0,00%	0,00
A5	SEBRAE	0,00%	0,00
A6	Salário Educação	0,00%	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00%	0,00
A8	FGTS	0,00%	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%	0,00
B3	Auxílio Enfermidade	0,00%	0,00
B4	13º Salário	0,00%	0,00
B5	Licença Paternidade	0,00%	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,00%	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,00%	0,00
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00
B10	Salário Maternidade	0,00%	0,00
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%	0,00
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,00%	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,00%	0,00
C5	Indenização Adicional	0,00%	0,00
D	REINCIDÊNCIAS	0,00%	0,00
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	0,00%	0,00
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00%	0,00
K1b	ENCARGOS SOCIAIS	20,00%	10.116,95
Kb	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO2	1,5368	
OBSERVAÇÃO: AUTÔNOMOS E EQUIVALENTES			
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 AUTÔNOMOS			
Kb - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra AUTÔNOMA (incide apenas no Insumo Código MO2)			
Kb = (1 + K1 + K2) x (1 + K3) x (1 + K4)			

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kc			CODIGO: PFP-2.3
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: Anteprojeto de Engenharia para construção de embarcadouro no Ramal do Manga, Oiapoque/AP		CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)	BASE: SINAPI/AP
Cod	DESCRIÇÃO	%	R\$
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	0,00%	0,00
A1	INSS	0,00%	0,00
A2	SESI	0,00%	0,00
A3	SENAI	0,00%	0,00
A4	INCRA	0,00%	0,00
A5	SEBRAE	0,00%	0,00
A6	Salário Educação	0,00%	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00%	0,00
A8	FGTS	0,00%	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%	0,00
B3	Auxílio Enfermidade	0,00%	0,00
B4	13º Salário	0,00%	0,00
B5	Licença Paternidade	0,00%	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,00%	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,00%	0,00
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00
B10	Salário Maternidade	0,00%	0,00
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%	0,00
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,00%	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,00%	0,00
C5	Indenização Adicional	0,00%	0,00
D	REINCIDÊNCIAS	0,00%	0,00
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	0,00%	0,00
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00%	0,00
K1c	ENCARGOS SOCIAIS	0,00%	0,00
Kc	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO3	1,2948	
OBSERVAÇÃO: SOCIETÁRIOS E EQUIVALENTES			
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 DE SOCIETÁRIOS			
Kc - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra SOCIETÁRIA (incide apenas no Insumo Código MO3)			
$Kc = (1 + K1 + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$			

DESPESAS FISCAIS E CUSTOS DIVERSOS: Kc				CODIGO: PFP-3	
NOME DA CONSULTORA:					
PROJETO: Anteprojeto de Engenharia para construção de embarcadouro no Ramal do Manga, Oiapoque/AP			CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)		BASE:
Cod	DESCRIÇÃO ¹	% preço ²	% custo ⁴	R\$	
K4	TRIBUTOS	12,40%	14,16%	55.486,89	
K4.1	ISS	5,00%	5,71%	22.375,01	
K4.2	PIS ³ - aliquota efetiva aplicavel percentual-desconto	1,32%	1,51%	5.917,03	
K4.3	COFINS ³ - aliquota efetiva aplicavel percentual-desconto	6,08%	6,94%	27.194,85	
K3	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)		6,00%	22.180,56	
K2	CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		7,00%	13.381,35	
K2.1	Custos da administração central da empresa (diretoria, pessoal técnico de apoio e pessoal administrativo não diretamente vinculado à prestação dos serviços)		4,00%	7.646,48	
K2.2	Outras despesas que afetam o custo de produção como treinamento, biblioteca, programa de qualidade, programa de benefícios, auditoria interna e externa		2,00%	3.823,24	
K2.3	Despesas fixas e variaveis com patrimônio, aluguéis, comunicação, manutenção e transporte não diretamente relacionados com o custo direto dos serviços		1,00%	1.911,62	
Kd	TAXA RESSARCIMENTO DE DESPESAS SOBRE CUSTOS DIVERSOS		1,2101		
NOME DO INFORMANTE:				QUALIFICAÇÃO:	
ASSINATURA:				DATA:	
Observação: 1 - RELACIONAR OS CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO COM RESPECTIVOS PERCENTUAIS INCIDENTES NA MÃO -DE-OBRA 1 - DISCRIMINAR OS TRIBUTOS QUE INCIDEM SOBRE OS CUSTOS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS 2 - K4 = INDICAR % DE CADA TRIBUTO E A SOMA DOS MESMOS (ex: ISS 5% + PIS 1,65% + COFINS 7,60% = 14,25%) 3 - PIS e COFINS, <u>Regime de Incidencia Acumulativa</u> (0,65% e 3,00% - sem percentual de desconto) ou em <u>Regime de Incidencia Não Acumulativa</u> (1,65% e 7,60% - aplicável percentual de desconto) de acordo com a forma de apuração do lucro no IRPJ. APRESENTAR COMPROVANTES de aproveitamento de créditos tributários dos últimos 12 meses em caso de aplicação de "percentual de desconto". 4 - AS DESPESAS FISCAIS (K4) INCIDEM SOBRE O TOTAL DA FATURA E NÃO SOBRE OS CUSTOS INCORRIDOS, DEVENDO SER CALCULADO O K4' APLICANDO-SE A SEGUINTE FÓRMULA: $K4' = \{ [1 / (1 - K4)] - 1 \} \times 100$ $K4' = \{ [1 / (1 - 0,124)] - 1 \} \times 100$ Kc - Taxa de Ressarcimento de Despesas sobre Custos Diversos (incide sobre os Insumos Codigo DP e EM) $Kc = (1 + K3) \times (1 + K4)$ K2 - Incide sobre o Custo Total (CT) da Mão de Obra (MO* = MO1 + MO2) K3 - Incide sobre o Custo Total (CT) Mão de Obra com encargos (MO1 x Ka ou MO2 x Kb), demais Custos (DP e EM), e Custos da Administração Central (K2) K4 - Incide sobre o Custo Total (CT) Mão de Obra com encargos (MO1 x Ka ou MO2 x Kb), demais Custos (DP e EM), e Custos da Administração Central (K2) e Lucro (K3)					

INSUMOS POR ETAPA/PRODUTO															CÓDIGO:
															CRO-1
Cod.	Categoria / Insumo	Uni	Qde	CUD	PU	FatorK									
						Meses	P 1.1	P 1.2	P 1.3	P 1.4	P 1.5	P 1.6	P 1.7	P 1.8	P 1.9
P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,45	17.866,69	23.133,79	1,2948	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	3,25	15.564,54	23.919,59	1,5368	0,00	0,00	0,00	0,50	1,50	0,50	0,75	0,00	0,00
P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	5,00	12.379,96	26.491,88	2,1399	0,25	0,00	0,00	0,00	3,00	0,75	0,75	0,25	0,00
P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	4,10	12.002,00	25.683,08	2,1399	0,50	0,10	0,25	1,00	0,00	0,75	0,50	0,50	0,50
T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	2,50	3.167,62	6.778,39	2,1399	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00
D	Desenhista (40807)	mês	2,50	2.799,33	3.387,47	1,2101	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00
A1	Secretária (P8135)	mês	2,50	2.604,78	5.573,97	2,1399	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50
ECA	Encargos Comp. e Adicionais	mês	20,30	1.046,15	1.265,94	1,2101	1,30	0,15	0,30	4,05	4,55	5,05	3,05	0,80	1,05
AT2	Auxílio Transporte Técnicos	mês	0,00	Já incluso*	0,00	1,2101									
AT3	Auxílio Transporte Secretária	mês	0,00	Já Incluso*	0,00	1,2101									
V1	Diárias	dia	41,00	184,68	223,48	1,2101	6,00	0,00	0,00	0,00	30,00	5,00	0,00	0,00	0,00
V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	40,00	325,63	394,04	1,2101	5,00	0,00	0,00	0,00	30,00	5,00	0,00	0,00	0,00
V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	14,00	2.047,00	2.477,07	1,2101	2,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,00	0,00	0,00	0,00
M1	Relatório Parcial	un	0,00	51,30	62,08	1,2101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M2	Relatório Final	un	0,00	1.474,85	1.784,72	1,2101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOP	Total Serviços Cartográficos	un	1,00	-	22.611,45	-	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	1,00	-	23.534,82	-	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	VALOR TOTAL POR PRODUTO	R\$	R\$ 496.706,59				R\$ 33.319,13	R\$ 26.526,34	R\$ 31.492,07	R\$ 56.879,47	R\$ 165.568,04	R\$ 82.422,27	R\$ 60.750,88	R\$ 21.633,95	R\$ 18.114,45
		%	100,00%				6,71%	5,34%	6,34%	11,45%	33,33%	16,59%	12,23%	4,36%	3,65%
PARCIAL	VALOR PARCIAL POR PRODUTO	%	80,00%				R\$ 26.655,30	R\$ 21.221,07	R\$ 25.193,65	R\$ 45.503,57	R\$ 132.454,43	R\$ 65.937,82	R\$ 48.600,70	R\$ 17.307,16	R\$ 14.491,56

P - Profissionais nível superior nas áreas de Engenharia, Química, Arquitetura, Agronomia e Veterinária, conforme disposições da Lei 4.950-A/66

T - Profissionais de nível médio técnico nas diversas áreas de atuação

A - Profissionais de nível médio de apoio técnico-administrativo

CRONOGRAMA SIMPLIFICADO												
CodF	Cod2	Produtos	Unid	Qtd	1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1	Diagnóstico local	mês	1	1						7	8
1	1.2	Estudos Topográficos	mês	2		1	1					
1	1.3	Estudos Geotécnicos	mês	2		1	1					
1	1.4	Estudos Hidrológicos	mês	2		1	1					
1	1.5	Componente Ambiental	mês	3		1	1	1				
1	1.6	Avaliação Técnica, Socioeconômica e Ambiental das Alternativas	mês	1					1			
1	1.7	Desburocratização do Anteprojeto	mês	1						1		
1	1.8	Planilha orçamentária e peças complementares	mês	1							1	
1	1.9	Síntese do Anteprojeto	mês	1								1
1	1	ANTEPROJETO	mês	8	1	1	1	1	1	1	1	1
Total	Total	Relatório de Itens	mês	8	1	1	1	1	1	1	1	1
CodF	Cod2	Itens	Unid	Qtd	1	2	3	4	5	6	7	8
1	P0	Engenheiro coordenador (P0061)	mês	0,85	0,05	0,15	0,05		0,05	0,05	0,05	
1	P1	Engenheiro sênior (P0067)	mês	3,25		0,75	0,75	0,50	0,50	0,75		
1	P2	Engenheiro pleno (P0066)	mês	5,00	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,25	
1	P3	Engenheiro júnior (P0065)	mês	4,10	0,50	0,50	0,85		0,75	0,50	0,50	
1	T1	Técnicos de projetos/cobra (P0147)	mês	2,50		0,50	0,50		1,00	0,50		
1	D	Desenhista (40807)	mês	2,50		0,50	0,50		1,00	0,50		
1	A1	Secretaria (P0135)	mês	2,50	0,50		0,50				0,50	
1	V1	Diários	dia	41,00	6,00	30,00						
1	V2	Pick-up Cab. dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	40,00	5,00	30,00						
1	V3	Passagem Adreco (ida e volta)	un	14,00	2,00	10,00						
1	M1	Relatório Parcial	un									
1	M2	Relatório Final	un									
1	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	1,00			1,00					
1	GERO	Total Serviços Geotécnicos	un	1,00			1,00					
1	1	ANTEPROJETO	un									
Total	Total	Relatório de Itens			14	14	14	14	14	14	14	14
CodF	Cod2	Itens	Unid	Qtd	1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	P0	Engenheiro coordenador (P0061)	mês	0,85	0,05							
1.2	P1	Engenheiro sênior (P0067)	mês									
1.2	P2	Engenheiro pleno (P0066)	mês	0,25	0,25							
1.2	P3	Engenheiro júnior (P0065)	mês	0,50	0,50							
1.2	T1	Técnicos de projetos/cobra (P0147)	mês									
1.2	D	Desenhista (40807)	mês									
1.2	A1	Secretaria (P0135)	mês	0,50	0,50							
1.2	V1	Diários	dia	6,00	6,00							
1.2	V2	Pick-up Cab. dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	5,00	5,00							
1.2	V3	Passagem Adreco (ida e volta)	un	2,00	2,00							
1.2	M1	Relatório Parcial	un									
1.2	M2	Relatório Final	un									
1.2	TOP	Total Serviços Cartográficos	un									
1.2	GERO	Total Serviços Geotécnicos	un									
1.1		Diagnóstico local										
CodF	Cod2	Itens	Unid	Qtd	1	2	3	4	5	6	7	8
1.3	P0	Engenheiro coordenador (P0061)	mês	0,85	0,05							
1.3	P1	Engenheiro sênior (P0067)	mês									
1.3	P2	Engenheiro pleno (P0066)	mês									
1.3	P3	Engenheiro júnior (P0065)	mês	0,10			0,10					
1.3	T1	Técnicos de projetos/cobra (P0147)	mês									
1.3	D	Desenhista (40807)	mês									
1.3	A1	Secretaria (P0135)	mês									
1.3	V1	Diários	dia									
1.3	V2	Pick-up Cab. dupla 2.8 4x4 Diesel	dia									
1.3	V3	Passagem Adreco (ida e volta)	un									
1.3	M1	Relatório Parcial	un									
1.3	M2	Relatório Final	un									
1.3	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	1,00			1,00					
1.3	GERO	Total Serviços Geotécnicos	un									
1.2		Estudos Topográficos										
CodF	Cod2	Itens	Unid	Qtd	1	2	3	4	5	6	7	8
1.4	P0	Engenheiro coordenador (P0061)	mês	0,85		0,05						
1.4	P1	Engenheiro sênior (P0067)	mês									
1.4	P2	Engenheiro pleno (P0066)	mês									
1.4	P3	Engenheiro júnior (P0065)	mês	0,25			0,25					
1.4	T1	Técnicos de projetos/cobra (P0147)	mês									
1.4	D	Desenhista (40807)	mês									
1.4	A1	Secretaria (P0135)	mês									
1.4	V1	Diários	dia									
1.4	V2	Pick-up Cab. dupla 2.8 4x4 Diesel	dia									
1.4	V3	Passagem Adreco (ida e volta)	un									
1.4	M1	Relatório Parcial	un									
1.4	M2	Relatório Final	un									
1.4	TOP	Total Serviços Cartográficos	un									
1.4	GERO	Total Serviços Geotécnicos	un	1,00			1,00					
1.3		Estudos Geotécnicos										
CodF	Cod2	Itens	Unid	Qtd	1	2	3	4	5	6	7	8
1.5	P0	Engenheiro coordenador (P0061)	mês	0,85		0,05						
1.5	P1	Engenheiro sênior (P0067)	mês	0,50	0,25	0,25						
1.5	P2	Engenheiro pleno (P0066)	mês									
1.5	P3	Engenheiro júnior (P0065)	mês	1,00		0,50	0,50					
1.5	T1	Técnicos de projetos/cobra (P0147)	mês	1,00		0,50	0,50					
1.5	D	Desenhista (40807)	mês	1,00		0,50	0,50					
1.5	A1	Secretaria (P0135)	mês	0,50			0,50					
1.5	V1	Diários	dia									
1.5	V2	Pick-up Cab. dupla 2.8 4x4 Diesel	dia									
1.5	V3	Passagem Adreco (ida e volta)	un									
1.5	M1	Relatório Parcial	un									
1.5	M2	Relatório Final	un									
1.5	TOP	Total Serviços Cartográficos	un									
1.5	GERO	Total Serviços Geotécnicos	un									
1.4		Estudos Hidrológicos										
CodF	Cod2	Itens	Unid	Qtd	1	2	3	4	5	6	7	8
1.5	P0	Engenheiro coordenador (P0061)	mês	0,85		0,05						
1.6	P1	Engenheiro sênior (P0067)	mês	1,50		0,50	0,50	0,50				
1.7	P2	Engenheiro pleno (P0066)	mês	3,00		1,00	1,00	1,00				
1.8	P3	Engenheiro júnior (P0065)	mês									
1.9	T1	Técnicos de projetos/cobra (P0147)	mês									
1.10	D	Desenhista (40807)	mês									
1.11	A1	Secretaria (P0135)	mês									
1.12	V1	Diários	dia	30,00		30,00						
1.13	V2	Pick-up Cab. dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	30,00		30,00						
1.14	V3	Passagem Adreco (ida e volta)	un	10,00		10,00						
1.15	M1	Relatório Parcial	un									
1.16	M2	Relatório Final	un									
1.17	TOP	Total Serviços Cartográficos	un									
1.18	GERO	Total Serviços Geotécnicos	un									
1.5		Componente Ambiental										
CodF	Cod2	Itens	Unid	Qtd	1	2	3	4	5	6	7	8
1.7	P0	Engenheiro coordenador (P0061)	mês	0,85					0,05			
1.7	P1	Engenheiro sênior (P0067)	mês	0,50					0,50			
1.7	P2	Engenheiro pleno (P0066)	mês	0,75					0,75			
1.7	P3	Engenheiro júnior (P0065)	mês	0,25					0,25			
1.7	T1	Técnicos de projetos/cobra (P0147)	mês	1,00					1,00			
1.7	D	Desenhista (40807)	mês	1,00					1,00			
1.7	A1	Secretaria (P0135)	mês	1,00					1,00			
1.7	V1	Diários	dia	5,00					5,00			
1.7	V2	Pick-up Cab. dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	5,00					5,00			
1.7	V3	Passagem Adreco (ida e volta)	un	2,00					2,00			
1.7	M1	Relatório Parcial	un									
1.7	M2	Relatório Final	un									
1.7	TOP	Total Serviços Cartográficos	un									
1.7	GERO	Total Serviços Geotécnicos	un									
1.7		Avaliação Técnica, Socioeconômica e Ambiental das Alternativas										
CodF	Cod2	Itens	Unid	Qtd	1	2	3	4	5	6	7	8
1.8	P0	Engenheiro coordenador (P0061)	mês	0,85						0,05		
1.8	P1	Engenheiro sênior (P0067)	mês							0,75		
1.8	P2	Engenheiro pleno (P0066)	mês							0,75		
1.8	P3	Engenheiro júnior (P0065)	mês	0,50						0,50		
1.8	T1	Técnicos de projetos/cobra (P0147)	mês	0,50						0,50		
1.8	D	Desenhista (40807)	mês	0,50						0,50		
1.8	A1	Secretaria (P0135)	mês									
1.8	V1	Diários	dia									
1.8	V2	Pick-up Cab. dupla 2.8 4x4 Diesel	dia									
1.8	V3	Passagem Adreco (ida e volta)	un									
1.8	M1	Relatório Parcial	un									
1.8	M2	Relatório Final	un									
1.8	TOP	Total Serviços Cartográficos	un									
1.8	GERO	Total Serviços Geotécnicos	un									
1.8		Desburocratização do Anteprojeto										
CodF	Cod2	Itens	Unid	Qtd	1	2	3	4	5	6	7	8
1.9	P0	Engenheiro coordenador (P0061)	mês	0,85						0,05		
1.9	P1	Engenheiro sênior (P0067)	mês									
1.9	P2	Engenheiro pleno (P0066)	mês	0,25						0,25		
1.9	P3	Engenheiro júnior (P0065)	mês	0,50						0,50		
1.9	T1	Técnicos de projetos/cobra (P0147)	mês									
1.9	D	Desenhista (40807)	mês									
1.9	A1	Secretaria (P0135)	mês									
1.9	V1	Diários	dia									
1.9	V2	Pick-up Cab. dupla 2.8 4x4 Diesel	dia									
1.9	V3	Passagem Adreco (ida e volta)	un									
1.9	M1	Relatório Parcial	un									
1.9	M2	Relatório Final	un									

PLANILHA DE MEDIÇÃO							
#		DESCRIÇÃO	P.Parcial (80%)	Preço Global	Preço Unitário	P TOTAL	%
1	1	ANTEPROJETO		R\$ 450.560,32	R\$ 46.146,27	R\$ 496.706,59	100,00%
1	1.1	Diagnóstico local	R\$ 26.655,30	R\$ 33.319,13		R\$ 33.319,13	6,71%
1	1.2	Estudos Topográfico	R\$ 3.131,91	R\$ 3.914,89	R\$ 22.611,45	R\$ 26.526,34	5,34%
1	1.3	Estudos Geotécnicos	R\$ 6.365,79	R\$ 7.957,24	R\$ 23.534,82	R\$ 31.492,07	6,34%
1	1.4	Estudos Hidrológicos	R\$ 45.503,57	R\$ 56.879,47		R\$ 56.879,47	11,45%
1	1.5	Componente Ambiental	R\$ 132.454,43	R\$ 165.568,04		R\$ 165.568,04	33,33%
1	1.6	Avaliação Técnica, Socioeconômica e Ambiental das Alternativas	R\$ 65.937,82	R\$ 82.422,27		R\$ 82.422,27	16,59%
1	1.7	Detalhamento do Anteprojeto	R\$ 48.600,70	R\$ 60.750,88		R\$ 60.750,88	12,23%
1	1.8	Planilha orçamentária do anteprojeto e peças complementares	R\$ 17.307,16	R\$ 21.633,95		R\$ 21.633,95	4,36%
1	1.9	Síntese do Anteprojeto	R\$ 14.491,56	R\$ 18.114,45		R\$ 18.114,45	3,65%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	
Diagnóstico local	R\$ 33.319,13	R\$ 33.319,13 100,00%			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.319,13 100,00%
Estudos Topográfico	R\$ 26.526,34	R\$ -	R\$ - 0,00%	R\$ 26.526,34 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.526,34 100,00%
Estudos Geotécnicos	R\$ 31.492,07	R\$ -	R\$ - 0,00%	R\$ 31.492,07 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.492,07 100,00%
Estudos Hidrológicos	R\$ 56.879,47	R\$ -	R\$ - 0,00%	R\$ 56.879,47 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.879,47 100,00%
Componente Ambiental	R\$ 165.568,04	R\$ -	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 165.568,04 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 165.568,04 100,00%
Avaliação Técnica, Socioeconômica e Ambiental das Alternativas	R\$ 82.422,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 82.422,27 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 82.422,27 100,00%
Detalhamento do Anteprojeto	R\$ 60.750,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 60.750,88 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 60.750,88 100,00%
Planilha orçamentária e Peças complementares	R\$ 21.633,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.633,95 100,00%	R\$ -	R\$ 21.633,95 100,00%
Síntese do Anteprojeto	R\$ 18.114,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.114,45 100,00%	R\$ 18.114,45 100,00%
NO MÊS		R\$ 33.319,13 6,71%	R\$ - 0,00%	R\$ 114.897,87 23,13%	R\$ 165.568,04 33,33%	R\$ 82.422,27 16,59%	R\$ 60.750,88 12,23%	R\$ 21.633,95 4,36%	R\$ 18.114,45 3,65%	R\$ 496.706,59 100,00%
DESEMBOLSO (80% do Subproduto)		R\$ 26.655,30 5,37%	R\$ - 0,00%	R\$ 91.918,30 18,51%	R\$ 132.454,43 26,67%	R\$ 65.937,82 13,28%	R\$ 48.600,70 9,78%	R\$ 17.307,16 3,48%	R\$ 113.832,88 22,92%	R\$ 496.706,59 100,00%
ACUMULADO		R\$ 33.319,13 6,71%	R\$ 33.319,13 6,71%	R\$ 148.217,00 29,84%	R\$ 313.785,04 63,17%	R\$ 396.207,31 79,77%	R\$ 456.958,19 92,00%	R\$ 478.592,14 96,35%	R\$ 496.706,59 100,00%	