Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
11ª Superintendência Regional da Codevasf – Macapá/AP

Anexo III: Orçamento de Referência e Cronograma Físico-Financeiro

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3404C501

ANEXO III: ORÇAMENTO SINTÉTICO						CÓDIGO: OS-1.0
NOME DA CONSULTORA:						
PROJETO: Elaboração de estudos básicos, projeto básico e projeto executivo para pavimentação da interligação entre BR-156 e ramais Terra Firme e Lago Novo, no município de Tartarugalzinho, no estado do Amapá.				CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)		BASE: outubro/2026
RESUMO FINANCEIRO						
Cod1	**Cod2**	**Produtos**	**PREÇO GLOBAL ETAPA**	**PREÇO UNITÁRIO ETAPA**	**PREÇO TOTAL ETAPA**	**% VALOR TOTAL**
		PAVIMENTAÇÃO TARTARUGALZINHO				
1	**P1**	**Estudos Básicos**				
1	1.1	Estudos Topográficos	-	R$ 538.460,61	R$ 538.460,61	25,23%
1	1.2	Estudos Geológicos e Geotécnicos	R$ 46.419,25	R$ 721.930,21	R$ 768.349,46	36,00%
1	1.3	Estudos Hidrológicos	R$ 64.603,64		R$ 64.603,64	3,03%
1	1.4	Estudo Cadastral e Fundiário	R$ 34.010,47		R$ 34.010,47	1,59%
1	1.5	Estudo de Tráfego	R$ 89.344,39		R$ 89.344,39	4,19%
1	1.6	Relatório Final Consolidado dos Estudos Básicos	* verificar cronograma físico-financeiro (corresponde a 10% do valor total do produto)			
				TOTAL DO PRODUTO	**R$ 1.494.768,56**	
2	**P2**	**Projeto Básico**				
2	2.1	Projeto Geométrico	R$ 89.353,14		R$ 89.353,14	4,19%
2	2.2	Projeto de Terraplanagem	R$ 67.951,15		R$ 67.951,15	3,18%
2	2.3	Projeto de Drenagem	R$ 67.951,15		R$ 67.951,15	3,18%
2	2.4	Projeto de Pavimentação	R$ 45.374,53		R$ 45.374,53	2,13%
2	2.5	Projeto de Sinalização e Segurança Viária	R$ 43.602,43		R$ 43.602,43	2,04%
2	2.6	Orçamento, Cronograma, Memorial descritivo e Especificações Técnicas	R$ 42.001,93		R$ 42.001,93	1,97%
2	2.7	Relatório Final Consolidado do Projeto Básico	* verificar cronograma físico-financeiro (corresponde a 10% do valor total do produto)			
				TOTAL DO PRODUTO	**R$ 356.234,32**	
3	**P3**	**Projeto Executivo**				
3	3.1	Projeto Executivo Geométrico	R$ 67.254,44		R$ 67.254,44	3,15%
3	3.2	Projeto Executivo de Terraplanagem	R$ 60.604,30		R$ 60.604,30	2,84%
3	3.3	Projeto Executivo de Drenagem	R$ 49.628,11		R$ 49.628,11	2,33%
3	3.4	Projeto Executivo de Pavimentação	R$ 35.979,14		R$ 35.979,14	1,69%
3	3.5	Projeto Executivo de Sinalização e Segurança Viária	R$ 30.818,44		R$ 30.818,44	1,44%
3	3.6	Orçamento, Cronograma, Memorial descritivo e Especificações Técnicas	R$ 39.172,94		R$ 39.172,94	1,84%
3	3.7	Relatório Final Consolidado do Projeto Executivo	* verificar cronograma físico-financeiro (corresponde a 10% do valor total do produto)			
				TOTAL DO PRODUTO	**R$ 283.457,37**	
VALOR GLOBAL DO PROJETO			**R$ 874.069,42**	**R$ 1.260.390,82**	**R$ 2.134.460,24**	**100%**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3404C501

e-DOC 3404C501
Proc 59500.002881/2026-52-e

PROPOSTA FINANCEIRA DO PROJETO										CODIGO: PFP	
NOME DA CONSULTORA:											
PROJETO: Elaboração de estudos básicos, projeto básico e projeto executivo para pavimentação da interligação entre BR-156 e ramais Terra Firme e Lago Novo, no município de Tartarugalzinho, no estado do Amapá.						CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)				BASE: SINAPI/AP (08/2026), a ORSE (07/2026), o SICRO (07/2026) e a SBC (09/2026), Tabela de Engenharia Consultiva da	
Base	**Cod2**	**Cod3**	**Código**	**Categoria / Insumo**	**Uni**	**Qde**	**CUD**	**PU**	**FatorK**	**CT**	**PT**
SICRO	MO3	P0	P8061	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00	20.272,68	26.496,39	1,307	0,00	0,00
SICRO	MO2	P1	P8067	Engenheiro sênior (P8067)	mês	1,35	17.730,94	27.506,00	1,5513	23.936,76	37.133,10
SICRO	MO1	P2	P8066	Engenheiro pleno (P8066)	mês	7,90	15.342,97	33.183,77	2,1628	121.209,46	262.151,78
SICRO	MO1	P3	P8065	Engenheiro júnior (P8065)	mês	11,55	12.955,00	28.019,07	2,1628	149.630,25	323.620,25
SICRO	MO1	T1	P8147	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	23,00	3.528,64	7.631,74	2,1628	81.158,72	175.530,02
SICRO	MO1	D	P8178	Desenhista (40807)	mês	0,20	3.089,66	6.682,31	2,1628	617,93	1.336,46
SICRO	EC	ECA		Encargos Comp. e Adicionais	mês	44,00	1.264,54	1.544,63	1,2215	55.639,83	67.963,72
CODE	LO	V1		Diárias	dia	0,00	203,20	248,21	1,2215	0,00	0,00
CODE	LO	V2		Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00	180,93	221,01	1,2215	0,00	0,00
PROP	LO	V3		Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00	1.903,63	2.325,27	1,2215	0,00	0,00
CODE	EM	M2		Relatório Final	un	3,00	1.728,50	2.111,36	1,2215	5.185,50	6.334,08
	SU	TOP		Total Serviços Cartográficos	un	1,00	-	538.460,61	-	-	538.460,61
	SU	GEO		Total Serviços Geotécnicos	un	1,00	-	721.930,21	-	-	721.930,21
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS											**R$ 437.378,45**
TOTAL DOS ENCARGOS E DESPESAS DIVERSAS											**R$ 436.690,96**
TOTAL DA PROPOSTA A PREÇO GLOBAL											**R$ 874.069,41**
TOTAL DA PROPOSTA A PREÇO UNITÁRIO											**R$ 1.260.390,82**
TOTAL DA PROPOSTA											**R$ 2.134.460,23**

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

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3404C501

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS/CARTOGRÁFICOS		CODIGO: PFS-1.1

NOME DA EMPRESA:

PROJETO:	CONTRATANTE:	BASE:
Elaboração de estudos básicos, projeto básico e projeto executivo para pavimentação da interligação entre BR-156 e ramais Terra Firme e Lago Novo, no município de Tartarugalzinho, no estado do Amapá.	CODEVASF (SEDE)	SINAPI/AP (08/2026), a ORSE (07/2026), o SICRO (07/2026) e a SBC (09/2026), Tabela de Engenharia Consultiva da Codevasf (vigência de 2026), a Tabela de Preços de Consultoria de Mão de Obra do DNIT

Referência	Código	Insumos	Uni	Qde	Custo Unitário	Custo Unitário c/ BDI	Preço Total
CODE	COT	Perfilamento LASER (Sensor embarcado em Drone - Faixa de 70 m)	ha	210,0	2.000,00	2.293,84	481.706,40
EMOP/COMPOSIÇÃO	01.016.0035-0	Poligonal Classe IIP	km	3,0	1.526,43	1.750,69	5.252,07
CPOS/CDHU/COMPOSIÇÃO	01.20.921	Pontos GPS de dupla frequencia (L1/L2)	un	32,0	1.301,85	1.493,11	47.779,52
CODE	TP08	Cadastro Físico	ha	18,0	15,56	17,84	321,12
CODE	TP09	Cadastro Agrícola	ha	18,0	5,19	5,94	106,92
CODE	TP10	Cadastro Jurídico	ha	18,0	10,37	11,89	214,02
CODE	TP11	Cadastro Socioeconomico	ha	18,0	3,46	3,96	71,28
ORSE/INSUMO	4369	Marco de Concreto (12x18x60cm)	un	32,0	82,00	94,04	3.009,28
TOTAL SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS							**R$ 538.460,61**

OBSERVAÇÃO:

Uni - unidade de medição do insumo;

Qde - Quantidade do Insumo (não pode ocorrer alteração pela Licitante)
CU - Custo Unitário (composições padrão da Codevasf, já incluso o FatorK)
PT - Preço Total (incluído encargos, taxas e impostos) - PT = Qde x PU

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3404C501

SERVIÇOS GEOLÓGICOS/GEOTÉCNICOS							CODIGO: PFS-1.2
NOME DA EMPRESA:							
PROJETO: Elaboração de estudos básicos, projeto básico e projeto executivo para pavimentação da interligação entre BR-156 e ramais Terra Firme e Lago Novo, no município de Tartarugalzinho, no estado do Amapá.				CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)			BASE: SINAPI/AP (08/2026), a ORSE (07/2026), o SICRO (07/2026) e a SBC (09/2026), Tabela de Engenharia Consultiva da Codevasf
Cod.	**Base**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**Custo Unitário**	**Custo Unitário c/ BDI**	**Preço Total**
		Sondagem a trado					
EMBASA	32.01.01	Sondagem a trado	m	556	R$ 65,00	R$ 74,54	R$ 41.444,24
		Sondagem SPT					
SUDECAP	65.01.01	Sondagem SPT: (Des)Mobilização por equipe	un	1	R$ 1.500,00	R$ 1.720,38	R$ 1.720,38
SEINFRA	I1860	Sondagem a percussão (SPT)	m	300	R$ 69,56	R$ 79,77	R$ 23.931,00
		Ensaios de solo					
EMBASA	34.01.07	Ensaio: Limite de Liquidez	un	500	R$ 190,00	R$ 217,91	R$ 108.955,00
EMBASA	34.01.10	Ensaio: Limite de Plasticidade	un	500	R$ 190,00	R$ 217,91	R$ 108.955,00
ORSE	4327	Ensaio: Granulometria por Peneiramento	un	520	R$ 189,00	R$ 216,76	R$ 112.715,20
EMBASA	34.05.19	Ensaio: Massa Específica Aparente "in situ"	un	150	R$ 157,86	R$ 181,05	R$ 27.157,50
EMBASA	34.01.25	Ensaio: Compactação Proctor Normal	un	360	R$ 300,00	R$ 344,07	R$ 123.865,20
EMBASA	34.01.34	Ensaio: Índice de Suporte California e Expansão	un	360	R$ 350,00	R$ 401,42	R$ 144.511,20
		Ensaios de Análise da Areia					
EMBASA	34.05.30	Ensaio: Teor de Matéria Orgânica	un	20	R$ 250,00	R$ 286,73	R$ 5.734,60
COMPESA	01.07.17U	Ensaio: Equivalente Areia	un	200	R$ 90,05	R$ 103,28	R$ 20.656,00
		Ensaios de Material Pétreo				**0**	**0**
EMBASA	34.03.10	Ensaios: Abrasão Los Angeles	un	1	R$ 1.300,00	R$ 1.490,99	R$ 1.490,99
ORSE	4689	Ensaios: Adesividade	un	1	R$ 81,45	R$ 93,41	R$ 93,41
ORSE	4690	Ensaios: Índice de Forma	um	1	R$ 230,77	R$ 264,67	R$ 264,67
ORSE	4691	Ensaios: Sanidade/Durabilidade	un	1	R$ 380,00	R$ 435,82	R$ 435,82
TOTAL SERVIÇOS GEOTÉCNICOS							**R$ 721.930,21**

LEGENDA:

Uni - unidade de medição do insumo;

Qde - Quantidade do Insumo (não pode ocorrer alteração pela Licitante)

CU - Custo Unitário (composições padrão da Codevasf, já incluso o FatorK)

PT - Preço Total (incluído encargos, taxas e impostos) - PT = Qde x PU

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3404C501

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Ka

CODIGO: **PFP-2.1**

NOME DA CONSULTORA:

PROJETO:	CONTRATANTE:	BASE:
Elaboração de estudos básicos, projeto básico e projeto executivo para pavimentação da interligação entre BR-156 e ramais Terra Firme e Lago Novo, no município de Tartarugalzinho, no estado do Amapá.	CODEVASF (SEDE)	SINAPI/AP

Cod	DESCRIÇÃO	%	R$
A	**ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**36,80%**	**129.762,82**
A1	INSS	20,00%	70.523,27
A2	SESI	1,50%	5.289,25
A3	SENAI	1,00%	3.526,16
A4	INCRA	0,20%	705,23
A5	SEBRAE	0,60%	2.115,70
A6	Salário Educação	2,50%	8.815,41
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	10.578,49
A8	FGTS	8,00%	28.209,31
A9	SECONCI	0,00%	0,00
B	**ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"**	**17,58%**	**61.989,96**
B3	Auxílio Enfermidade	0,67%	2.362,53
B4	13º Salário	8,29%	29.231,90
B5	Licença Paternidade	0,05%	176,31
B6	Faltas Justificadas	0,56%	1.974,65
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,02%	70,52
B9	Férias Gozadas	7,96%	28.068,26
B10	Salário Maternidade	0,03%	105,78
C	**ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"**	**8,88%**	**31.312,33**
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,67%	12.941,02
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	317,35
C3	Férias Indenizadas	3,25%	11.460,03
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,56%	5.500,82
C5	Indenização Adicional	0,31%	1.093,11
D	**REINCIDÊNCIAS**	**6,80%**	**23.977,91**
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	6,47%	22.814,28
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,33%	1.163,63
K1a	**ENCARGOS SOCIAIS**	**70,06%**	**247.043,02**
Ka	**TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO1**	**2,1628**	

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 Codigo MO1)

Ka = (1 + K1 + K2) x (1 + K3) x (1 + K4)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3404C501

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kb

CODIGO: **PFP-2.2**

NOME DA CONSULTORA:

PROJETO:	CONTRATANTE:	BASE:
Elaboração de estudos básicos, projeto básico e projeto executivo para pavimentação da interligação entre BR-156 e ramais Terra Firme e Lago Novo, no município de Tartarugalzinho, no estado do Amapá.	CODEVASF (SEDE)	SINAPI/AP

Cod	DESCRIÇÃO	%	R$
A	**ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**20,00%**	**4.787,35**
A1	INSS	20,00%	4.787,35
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%**	**4.787,35**
Kb	**TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO2**	**1,5513**	

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 **AUTONÔMOS**

Kb - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra AUTONÔMA (incide apenas no Insumo Codigo MO2)

Kb = (1 + K1 + K2) x (1 + K3) x (1 + K4)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3404C501

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kc

CODIGO: **PFP-2.3**

NOME DA CONSULTORA:

PROJETO:	CONTRATANTE:	BASE:
Elaboração de estudos básicos, projeto básico e projeto executivo para pavimentação da interligação entre BR-156 e ramais Terra Firme e Lago Novo, no município de Tartarugalzinho, no estado do Amapá.	CODEVASF (SEDE)	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**	**1,307**	

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 Codigo MO3)

Kc = (1 + K1 + K2) x (1 + K3) x (1 + K4)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3404C501

DESPESAS FISCAIS E CUSTOS DIVERSOS: Kc				CODIGO: PFP-3
NOME DA CONSULTORA:				
PROJETO: Elaboração de estudos básicos, projeto básico e projeto executivo para pavimentação da interligação entre BR-156 e ramais Terra Firme e Lago Novo, no município de Tartarugalzinho, no estado do Amapá.		CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)		BASE: SINAPI/AP
Cod	**DESCRIÇÃO[1]**	**% preço[2]**	**% custo[4]**	**R$**
K4	**TRIBUTOS**	**12,40%**	**14,16%**	**108.417,07**
K4.1	ISS	5,00%	5,71%	43.719,03
K4.2	PIS[3] - aliquota efetiva aplicavel percentual-desconto	1,32%	1,51%	11.561,42
K4.3	COFINS[3] - aliquota efetiva aplicavel percentual-desconto	6,08%	6,94%	53.136,61
K3	**REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)**		**7,00%**	**50.089,73**
K2	**CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**		**7,00%**	**26.358,72**
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%	15.062,12
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%	7.531,06
K2.3	Despesas fixas e variaveis com patrimônio, aluguéis, comunicação, manutenção e transporte não diretamente relacionados com o custo direto dos serviços		1,00%	3.765,53
Kd	**TAXA RESSARCIMENTO DE DESPESAS SOBRE CUSTOS DIVERSOS**		**1,2215**	
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, Regime de Incidencia Acumulativa (0,65% e 3,00% - sem percentual de desconto) ou em Regime de Incidencia Não Acumulativa (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 } x 100

K4' = { [1 / (1 - 0,124)] - 1 } x 100

Kc - Taxa de Ressarcimento de Despesas sobre Custos Diversos (incide sobre os Insumos Codigo DP e EM)

Kc = (1 + K3) x (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)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3404C501

INSUMOS POR ETAPA/PRODUTO

Cod.		Categoria / Insumo	Uni	Qde	CUD	PU	FatorK	ITEM 1																			
									P1 - ESTUDOS BÁSICOS						P2 - PROJETO BÁSICO							P3 - PROJETO EXECUTIVO						
							Meses	P. Executivo	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7
P0	P8061	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00	20.272,68	26.496,39	1,3070	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1	P8067	Engenheiro sênior (P8067)	mês	1,35	17.730,94	27.506,00	1,5513	1,35	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,35	0,00
P2	P8066	Engenheiro pleno (P8066)	mês	7,90	15.342,97	33.183,77	2,1628	7,90	0,00	0,50	0,75	0,40	1,00	0,00	1,00	0,80	0,80	0,42	0,00	0,00	0,00	0,75	0,70	0,45	0,33	0,00	0,00	0,00
P3	P8065	Engenheiro júnior (P8065)	mês	11,55	12.955,00	28.019,07	2,1628	11,55	0,00	0,75	1,00	0,30	1,00	0,00	1,14	0,80	0,80	0,70	0,73	0,50	0,00	0,86	0,70	0,70	0,55	0,52	0,50	0,00
T1	P8147	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	23,00	3.528,64	7.631,74	2,1628	23,00	0,00	0,75	0,75	0,50	2,50	0,00	2,28	1,80	1,80	1,10	1,45	1,70	0,00	1,72	1,70	1,45	0,90	1,05	1,55	0,00
D	40807	Desenhista (40807)	mês	0,20	3.089,66	6.682,31	2,1628	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ECA		Encargos Comp. e Adicionais	mês	44,00	1.264,54	1.544,63	1,2215	44,00	0,00	2,00	2,50	1,50	4,50	0,00	4,42	3,40	3,40	2,22	2,48	2,60	0,00	3,33	3,10	2,60	1,78	1,77	2,40	0,00
V1		Diárias	dia	0,00	203,20	248,21	1,2215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V2		Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00	180,93	221,01	1,2215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V3		Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00	1.903,63	2.325,27	1,2215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M2		Relatório Final	un	3,00	1.728,50	2.111,36	1,2215	3,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	-	538.460,61	-	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GEO		Total Serviços Geotécnicos	un	1,00	-	721.930,21	-	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		VALOR TOTAL POR PRODUTO	R$	R$ 2.134.460,24				R$ 2.134.460,24	R$ 538.460,61	R$ 768.349,46	R$ 64.603,64	R$ 34.010,47	R$ 89.344,39	R$ 0,00	R$ 89.353,14	R$ 67.951,15	R$ 67.951,15	R$ 45.374,53	R$ 43.602,43	R$ 42.001,93	R$ 0,00	R$ 67.254,44	R$ 60.604,30	R$ 49.628,11	R$ 35.979,14	R$ 30.818,44	R$ 39.172,94	R$ 0,00
			%	100,00%				100,00%	25,23%	36,00%	3,03%	1,59%	4,19%	0,00%	4,19%	3,18%	3,18%	2,13%	2,04%	1,97%	0,00%	3,15%	2,84%	2,33%	1,69%	1,44%	1,84%	0,00%

OBSERVAÇÃO:

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

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3404C501

CRONOGRAMA SIMPLIFICADO

Cod1	Cod2	Produtos	Uni	Qde	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1.1	Estudos Topográficos	mês	**2**	1	1													
1	1.2	Estudos Geológicos e Geotécnicos	mês	**3**	1	1	1												
1	1.3	Estudos Hidrológicos	mês	**2**		1	1												
1	1.4	Estudo Cadastral e Fundiário	mês	**1**		1													
1	1.5	Estudo de Tráfego	mês	**2**	1	1													
1	1.6	Relatório Final Consolidado dos Estudos Básicos	mês	**2**			1	1											
		Elaboração de Estudos Básicos																	
2	2.1	Projeto Geométrico	mês	**2**			1	1											
2	2.2	Projeto de Terraplanagem	mês	**2**			1	1											
2	2.3	Projeto de Drenagem	mês	**2**			1	1											
2	2.4	Projeto de Pavimentação	mês	**2**				1	1										
2	2.5	Projeto de Sinalização e Segurança Viária	mês	**1**					1										
2	2.6	Orçamento, Cronograma, Memorial descritivo e Especificações Técnicas	mês	**2**					1	1									
2	2.7	Relatório Final Consolidado do Projeto Básico	mês	**2**						1	1								
		Elaboração de Projeto Básico																	
3	3.1	Projeto Executivo Geométrico	mês	**2**					1	1									
3	3.2	Projeto Executivo de Terraplanagem	mês	**2**					1	1									
3	3.3	Projeto Executivo de Drenagem	mês	**2**					1	1									
3	3.4	Projeto Executivo de Pavimentação	mês	**2**						1	1								
3	3.5	Projeto Executivo de Sinalização e Segurança Viária	mês	**2**						1	1								
3	3.6	Orçamento, Cronograma, Memorial descritivo e Especificações Técnicas	mês	**3**						1	1	1							
3	3.7	Relatório Final Consolidado do Projeto Executivo	mês	**2**								1	1						
		Elaboração de Projeto Executivo																	
1	**1**	**ELABORAÇÃO DE ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA, ECONÔMICA E AMBIENTAL, ESTUDOS BÁSICOS, PROJETO BÁSICO E PROJETO EXECUTIVO PARA PAVIMENTAÇÃO EM TRECHO DA AP-450, NO MUNICÍPIO DE TARTARUGALZINHO, NO ESTADO DO AMAPÁ.**	**mês**	**9**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total	**Total**	**Balanço Temporal**	**mês**	**0**															

Cod1	Cod2	Insumos	Uni	Qde	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	**1,35**	0,00	0,10	0,00	0,00	0,50	0,20	0,35	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	**7,90**	0,50	1,15	2,30	1,51	1,16	1,12	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	**11,55**	0,50	1,30	2,62	1,72	2,46	1,66	1,04	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	**23,00**	1,25	2,00	4,19	3,49	5,29	3,73	2,30	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	D	Desenhista (40807)	mês	**0,20**	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	V1	Diárias	dia	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	M2	Relatório Final	un	**3,00**	0,00	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	**1,00**	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	**1,00**	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3404C501

1			un	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total		**Balanço de Insumos**																	
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
1.1	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00															
1.1	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00															
1.1	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,00															
1.1	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,00															
1.1	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	0,00															
1.1	D	Desenhista (40807)	mês	0,00															
1.1	V1	Diárias	dia	0,00															
1.1	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00															
1.1	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00															
1.1	M2	Relatório Final	un	0,00															
1.1	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	1,00		1,00													
1.1	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00															
1.1	**1.1**	**Estudos Topográficos**		0,00															
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
1.2	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00															
1.2	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00															
1.2	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,50			0,50												
1.2	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,75			0,75												
1.2	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	0,75			0,75												
1.2	D	Desenhista (40807)	mês	0,00															
1.2	V1	Diárias	dia	0,00															
1.2	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00															
1.2	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00															
1.2	M2	Relatório Final	un	0,00															
1.2	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00															
1.2	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	1,00			1,00												
1.2	**1.2**	**Estudos Geológicos e Geotécnicos**		0,00															
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
1.3	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00															
1.3	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00															
1.3	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,75		0,25	0,50												
1.3	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	1,00		0,50	0,50												
1.3	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	0,75		0,25	0,50												
1.3	D	Desenhista (40807)	mês	0,00															
1.3	V1	Diárias	dia	0,00															
1.3	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00															
1.3	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00															
1.3	M2	Relatório Final	un	1,00			1,00												
1.3	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00															
1.3	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00															
1.3	**1.3**	**Estudos Hidrológicos**		0,00															
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
1.4	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00															
1.4	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,10		0,10													
1.4	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,40		0,40													
1.4	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,30		0,30													
1.4	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	0,50		0,50													
1.4	D	Desenhista (40807)	mês	0,20		0,20													
1.4	V1	Diárias	dia	0,00															
1.4	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00															
1.4	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00															
1.4	M2	Relatório Final	un	1,00		1,00													
1.4	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00															
1.4	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00															
1.4	**1.4**	**Estudo Cadastral e Fundiário**		0,00															

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3404C501

Cod1	Cod2	Insumos	Uni	Qde	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.5	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00															
1.5	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00															
1.5	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	1,00	0,50	0,50													
1.5	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	1,00	0,50	0,50													
1.5	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	2,50	1,25	1,25													
1.5	D	Desenhista (40807)	mês	0,00															
1.5	V1	Diárias	dia	0,00															
1.5	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00															
1.5	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00															
1.5	M2	Relatório Final	un	1,00		1,00													
1.5	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00															
1.5	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00															
1.5	**1.5**	**Estudo de Tráfego**		0,00															
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
1.6	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00															
1.6	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00															
1.6	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,00															
1.6	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,00															
1.6	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	0,00															
1.6	D	Desenhista (40807)	mês	0,00															
1.6	V1	Diárias	dia	0,00															
1.6	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00															
1.6	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00															
1.6	M2	Relatório Final	un	0,00															
1.6	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00															
1.6	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00															
1.6	**1.6**	**Relatório Final Consolidado dos Estudos Básicos**		0,00															
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
2.1	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00															
2.1	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00															
2.1	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	1,00			0,50	0,50											
2.1	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	1,14			0,57	0,57											
2.1	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	2,28			1,14	1,14											
2.1	D	Desenhista (40807)	mês	0,00															
2.1	V1	Diárias	dia	0,00															
2.1	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00															
2.1	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00															
2.1	M2	Relatório Final	un	0,00															
2.1	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00															
2.1	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00															
2.1	**2.1**	**Projeto Geométrico**		0,00															
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
2.2	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00															
2.2	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00															
2.2	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,80			0,40	0,40											
2.2	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,80			0,40	0,40											
2.2	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	1,80			0,90	0,90											
2.2	D	Desenhista (40807)	mês	0,00															
2.2	V1	Diárias	dia	0,00															
2.2	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00															
2.2	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00															
2.2	M2	Relatório Final	un	0,00															
2.2	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00															
2.2	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00															
2.2	**2.2**	**Projeto de Terraplanagem**		0,00															
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
2.3	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00															

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3404C501

2.3	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00															
2.3	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,80			0,40	0,40											
2.3	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,80			0,40	0,40											
2.3	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	1,80			0,90	0,90											
2.3	D	Desenhista (40807)	mês	0,00															
2.3	V1	Diárias	dia	0,00															
2.3	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00															
2.3	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00															
2.3	M2	Relatório Final	un	0,00															
2.3	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00															
2.3	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00															
2.3	**2.3**	**Projeto de Drenagem**		0,00															
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
2.4	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00															
2.4	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00															
2.4	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,42				0,21	0,21										
2.4	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,70				0,35	0,35										
2.4	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	1,10				0,55	0,55										
2.4	D	Desenhista (40807)	mês	0,00															
2.4	V1	Diárias	dia	0,00															
2.4	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00															
2.4	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00															
2.4	M2	Relatório Final	un	0,00															
2.4	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00															
2.4	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00															
2.4	**2.4**	**Projeto de Pavimentação**		0,00															
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
2.5	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00															
2.5	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,30					0,30										
2.5	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,00															
2.5	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,73					0,73										
2.5	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	1,45					1,45										
2.5	D	Desenhista (40807)	mês	0,00															
2.5	V1	Diárias	dia	0,00															
2.5	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00															
2.5	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00															
2.5	M2	Relatório Final	un	0,00															
2.5	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00															
2.5	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00															
2.5	**2.5**	**Projeto de Sinalização e Segurança Viária**		0,00															
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
2.6	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00															
2.6	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,40					0,20	0,20									
2.6	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,00															
2.6	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,50					0,25	0,25									
2.6	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	1,70					0,85	0,85									
2.6	D	Desenhista (40807)	mês	0,00															
2.6	V1	Diárias	dia	0,00															
2.6	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00															
2.6	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00															
2.6	M2	Relatório Final	un	0,00															
2.6	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00															
2.6	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00															
2.6	**2.6**	**Orçamento, Cronograma, Memorial descritivo e Especificações Técnicas**		0,00															
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
2.7	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00															
2.7	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00															
2.7	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,00															

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3404C501

2.7	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,00															
2.7	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	0,00															
2.7	D	Desenhista (40807)	mês	0,00															
2.7	V1	Diárias	dia	0,00															
2.7	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00															
2.7	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00															
2.7	M1	Relatório Parcial	un	0,00															
2.7	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00															
2.7	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00															
2.7	**2.7**	**Relatório Final Consolidado do Projeto Básico**		0,00															
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
3.1	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00															
3.1	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00															
3.1	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,75					0,38	0,37									
3.1	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,86					0,43	0,43									
3.1	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	1,72					0,86	0,86									
3.1	D	Desenhista (40807)	mês	0,00															
3.1	V1	Diárias	dia	0,00															
3.1	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00															
3.1	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00															
3.1	M2	Relatório Final	un	0,00															
3.1	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00															
3.1	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00															
3.1	**3.1**	**Projeto Executivo Geométrico**		0,00															
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
3.2	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00															
3.2	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00															
3.2	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,70					0,35	0,35									
3.2	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,70					0,35	0,35									
3.2	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	1,70					0,85	0,85									
3.2	D	Desenhista (40807)	mês	0,00															
3.2	V1	Diárias	dia	0,00															
3.2	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00															
3.2	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00															
3.2	M2	Relatório Final	un	0,00															
3.2	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00															
3.2	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00															
3.2	**3.2**	**Projeto Executivo de Terraplanagem**																	
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
3.3	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00															
3.3	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00															
3.3	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,45					0,22	0,23									
3.3	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,70					0,35	0,35									
3.3	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	1,45					0,73	0,72									
3.3	D	Desenhista (40807)	mês	0,00															
3.3	V1	Diárias	dia	0,00															
3.3	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00															
3.3	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00															
3.3	M2	Relatório Final	un	0,00															
3.3	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00															
3.3	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00															
3.3	**3.3**	**Projeto Executivo de Drenagem**		0,00															
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
3.4	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00															
3.4	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00															
3.4	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,33						0,17	0,16								
3.4	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,55						0,28	0,27								
3.4	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	0,90						0,45	0,45								

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3404C501

3.4	D	Desenhista (40807)	mês	0,00															
3.4	V1	Diárias	dia	0,00															
3.4	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00															
3.4	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00															
3.4	M2	Relatório Final	un	0,00															
3.4	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00															
3.4	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00															
3.4	**3.4**	**Projeto Executivo de Pavimentação**		0,00															
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
3.5	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00															
3.5	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,20							0,20								
3.5	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,00															
3.5	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,52							0,52								
3.5	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	1,05							1,05								
3.5	D	Desenhista (40807)	mês	0,00															
3.5	V1	Diárias	dia	0,00															
3.5	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00															
3.5	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00															
3.5	M2	Relatório Final	un	0,00															
3.5	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00															
3.5	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00															
3.5	**3.5**	**Projeto Executivo de Sinalização e Segurança Viária**		0,00															
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
3.6	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00															
3.6	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,35							0,15	0,20							
3.6	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,00															
3.6	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,50							0,25	0,25							
3.6	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	1,55							0,80	0,75							
3.6	D	Desenhista (40807)	mês	0,00															
3.6	V1	Diárias	dia	0,00															
3.6	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00															
3.6	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00															
3.6	M2	Relatório Final	un	0,00															
3.6	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00															
3.6	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00															
3.6	**3.6**	**Orçamento, Cronograma, Memorial descritivo e Especificações Técnicas**		0,00															
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
3.7	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,00															
3.7	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00															
3.7	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,00															
3.7	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,00															
3.7	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	0,00															
3.7	D	Desenhista (40807)	mês	0,00															
3.7	V1	Diárias	dia	0,00															
3.7	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	0,00															
3.7	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	0,00															
3.7	M2	Relatório Final	un	0,00															
3.7	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00															
3.7	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00															
3.7	**3.7**	**Relatório Final Consolidado do Projeto Executivo**		0,00															

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3404C501

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Cod1	Produtos		Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Por Produto
1.1	Estudos Topográficos	R$ 538.460,61	R$ -	R$ 484.614,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 484.614,55
				90,00%								90%
1.2	Estudos Geológicos e Geotécnicos	R$ 768.349,46	R$ -	R$ -	R$ 691.514,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 691.514,52
					90,00%							90%
1.3	Estudos Hidrológicos	R$ 64.603,64	R$ -	R$ -	R$ 58.143,27	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 58.143,27
					90,00%							90%
1.4	Estudo Cadastral e Fundiário	R$ 34.010,47	R$ -	R$ 30.609,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 30.609,42
				90,00%								90%
1.5	Estudo de Tráfego	R$ 89.344,39	R$ -	R$ 80.409,95	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 80.409,95
				90,00%								90%
1.6	Relatório Final Consolidado dos Estudos Básicos	R$ 0,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 149.476,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 149.476,86
						100,00%						100%
2.1	Projeto Geométrico	R$ 89.353,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 80.417,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 80.417,83
						90,00%						90%
2.2	Projeto de Terraplanagem	R$ 67.951,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 61.156,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 61.156,03
						90,00%						90%
2.3	Projeto de Drenagem	R$ 67.951,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 61.156,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 61.156,03
						90,00%						90%
2.4	Projeto de Pavimentação	R$ 45.374,53	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 40.837,07	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 40.837,07
							90,00%					90%
2.5	Projeto de Sinalização e Segurança Viária	R$ 43.602,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 39.242,18	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 39.242,18
							90,00%					90%
2.6	Orçamento, Cronograma, Memorial descritivo e Especificações Técnicas	R$ 42.001,93	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 37.801,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 37.801,74
								90,00%				90%
2.7	Relatório Final Consolidado do Projeto Básico	R$ 0,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 35.623,43	R$ -	R$ -	R$ 35.623,43
									100,00%			100%
3.1	Projeto Executivo Geométrico	R$ 67.254,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 60.528,99	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 60.528,99
								90,00%				90%
3.2	Projeto Executivo de Terraplanagem	R$ 60.604,30	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 54.543,87	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 54.543,87
								90,00%				90%
3.3	Projeto Executivo de Drenagem	R$ 49.628,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 44.665,30	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 44.665,30
								90,00%				90%
3.4	Projeto Executivo de Pavimentação	R$ 35.979,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 32.381,23	R$ -	R$ -	R$ 32.381,23
									90,00%			90%
3.5	Projeto Executivo de Sinalização e Segurança Viária	R$ 30.818,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 27.736,59	R$ -	R$ -	R$ 27.736,59
									90,00%			90%
3.6	Orçamento, Cronograma, Memorial descritivo e Especificações Técnicas	R$ 39.172,94	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 35.255,65	R$ -	R$ 35.255,65
										90,00%		90%
3.7	Relatório Final Consolidado do Projeto Executivo	R$ 0,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28.345,74	R$ 28.345,74
											100,00%	100%

TOTAL	R$ 2.134.460,24									
NO MÊS	R$ 0,00	R$ 595.633,91	R$ 749.657,79	R$ 352.206,75	R$ 80.079,26	R$ 197.539,90	R$ 95.741,25	R$ 35.255,65	R$ 28.345,74	
	0,00%	27,91%	35,12%	16,50%	3,75%	9,25%	4,49%	1,65%	1,33%	
ACUMULADO	R$ 0,00	R$ 595.633,91	R$ 1.345.291,70	R$ 1.697.498,45	R$ 1.777.577,71	R$ 1.975.117,61	R$ 2.070.858,86	R$ 2.106.114,51	R$ 2.134.460,24	
	0,00%	27,91%	63,03%	79,53%	83,28%	92,53%	97,02%	98,67%	100,00%	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 3404C501