

PROPOSTA FINANCEIRA DO PROJETO										CODIGO: PFP	
NOME DA CONSULTORA:											
PROJETO: Revitalização da Lagoa do Bom Fim, em Nísia Floresta/RN						CONTRATANTE: Codevasf (Sede)				BASE: Fev/2021 SINAPI: fev/21 CODE: fev/20 ORSE: dez/20	
Base	Cod1	Cod2	Categoria / Insumo	Uni	Qde	CUD	PU	FatorK	CT	PT	
SINAPI	MO	P0	Engenheiro Sênior (Coordenador)	mês	6,00	25.328,00	42.938,56	1,6953	151.968,00	257.631,36	
SINAPI	MO	P1	Engenheiro Sênior - Sanitarista	mês	3,00	22.816,54	38.680,88	1,6953	68.449,62	116.042,64	
SINAPI	MO	P2	Engenheiro Pleno - Eletricista	mês	1,00	18.541,49	43.103,40	2,3247	18.541,49	43.103,40	
SINAPI	MO	P2	Engenheiro Pleno - Ambiental	mês	2,00	18.541,49	43.103,40	2,3247	37.082,98	86.206,80	
SINAPI	MO	P2	Engenheiro Pleno - Hidrólogo	mês	3,00	18.541,49	43.103,40	2,3247	55.624,47	129.310,20	
SINAPI	MO	P2	Geólogo Pleno	mês	3,00	18.541,49	43.103,40	2,3247	55.624,47	129.310,20	
SINAPI	MO	S1	Analista Sênior	mês		5.963,68	13.863,77	2,3247	0,00	0,00	
SINAPI	MO	S2	Analista Pleno	mês		4.782,69	11.118,32	2,3247	0,00	0,00	
SINAPI	MO	S3	Analista Júnior	mês		3.601,69	8.372,85	2,3247	0,00	0,00	
SINAPI	MO	T1	Técnico Sênior	mês		4.989,91	11.600,04	2,3247	0,00	0,00	
SINAPI	MO	T2	Técnico Pleno	mês		3.773,62	8.772,53	2,3247	0,00	0,00	
SINAPI	MO	T3	Técnico Junior - cadista	mês	3,00	3.028,85	7.041,17	2,3247	9.086,55	21.123,51	
SINAPI	MO	A1	Administrativo (Secretariado)	mês	6,00	2.050,16	4.766,01	2,3247	12.300,96	28.596,06	
SINAPI	MO	A2	Auxiliar	mês		1.083,50	2.518,81	2,3247	0,00	0,00	
COTAÇÃO	DP	V1	Diárias	dia	90,00	75,00	94,19	1,2558	6.750,00	8.477,10	
CODE	DP	V2	Aluguel Sedan 71 a 115 CV	dia	90,00	111,58	140,13	1,2558	10.042,44	12.611,70	
CODE	DP	V3	Caminhonete 140 a 165 CV	dia		166,89	209,58	1,2558	0,00	0,00	
CODE	DP	V4	Passagens Aéreas (ida e volta)	un		949,40	1.192,26	1,2558	0,00	0,00	
COTAÇÃO	EM	M1	Pen Drive 16 Gb	un		40,39	50,72	1,2558	0,00	0,00	
COTAÇÃO	EM	M2	HD Externo 2 Tb	un	2,00	441,17	554,02	1,2558	882,33	1.108,04	
CODE	EM	M3	Relatório Parcial	un	6,00	33,35	41,88	1,2558	200,10	251,28	
CODE	EM	M4	Relatório Final (trimestrais)	un	2,00	1.478,80	1.857,08	1,2558	2.957,60	3.714,16	
CODE	SG	TP	Total Serviços Cartográficos	un	1,00	-	294.561,00	-	-	294.561,00	
CODE	SG	GT	Total Serviços Geotécnicos	un	1,00	-	268.993,50	-	-	268.993,50	
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS									R\$ 429.511,01		
TOTAL DOS ENCARGOS E DISPENSAS DIVERSAS									R\$ 407.975,44		
TOTAL DA PROPOSTA A PREÇO GLOBAL									R\$ 837.486,45		
TOTAL DA PROPOSTA A PREÇO UNITÁRIO									R\$ 563.554,50		
TOTAL DA PROPOSTA									R\$ 1.401.040,95		
NOME DO INFORMANTE:									QUALIFICAÇÃO		
ASSINATURA:									DATA:		
OBSERVAÇÃO:											
Alocar os Insumos MO, com respectivo FatorK, dentro da categoria de vínculo contratual (com ou sem) de cada tipo de profissional											
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											

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS/CARTOGRÁFICOS						CODIGO: PPF-1.1
NOME DA EMPRESA:						
PROJETO: Revitalização da Lagoa do Bom Fim, em Nísia Floresta/RN				CONTRATANTE: Codevasf (Sede)		BASE: Fev/2021 CODE: Jan/20
Cod.	Base	Insumos	Uni	Qde	Preço Unitário (PU)	Preço Total (PT)
TP01	CODE	Pontos GPS de dupla frequência (L1/L2)	un	4,0	981,07	3.924,28
TP02	CODE	Pontos GPS de uma frequência (L1)	un	8,0	486,40	3.891,20
TP03	CODE	Poligonal eletrônica classe IIP	km	22,0	1.774,07	39.029,54
TP04	CODE	Nivelamento Geométrico classe IIN	km	22,0	788,72	17.351,84
TP05	CODE	Seções Transversais (Nivelamento IIN)	km	44,0	788,72	34.703,68
TP06	CODE	Cadastro Físico	ha	6,0	17,86	107,16
TP07	CODE	Cadastro Jurídico	ha	6,0	34,89	209,34
TP08	CODE	Cadastro Socioeconomico	ha	6,0	11,91	71,46
TP09	CODE	Levantamento Planialtimétrico com RPA (VANT)	ha	10,0	1.170,10	11.701,00
TP10	CODE	Levantamentos Topobatimétricos	km	100,0	1.260,83	126.083,00
TP11	CODE	Levantamentos Ecobatimétricos	ha	50,0	853,31	42.665,50
TP12	CODE	Marco de Concreto (12x18x60cm)	un	300,0	24,67	7.401,00
TP13	CODE	Barrotes de Madeira (10x10x50cm)	un	300,0	19,92	5.976,00
TP14	CODE	Piquetes de Madeira (2x2x20cm)	un	600,0	2,41	1.446,00
TOTAL SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS						R\$ 294.561,00
NOME DO INFORMANTE:				QUALIFICAÇÃO:		
ASSINATURA:				DATA:		
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/DIVERSOS						CODIGO: PPF-1.2
NOME DA EMPRESA:						
PROJETO: Revitalização da Lagoa do Bom Fim, em Nísia Floresta/RN				CONTRATANTE: Codevasf (Sede)		BASE: Fev/2021 CODE: Jan/20
Cod.	Base	Insumos	Uni	Qde	Preço Unitário (PU)	Preço Total (PT)
1		SONDAGEM MISTA				
1.1	CODE	Sondagem Rotativa Subaquática				
1.1.1	CODE	Mobilização e desmobilização de equipamentos	equip		4.110,46	0,00
1.1.2	CODE	Em grandes rochas e afins				0,00
1.1.3	CODE	Ø N	m		712,73	0,00
1.1.4	CODE	Ø B	m		637,50	0,00
1.1.5	CODE	Ø N (sondagem em solo)	m		267,48	0,00
1.2	CODE	Sondagem a Percussão Subaquática				0,00
1.2.1	CODE	Mobilização e desmobilização de equipamentos	equip			0,00
1.2.2	CODE	Sondagem a percussão com SPT	m			0,00
1.2.3	CODE	Deslocamento/instalação de equipam.				0,00
		0 a 200 metros	un			0,00
1.3	CODE	Sondagem a Percussão Terrestre	m	80	77,08	6.166,40
2	CODE	SONDAGEM A TRADO	m	500	64,94	32.470,00
3	CODE	POÇOS DE INSPEÇÃO	m	100	190,68	19.068,00
4	CODE	ENSAIOS				0,00
4.1	CODE	Ensaio em Solos				0,00
4.1.1	CODE	Umidade Natural	un	10	84,49	844,90
4.1.2	CODE	Densidade Natural	un	10	84,49	844,90
4.1.3	CODE	Limite de Liquidez	un	10	117,00	1.170,00
4.1.4	CODE	Limite de Plasticidade	un	10	117,00	1.170,00
4.1.5	CODE	Granulometria por Peneiramento	un	10	123,34	1.233,40
4.1.6	CODE	Ensaio de compactação Proctor Normal	un	10	160,41	1.604,10
4.1.7	CODE	Massa Específica Real dos Grãos	un	10	104,27	1.042,70
4.1.8	CODE	Índice de Suporte Califórnia (ISC/CBR)	un			0,00
4.2	CODE	Ensaio de Agregados				0,00
4.2.1	CODE	Abrasão "Los angeles"	un			0,00
4.2.2	CODE	Adesividade	un			0,00
4.2.3	CODE	Granulometria Comparativa	un	5	228,50	1.142,50
4.2.4	CODE	Crumb Test	un	5	84,66	423,30
4.2.5	CODE	Sanidade (Durabilidade)	un			0,00
4.2.6	CODE	Lâmina Petrográfica	un			0,00
4.2.7	CODE	Índice de Forma	un			0,00
4.2.8	CODE	Teor de Matéria Orgânica	un			0,00
4.2.9	CODE	Equivalente de Areia	un			0,00
4.2.10	CODE	Reatividade Potencial	un			0,00
4.2.11	ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 150psi / 600cfm	h	1.200	151,97	182.364,00
4.2.12	ORSE	Análise bacteriológica de água Análise bacteriológica de água	un	30	37,78	1.133,40
4.2.13	ORSE	Análise físico-química de água Análise físico-química de água	un	30	610,53	18.315,90
TOTAL SERVIÇOS GEOTÉCNICOS						R\$ 268.993,50
NOME DO INFORMANTE:				QUALIFICAÇÃO:		
ASSINATURA:				DATA:		
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: PPF-2.1	
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: Revitalização da Lagoa do Bom Fim, em Nísia Floresta/RN		CONTRATANTE: Codevasf (Sede)	BASE: Fev/2021 SINAPI: fev/21 CODE: fev/20 ORSE: dez/20
DISCRIMINAÇÃO		VALORES	
		%	R\$
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	158.060,05
A1	Seconci	0,00%	0,00
A2	INSS	20,00%	85.902,20
A3	FGTS	8,00%	34.360,88
A4	Incra	0,20%	859,02
A5	Salário Educação	2,50%	10.737,78
A6	Sebrae	0,60%	2.577,07
A7	Seguro contra acidente	3,00%	12.885,33
A8	Senai	1,00%	4.295,11
A9	Sesi	1,50%	6.442,67
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	16,70%	71.728,34
B1	13º Salário	8,33%	35.778,27
B2	Auxílio Enfermidade	0,67%	2.877,72
B3	Licença Paternidade	0,06%	257,71
B4	Faltas Justificadas	0,56%	2.405,26
B5	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%	343,61
B6	Férias Gozadas	6,97%	29.936,92
B7	Salário Maternidade	0,03%	128,85
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	10,12%	43.466,51
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,91%	16.793,88
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	386,56
C3	Férias Indenizadas	3,07%	13.185,99
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,72%	11.682,70
C5	Indenização Adicional	0,33%	1.417,39
D	REINCIDÊNCIAS	6,50%	27.918,22
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	6,15%	26.414,93
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35%	1.503,29
K1	ENCARGOS SOCIAIS	70,12%	301.173,12
Ka	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO CV	2,3247	
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 PERMANENTE			
Ka - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra COM VINCULO (incide apenas no Insumo Código M.O.)			
Ka = (1 + K1 + K2) x (1 + K3) x (1 + K4)			

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kb		CODIGO: PPF-2.2	
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: Revitalização da Lagoa do Bom Fim, em Nísia Floresta/RN		CONTRATANTE: Codevasf (Sede)	BASE: Fev/2021 SINAPI: fev/21 CODE: fev/20 ORSE: dez/20
DISCRIMINAÇÃO		VALORES	
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	%	R\$
A1	Seconci	0,00%	0,00
A2	INSS	20,00%	85.902,20
A3	FGTS	0,00%	0,00
A4	Inkra	0,00%	0,00
A5	Salário Educação	0,00%	0,00
A6	Sebrae	0,00%	0,00
A7	Seguro contra acidente	0,00%	0,00
A8	Senai	0,00%	0,00
A9	Sesi	0,00%	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%	0,00
B1	13º Salário	0,00%	0,00
B2	Auxílio Enfermidade	0,00%	0,00
B3	Licença Paternidade	0,00%	0,00
B4	Faltas Justificadas	0,00%	0,00
B5	Auxílio Acidente de Trabalho	0,00%	0,00
B6	Férias Gozadas	0,00%	0,00
B7	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
K1	ENCARGOS SOCIAIS	20,00%	85.902,20
Kb	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO SV	1,6953	
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 SEM VÍNCULO PERMANENTE			
Kb - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra SEM VINCULO (incide apenas no Insumo Código M.O.)			
Kb = (1 + K1 + K2) x (1 + K3) x (1 + K4)			

DESPESAS FISCAIS E CUSTOS DIVERSOS: Kc			CODIGO: PPF-3	
NOME DA CONSULTORA:				
PROJETO: Revitalização da Lagoa do Bom Fim, em Nísia Floresta/RN		CONTRATANTE: Codevasf (Sede)		BASE: Fev/2021 SINAPI: fev/21 CODE: fev/20 ORSE: dez/20
DISCRIMINAÇÃO ¹			VALORES	
		% preço	% custo	R\$
K4	DESPESAS FISCAIS	K' (%)²	K (%)³	
		12,40%	14,16%	81.476,84
1	ISS	5,00%	5,71%	32.855,42
2	PIS - alíquota efetiva com percentual-desconto de 20%	1,32%	1,51%	8.688,56
3	COFINS - alíquota efetiva com percentual-desconto de 20%	6,08%	6,94%	39.932,86
K3	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)		10,00%	57.540,14
K2	CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		15,00%	64.426,65
4	Custos da administração central da empresa (diretoria, pessoal técnico de apoio e pessoal administrativo não diretamente vinculado à prestação dos serviços)		10,00%	42.951,10
5	Outras despesas que afetam o custo de produção como treinamento, biblioteca, programa de qualidade, programa de benefícios, auditoria interna e externa		3,00%	12.885,33
6	Despesas fixas e variáveis com patrimônio, aluguéis, comunicação, manutenção e transporte não diretamente relacionados com o custo direto dos serviços		2,00%	8.590,22
Kc	TAXA RESSARCIMENTO DE DESPESAS SOBRE CUSTOS DIVERSOS		1,2558	
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 Incidência Acumulativa</u> (0,65% e 3,00% - sem percentual de desconto) ou em <u>Regime de Incidência 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 Código DP e ME)				
$Kc = (1 + K3) \times (1 + K4)$				
K2 - Incide sobre o Custo Total (CT) da Mão de Obra (MO)				
K3 - Incide sobre o Custo Total (CT) Mão de Obra com encargos (MO x Ka ou Kb), demais Custos (DP e EQ), e Custos da Administração Central (K2)				
K4 - Incide sobre o Custo Total (CT) Mão de Obra com encargos (MO x Ka ou Kb), demais Custos (DP e EQ), e Custos da Administração Central (K2) e Lucro (K3)				

INSUMOS POR ETAPA/PRODUTO						CODIGO: CRO-1				
Cod.	Categoria / Insumo	Uni	Qde	CUD	PU	FatorK	1. EVTEA	2. Est.Amb	3.PB/PE	Rel. Final
P0	Engenheiro Sênior (Coordenador)	mês	6,00	25.328,00	42.938,56	1,6953	2,00	2,00	2,00	
P1	Engenheiro Sênior - Sanitarista	mês	3,00	22.816,54	38.680,88	1,6953	1,00	1,00	1,00	
P2	Engenheiro Pleno - Hidrólogo	mês	3,00	18.541,49	43.103,40	2,3247	1,00	1,00	1,00	
P3	Engenheiro Pleno - Eletricista	mês	1,00	18.541,49	43.103,40	2,3247	0,33	0,33	0,34	
P2	Engenheiro Pleno - Ambiental	mês	2,00	18.541,49	43.103,40	2,3247	0,67	0,67	0,66	
P2	Geólogo Pleno	mês	3,00	18.541,49	43.103,40	2,3247	1,00	1,00	1,00	
S1	Analista Sênior	mês		5.963,68	13.863,77	2,3247	0,00	0,00	0,00	
S2	Analista Pleno	mês		4.782,69	11.118,32	2,3247	0,00	0,00	0,00	
S3	Analista Júnior	mês		3.601,69	8.372,85	2,3247	0,00	0,00	0,00	
T1	Técnico Sênior	mês		4.989,91	11.600,04	2,3247	0,00	0,00	0,00	
T2	Técnico Pleno	mês		3.773,62	8.772,53	2,3247	0,00	0,00	0,00	
T3	Técnico Junior - Cadista	mês	3,00	3.028,85	7.041,17	2,3247	1,00	1,00	1,00	
A1	Administrativo (Secretariado)	dia	6,00	2.050,16	4.766,01	2,3247	2,00	2,00	2,00	
A2	Auxiliar	dia		1.083,50	2.518,81	2,3247	0,00	0,00	0,00	
V1	Diárias	dia	90,00	75,00	94,19	1,2558	30,00	30,00	30,00	
V2	Aluguel Sedan 71 a 115 CV	un	90,00	111,58	140,13	1,2558	30,00	30,00	30,00	
V3	Caminhonete 140 a 165 CV	un	0,00	166,89	209,58	1,2558	0,00	0,00	0,00	
V4	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00	949,40	1.192,26	1,2558	0,00	0,00	0,00	
M1	Pen Drive 16 Gb	un	0,00	40,39	50,72	1,2558	0,00	0,00	0,00	
M2	HD Externo 2 Tb	un	2,00	441,17	554,02	1,2558	2,00	0,00	0,00	
M3	Relatório Parcial	un	6,00	33,35	41,88	1,2558	2,00	2,00	2,00	
M4	Relatório Final	un	2,00	1.478,80	1.857,08	1,2558	0,67	0,67	0,67	
TP	Total Serviços Cartográficos	un	1,00	-	294.561,00	-	0,00	0,00	1,00	
GT	Total Serviços Geotécnicos	um	1,00	-	268.993,50	-	0,00	0,00	1,00	
TOTAL	VALOR POR PRODUTO	R\$	100,00%	R\$ 1.401.040,95			R\$ 251.910,76	R\$ 250.913,52	R\$ 758.112,57	R\$ 140.104,10
		%					17,98%	17,91%	54,11%	10,00%

OBSERVAÇÃO:

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

CRONOGRAMA SIMPLIFICADO										
Cod1	Cod2	Produtos	Uni	Qde	1	2	3	4	5	6
1	1.0	Relatório de Programação/Relatório Fotográfico-Lev.Projetos/Relatório de Dados Levantados	mês	1	1					
1	1.1	Estudos Ambientais	mês	1	1					
1	1.2	Relatório de Estudo	mês	1		1				
1	1.3	Memória Justificativa	mês	1		1				
1	1.4	Relatório de Custos	mês	1			1			
1	1.5	Relatório Final	mês	1			1			
1	1	Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental	mês	3	1	1	1	0	0	0
2	2.1	Estudo Autorização de Supressão Vegetal, Unidades de Conservação e Áreas Prioritárias	mês	1				1		
2	2.2	Caracterização Empreendimento e Legislação Ambiental	mês	1	1					
2	2.3	Definição das Áreas de Influência	mês	1	1					
2	2.4	Diagnóstico Ambiental dos Meios Físico, Biótico e Socioeconômico	mês	1			1			
2	2.5	Avaliação dos Impactos Ambientais	mês	1		1				
2	2.6	Relatório dos Impactos no Meio Ambiente	mês	1					1	
2	2.7	Programa Ambiental, Medidas Mitigadoras e Compensatória	mês	1					1	
2	2.8	Audiência e Consultoria	mês	1,00					1	
2	2.9	Relatório Final	mês	1,00						1
2	2	Estudos Ambientais	mês	6,00	1	1	1	1	1	1
3	3.1	Estudo e Relatório Iniciais	mês	1,00	1					
3	3.2	Projeto de Desapropriação	mês	1,00		1				
3	3.3	Projeto de Paisagismo	mês	1,00		1				
3	3.4	Projeto de Edificações/Estações Elevatórias e de Tratamento de Água	mês	1,00		1				
3	3.5	Estudos Hidrológicos	mês	1,00	1					
3	3.6	Estudos Topográficos	mês	1,00		1				
3	3.7	Estudos Geológicos/Geotécnicos	mês	1,00			1			
3	3.8	Projeto de Terraplenagem	mês	1,00				1		
3	3.9	Projeto de Recomposição e Estabilização de Taludes	mês	1,00				1		
3	3.10	Dimensionamento das Estruturas	mês	1,00				1		
3	3.11	Projeto Elétrico de Edificações e de Iluminação Pública	mês	1,00				1		
3	3.12	Projeto Hidráulico (captação superficial e/ou subterrânea, adutora(s) e ETA(s))	mês	1,00				1		
4	3.13	Projeto Estrutural	mês	1,00		1				
3	3.14	Projeto de Drenagem	mês	1,00		1				
3	3.15	Orçamento, Quantitativo e Especificações Técnicas	mês	2,00	1				1	
3	3.16	Elaboração de Termo de Referência para contratação de Execução de Obra	mês	1,00						1
3	3.17	Divulgação, Apresentação, Detalhamentos e Cortes (Sketchup, DWG, etc.)	mês	1,00						1
3	3	Estudos de Campo, Projeto Básico e Projeto Executivo	mês	6,00	1	1	1	1	1	1
4	4.1	Projeto de Obras Especiais (quadras, fontes, passarelas, etc.)	mês	1,00	1					
4	4.2	Projeto Estrutural de Edificações	mês	1,00					1	
4	4.3	Dimensionamento das Estruturas de Contenção	mês	1,00			1			
4	4.4	Projeto Elétrico de Edificações e de Iluminação Pública	mês	1,00					1	
4	4.5	Projeto Hidráulico	mês	1,00				1		
4	4.6	Projeto de Drenagem	mês	1,00					1	
4	4.7	Orçamento, Quantitativo e Especificações Técnicas	mês	1,00						1
4	4.8	Divulgação, Apresentação, Detalhamentos e Cortes (Sketchup, DWG, etc.)	mês	1,00						1
4	4	Estudos de Campo e Projeto Básico	mês	6,00	1	1	1	1	1	1
Total	Total	Balanco Temporal	mês	6,00	1	1	1	1	1	1

Cod1	Cod2	Insumos	Uni	Qde	1	2	3	4	5	6
1	P0	Engenheiro Sênior - Coordenador	mês	2,00	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
1	P1	Engenheiro Sênior - Sanitarista	mês	1,00	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
1	P2	Engenheiro Pleno - Hidrólogo	mês	1,00	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1	P2	Engenheiro Pleno - Eletricista	mês	0,33	0,33					
1	P2	Engenheiro Pleno - Ambiental	mês	0,67	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	
1	P2	Geólogo Pleno	mês	1,00	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
1	S1	Analista Sênior	mês	0,00						
1	S2	Analista Pleno	mês	0,00						
1	S3	Analista Júnior	mês	0,00						
1	T1	Técnico Sênior	mês	0,00						
1	T2	Técnico Pleno	mês	0,00						
1	T3	Técnico Junior - Cadista	mês	1,00	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
1	A1	Administrativo (Secretariado)	mês	2,00	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
1	A2	Auxiliar	mês	0,00						
1	V1	Diárias	dia	30,00	5	5	5	5	5	5
1	V2	Aluguel Sedan 71 a 115 CV	dia	30,00	5	5	5	5	5	5
1	V3	Caminhonete 140 a 165 CV	dia	0,00						
1	V4	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00						
1	M1	Pen Drive 16 Gb	un	0,00						
1	M2	HD Externo 2 Tb	un	2,00	2					
1	M3	Relatório Parcial	un	2,00	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
1	M4	Relatório Final	un	0,67			0,333			0,333
1		EVTEA			0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,33
2	P0	Engenheiro Sênior - Coordenador	mês	2,00	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
2	P1	Engenheiro Sênior - Sanitarista	mês	1,00	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
2	P2	Engenheiro Pleno - Hidrólogo	mês	1,00	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
2	P2	Engenheiro Pleno - Eletricista	mês	0,33			0,33			
1	P2	Engenheiro Pleno - Ambiental	mês	0,67	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	
2	P2	Geólogo Pleno	mês	1,00	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
2	S1	Analista Sênior	mês	0,00						
2	S2	Analista Pleno	mês	0,00						
2	S3	Analista Júnior	mês	0,00						
2	T1	Técnico Sênior	mês	0,00						
2	T2	Técnico Pleno	mês	0,00						
2	T3	Técnico Junior	mês	1,00	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
2	A1	Administrativo (Secretariado)	mês	2,00	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
2	A2	Auxiliar	mês	0,00						
2	V1	Diárias	dia	30,00	5	5	5	5	5	5
2	V2	Aluguel Sedan 71 a 115 CV	dia	30,00	5	5	5	5	5	5
2	V3	Caminhonete 140 a 165 CV	dia	0,00						
2	V4	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00						
2	M1	Pen Drive 16 Gb	un	0,00						
2	M2	HD Externo 2 Tb	un	0,00						
2	M3	Relatório Parcial	un	2,00	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
2	M4	Relatório Final	un	0,67			0,333			0,333
2		Estudos Ambientais			0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,33
3	P0	Engenheiro Sênior - Coordenador	mês	2,00	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
3	P1	Engenheiro Sênior - Sanitarista	mês	1,00	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
3	P2	Engenheiro Pleno - Hidrólogo	mês	1,00	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
3	P2	Engenheiro Pleno - Eletricista	mês	0,34					0,34	
1	P2	Engenheiro Pleno - Ambiental	mês	0,66	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	
3	P2	Geólogo Pleno	mês	1,00	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
3	S1	Analista Sênior	mês	0,00						
3	S2	Analista Pleno	mês	0,00						
3	S3	Analista Júnior	mês	0,00						
3	T1	Técnico Sênior	mês	0,00						
3	T2	Técnico Pleno	mês	0,00						
3	T3	Técnico Junior	mês	1,00	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
3	A1	Administrativo (Secretariado)	mês	2,00	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
3	A2	Auxiliar	mês	0,00						
3	V1	Diárias	dia	30,00	5	5	5	5	5	5
3	V2	Aluguel Sedan 71 a 115 CV	dia	30,00	5	5	5	5	5	5
3	V3	Caminhonete 140 a 165 CV	dia	0,00						
3	V4	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00						
3	M1	Pen Drive 16 Gb	un	0,00						
3	M2	HD Externo 2 Tb	un	0,00						
3	M3	Relatório Parcial	un	2,00	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
3	M4	Relatório Final	un	0,67			0,333			0,333
3	TP	Total Serviços Cartográficos	un	1,00	0,25	0,5	0,25			
3	GT	Total Serviços Geotécnicos	un	1,00	0,25	0,5	0,25			
3		Estudos de Campo, Projeto Básico e Projeto Executivo			0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,333
Total		Balanco de Insumos			34	32	36	30	31	21

MODELO FICHA CURRICULAR DA EQUIPE TÉCNICA				CODIGO: CV	
NOME DA CONSULTORA:					
PROJETO:		CONTRATANTE:		EDITAL:	
Revitalização da Lagoa do Bom Fim, em Nísia Floresta/RN		Codevasf (Sede)			
NOME DO PROFISSIONAL:					
ATUAÇÃO NO PROJETO:		FORMAÇÃO PRINCIPAL:	NASCIMENTO:	NACIONALIDADE:	
FORMAÇÃO					
ESCOLARIDADE	ENTIDADE	CIDADE	DURAÇÃO	ANO CONCL.	
Técnico (título)	Escola	Cidade	X anos	AAAA	
Superior (título)	Universidade	Cidade	X anos	AAAA	
Especialização (título)	Universidade	Cidade	X anos	AAAA	
Mestrado (título)	Universidade	Cidade	X anos	AAAA	
Doutorado (título)	Universidade	Cidade	X anos	AAAA	
PERIODO	CAPACIDADE TÉCNICA - EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL				
(MM/AA a MM/AA)	(Empresa, cargo ou função, cidade)				
CAT	CAPACIDADE TÉCNICA - SERVIÇO OU OBRA				
(nº da ART ou CAT)	(Objeto resumido, quantificação, contratante, cidade)				
ANO	CAPACIDADE TECNOLÓGICA - CERTIFICADO				
(AAAA)	(Nome do curso, empresa de treinamento, carga horaria em hs, cidade)				
CONCORDO EM PARTICIPAR DESTES OBJETOS (ASSINATURA):			Nº DO REGISTRO PROFISSIONAL:		
NOME DO INFORMANTE:				QUALIFICAÇÃO	
ASSINATURA:				DATA:	
OBSERVAÇÃO:					
1 – PREENCHER UMA FICHA PARA CADA PROFISSIONAL DA EQUIPE CHAVE (ESPECIALISTAS) E COMPLEMENTAR (ANALISTAS)					
2 – JUNTAR COMPROVANTES DE ESCOLARIDADE (GRADUAÇÃO, ESPECIALIZAÇÃO, MESTRADO E DOUTORADO)					
3 – JUNTAR OS COMPROVANTES DA EXP. PROFISSIONAL, CERTIFICADOS PELA UNIDADE PROFISSIONAL COMPETENTE					
4 – JUNTAR OS COMPROVANTES DE CAPACIDADE TECNICA, RELATIVO AOS CAT DE SERVIÇOS SIMILARES OU CORRELATOS					
5 – JUNTAR OS COMPROVANTES DE CAPACIDADE TECNOLÓGICA					
6 – ITENS EM VERMELHO SÃO APENAS INSTRUÇÃO DE PREENCHIMENTO E DEVEM SER APAGADOS.					