ANEXO III: ORÇAMENTO SINTÉTICO						CÓDIGO: OS-1.0
NOME DA CONSULTORA:						
PROJETO: ELABORAÇÃO DE ESTUDOS BÁSICOS E PROJETO EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO PARANÃ, VIAS DE ACESSO E INFRAESTRUTURA COMPLETA, VISANDO O DESVIO DO TRÁFEGO NO ENTORNO DA BARRAGEM DO PARANÃ NAS				CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)		BASE: outubro/2026

RESUMO FINANCEIRO

Cod1	Cod2	Produtos	PREÇO GLOBAL ETAPA	PREÇO UNITÁRIO ETAPA	PREÇO TOTAL ETAPA	% VALOR TOTAL
	Item 1	**PONTE PARANÃ E ACESSOS**				
1	**P1**	**Estudos Básicos**				
1	1.1	Estudo Geológico/Geotécnico	R$ 18.812,68	R$ -	R$ 18.812,68	3,93%
1	1.2	Estudo Hidrológico/Hidrogeológico	R$ 26.616,34	R$ -	R$ 26.616,34	5,56%
1	1.3	Estudo de Tráfego e Capacidade de Rodovia	R$ 25.162,48	R$ -	R$ 25.162,48	5,26%
1	1.4	Relatório Final Consolidado dos Estudos Básicos	* verificar cronograma físico-financeiro (corresponde a 10% do valor total do produto)			
				total do produto	**R$ 70.591,50**	
2	**P2**	**Projeto Executivo**				
2	2.1	Projeto Executivo de Geometria	R$ 41.191,09	R$ -	R$ 41.191,09	8,61%
2	2.2	Projeto Executivo de Terraplanagem	R$ 34.280,01	R$ -	R$ 34.280,01	7,16%
2	2.3	Projeto Executivo de Drenagem	R$ 30.010,91	R$ -	R$ 30.010,91	6,27%
2	2.4	Projeto Executivo de Pavimentação	R$ 28.282,26	R$ -	R$ 28.282,26	5,91%
2	2.5	Projeto Executivo de Sinalização e Segurança Viária	R$ 28.082,69	R$ -	R$ 28.082,69	5,87%
2	2.6	Projeto Executivo de Obra de Arte Especial (Ponte)	R$ 68.647,45	R$ -	R$ 68.647,45	14,34%
2	2.7	Orçamento, Cronograma e Planos de Execução de Obra do Projeto Executivo	R$ 45.926,01	R$ -	R$ 45.926,01	9,60%
2	2.8	Relatório Final Consolidado do Projeto Executivo	* verificar cronograma físico-financeiro (corresponde a 10% do valor total do produto)			
				total do produto	**R$ 276.420,41**	
3	**P3**	**Serviços de Campo**				
3	3.1	Estudo Geológico/Geotécnico	R$ -	R$ 131.556,39	R$ 131.556,39	27,49%
VALOR GLOBAL DO PROJETO			**R$ 347.011,91**	**R$ 131.556,39**	**R$ 478.568,30**	**100%**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC DE2632DB

PROPOSTA FINANCEIRA DO PROJETO										CODIGO: PFP	
NOME DA CONSULTORA:											
PROJETO: ELABORAÇÃO DE ESTUDOS BÁSICOS E PROJETO EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO PARANÃ, VIAS DE ACESSO E INFRAESTRUTURA COMPLETA, VISANDO O DESVIO DO TRÁFEGO NO ENTORNO DA BARRAGEM DO PARANÃ NAS PROXIMIDADES DA GO-485 E GO-116, LOCALIZADA NO ESTADO DO GOIÁS.						CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)				BASE: TC DNIT 07/26 SICRO GO 07/26 SINAPI GO 09/26	
Base	**Cod2**	**Cod3**	**Código**	**Categoria / Insumo**	**Uni**	**Qde**	**CUD**	**PU**	**FatorK**	**CT**	**PT**
SICRO	MO3	P0	P8061	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,85	20.272,68	26.496,39	1,307	17.231,77	22.521,93
SICRO	MO2	P1	P8067	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,60	17.730,94	27.506,00	1,5513	10.638,56	16.503,60
SICRO	MO1	P2	P8066	Engenheiro pleno (P8066)	mês	1,90	15.342,97	33.038,01	2,1533	29.151,64	62.772,21
SICRO	MO1	P3	P8065	Engenheiro júnior (P8065)	mês	5,00	12.955,00	27.896,00	2,1533	64.775,00	139.480,00
SICRO	MO1	T1	P8147	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	7,10	3.528,64	7.598,22	2,1533	25.053,34	53.947,36
SICRO	EC	ECA		Encargos Comp. e Adicionais	mês	15,45	1.256,75	1.535,12	1,2215	19.416,81	23.717,60
CODE	LO	V1		Diárias	dia	15,00	202,56	247,42	1,2215	3.038,38	3.711,30
CODE	LO	V2		Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	5,00	188,31	230,01	1,2215	941,53	1.150,05
PROP	LO	V3		Passagens Aéreas (ida e volta)	un	3,00	571,50	698,08	1,2215	1.714,50	2.094,24
CODE	EM	M2		Relatório Final	un	10,00	1.728,50	2.111,36	1,2215	17.285,00	21.113,60
	SU	GEO		Total Serviços Geotécnicos	un	1,00	-	131.556,39	-	-	131.556,39
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS											**R$ 189.246,53**
TOTAL DOS ENCARGOS E DESPESAS DIVERSAS											**R$ 157.765,36**
TOTAL DA PROPOSTA A PREÇO GLOBAL											**R$ 347.011,89**
TOTAL DA PROPOSTA A PREÇO UNITÁRIO											**R$ 131.556,39**
TOTAL DA PROPOSTA											**R$ 478.568,28**

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 DE2632DB

SERVIÇOS GEOLÓGICOS/GEOTÉCNICOS							CODIGO: PFS-1.2
NOME DA EMPRESA:							
PROJETO: ELABORAÇÃO DE ESTUDOS BÁSICOS E PROJETO EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO PARANÃ, VIAS DE ACESSO E INFRAESTRUTURA COMPLETA, VISANDO O DESVIO DO TRÁFEGO NO ENTORNO DA BARRAGEM DO PARANÃ NAS PROXIMIDADES DA GO-485 E GO-116, LOCALIZADA NO ESTADO DO GOIÁS.				CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)			BASE: SINAPI 08/26; SICRO 07/26; SEINFRA 028; EMBASA 08/26; ORSE 07/26; SUDECAP 07/26; EMOP 08/26;
Cod.	**Base**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**Custo Unitário**	**Custo Unitário c/ BDI**	**Preço Total**
SEINFRA	I1860	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	m	150	R$ 69,56	R$ 79,77	R$ 11.965,50
SUDECAP	65.01.01	Sondagem SPT: (Des)Mobilização por equipe	un	1	R$ 1.500,00	R$ 1.720,38	R$ 1.720,38
EMBASA	32.01.01	Sondagem a Trado	m	160	R$ 65,00	R$ 74,54	R$ 11.926,40
SUDECAP	65.02.02	Sondagem a trado: (Des)Mobilização por equipe	un	1	R$ 1.050,00	R$ 1.204,26	R$ 1.204,26
EMBASA	34.01.07	Ensaio: Limite de Liquidez	un	20	R$ 190,00	R$ 217,91	R$ 4.358,20
EMBASA	34.01.10	Ensaio: Limite de Plasticidade	un	20	R$ 190,00	R$ 217,91	R$ 4.358,20
ORSE	4327	Ensaio: Granulometria por Peneiramento	un	20	R$ 189,00	R$ 216,76	R$ 4.335,20
EMOP	01.001.0007-0	Ensaio: Massa Específica Aparente "in situ"	un	20	R$ 117,60	R$ 134,87	R$ 2.697,40
EMBASA	34.01.25	Ensaio: Compactação Proctor Normal	un	20	R$ 300,00	R$ 344,07	R$ 6.881,40
EMBASA	34.01.34	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA (NBR 0989	un	20	R$ 350,00	R$ 401,42	R$ 8.028,40
EMBASA	34.05.30	Ensaio: Teor de Matéria Orgânica	un	5	R$ 250,00	R$ 286,73	R$ 1.433,65
EMOP	01.001.0009-0	Ensaio: Equivalente de Areia	un	5	R$ 261,76	R$ 300,21	R$ 1.501,05
EMBASA	34.01.72	Ensaio: Cisalhamento Direto	un	5	R$ 3.600,00	R$ 4.128,91	R$ 20.644,55
ORSE	4689	Ensaio: Adesividade	un	5	R$ 81,45	R$ 93,41	R$ 467,05
ORSE	4691	Ensaio: Sanidade / Durabilidade	un	5	R$ 380,00	R$ 435,82	R$ 2.179,10
EMOP	01.001.0096-A	Ensaio: Índice de Forma	un	5	R$ 551,54	R$ 632,57	R$ 3.162,85
COMPESA	01.07.13U	Ensaios: Abrasão Los Angeles	un	5	R$ 420,24	R$ 481,98	R$ 2.409,90
SBC	15	SONDAGEM ROTATIVA COROA WIDIA	m	30	R$ 1.228,89	R$ 1.409,43	R$ 42.282,90
TOTAL SERVIÇOS GEOTÉCNICOS							**R$ 131.556,39**

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 DE2632DB

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Ka

CODIGO: **PFP-2.1**

NOME DA CONSULTORA:

PROJETO:	CONTRATANTE:	BASE:
ELABORAÇÃO DE ESTUDOS BÁSICOS E PROJETO EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO PARANÃ, VIAS DE ACESSO E INFRAESTRUTURA COMPLETA, VISANDO O DESVIO DO TRÁFEGO	CODEVASF (SEDE)	SINAPI/GO - vigência 01/2026

Cod	DESCRIÇÃO	%	R$
A	**ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**37,80%**	**44.974,43**
A1	INSS	20,00%	23.796,00
A2	SESI	1,50%	1.784,70
A3	SENAI	1,00%	1.189,80
A4	INCRA	0,20%	237,96
A5	SEBRAE	0,60%	713,88
A6	Salário Educação	2,50%	2.974,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3.569,40
A8	FGTS	8,00%	9.518,40
A9	SECONCI	1,00%	1.189,80
B	**ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"**	**9,65%**	**11.481,57**
B3	Auxílio Enfermidade	0,67%	797,17
B4	13º Salário	8,32%	9.899,13
B5	Licença Paternidade	0,05%	59,49
B6	Faltas Justificadas	0,56%	666,29
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,02%	23,80
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00
B10	Salário Maternidade	0,03%	35,69
C	**ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"**	**17,78%**	**21.154,64**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	5.282,71
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	130,88
C3	Férias Indenizadas	11,01%	13.099,70
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,85%	2.201,13
C5	Indenização Adicional	0,37%	440,23
D	**REINCIDÊNCIAS**	**4,05%**	**4.818,69**
D1	Reincidência de "A" sobre "B" (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	3,65%	4.342,77
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	475,92
K1a	**ENCARGOS SOCIAIS**	**69,28%**	**82.429,33**
Ka	**TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO1**	**2,1533**	

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 DE2632DB

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kb

CODIGO: **PFP-2.2**

NOME DA CONSULTORA:

PROJETO:	CONTRATANTE:	BASE:
ELABORAÇÃO DE ESTUDOS BASICOS E PROJETO EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO PARANÃ, VIAS DE ACESSO E INFRAESTRUTURA COMPLETA, VISANDO O DESVIO DO TRÁFEGO NO ENTORNO DA BARRAGEM DO PARANÃ NAS PROXIMIDADES DA GO-485 E GO-116.	CODEVASF (SEDE)	SINAPI/GO - vigência 01/2026

Cod	DESCRIÇÃO	%	R$
A	**ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**20,00%**	**2.127,71**
A1	INSS	20,00%	2.127,71
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%**	**2.127,71**
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 DE2632DB

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kc

CODIGO: **PFP-2.3**

NOME DA CONSULTORA:

PROJETO:	CONTRATANTE:	BASE:
ELABORAÇÃO DE ESTUDOS BÁSICOS E PROJETO EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO PARANÃ, VIAS DE ACESSO E INFRAESTRUTURA COMPLETA, VISANDO O DESVIO DO TRÁFEGO NO ENTORNO DA BARRAGEM DO PARANÃ NAS PROXIMIDADES DA GO-485	CODEVASF (SEDE)	SINAPI/GO - vigência 01/2026

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 DE2632DB

DESPESAS FISCAIS E CUSTOS DIVERSOS: Kc		CODIGO: PFP-3
NOME DA CONSULTORA:		
PROJETO: ELABORAÇÁO DE ESTUDOS BASICOS E PROJETO EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO PARANÃ, VIAS DE ACESSO E INFRAESTRUTURA COMPLETA, VISANDO O DESVIO DO TRÁFEGO NO	CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)	BASE: SINAPI/GO - vigência 01/2026

Cod	DESCRIÇÃO[1]	% preço[2]	% custo[4]	R$
K4	**TRIBUTOS**	**12,40%**	**14,16%**	**40.431,18**
K4.1	ISS	5,00%	5,71%	16.303,82
K4.2	PIS[3] - aliquota efetiva aplicavel percentual-desconto	1,32%	1,51%	4.311,52
K4.3	COFINS[3] - aliquota efetiva aplicavel percentual-desconto	6,08%	6,94%	19.815,85
K3	**REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)**		**7,00%**	**18.679,59**
K2	**CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**		**7,00%**	**10.279,52**
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%	5.874,01
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%	2.937,01
K2.3	Despesas fixas e variaveis com patrimônio, aluguéis, comunicação, manutenção e transporte não diretamente relacionados com o custo direto dos serviços		1,00%	1.468,50
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 DE2632DB

INSUMOS POR ETAPA/PRODUTO

CÓDIGO: **CRO-1**

Cod.		Categoria / Insumo	Uni	Qde	CUD	PU	FatorK		P1 - ELABORAÇÃO DE ESTUDOS BÁSICOS			P2 - PROJETO EXECUTIVO							
							Meses	P. Executivo	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	
P0	P8061	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,85	20.272,68	26.496,39	1,3070	0,85	0,00	0,30	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,15	0,15	
P1	P8067	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,60	17.730,94	27.506,00	1,5513	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	
P2	P8066	Engenheiro pleno (P8066)	mês	1,90	15.342,97	33.038,01	2,1533	1,90	0,10	0,15	0,15	0,40	0,25	0,15	0,10	0,15	0,00	0,45	
P3	P8065	Engenheiro júnior (P8065)	mês	5,00	12.955,00	27.896,00	2,1533	5,00	0,45	0,20	0,20	0,50	0,55	0,60	0,60	0,55	0,75	0,60	
T1	P8147	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	7,10	3.528,64	7.598,22	2,1533	7,10	0,00	0,55	0,55	1,00	0,65	0,40	0,40	0,35	2,50	0,70	
ECA		Encargos Comp. e Adicionais	mês	15,45	1.256,75	1.535,12	1,2215	15,45	0,55	1,20	0,90	1,95	1,50	1,20	1,15	1,10	4,00	1,90	
V1		Diárias	dia	15,00	202,56	247,42	1,2215	15,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V2		Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	5,00	188,31	230,01	1,2215	5,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
V3		Passagens Aéreas (ida e volta)	un	3,00	571,50	698,08	1,2215	3,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
M2		Relatório Final	un	10,00	1.728,50	2.111,36	1,2215	10,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
#REF!		#REF!	un	0,00	-	0,00	#REF!	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	0,00	-	131.556,39	-	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$**	**R$ 347.011,91**				R$ 347.011,91	R$ 18.812,68	R$ 26.616,34	R$ 25.162,48	R$ 41.191,09	R$ 34.280,01	R$ 30.010,91	R$ 28.282,26	R$ 28.082,69	R$ 68.647,45	R$ 45.926,01	
			%	##########				100,00%	5,42%	7,67%	7,25%	11,87%	9,88%	8,65%	8,15%	8,09%	19,78%	13,24%	

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 DE2632DB

CRONOGRAMA SIMPLIFICADO

Cod1	Cod2	Produtos	Uni	Qde	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1.1	Estudo Geológico/Geotécnico	mês	**3**		1	1	1												
1	1.2	Estudo Hidrológico/Hidrogeológico	mês	**3**	1	1	1													
1	1.3	Estudo de Trágefo e Capacidade de Rodovia	mês	**3**	1	1	1													
		Elaboração de Estudos Básicos																		
2	2.1	Projeto Executivo de Geometria	mês	**2**				1	1											
2	2.2	Projeto Executivo de Terraplanagem	mês	**2**						1	1									
2	2.3	Projeto Executivo de Drenagem	mês	**2**						1	1									
2	2.4	Projeto Executivo de Pavimentação	mês	**2**					1	1										
2	2.5	Projeto Executivo de Sinalização e Segurança Viária	mês	**2**						1	1									
2	2.6	Projeto Executivo de OAE	mês	**3**						1	1	1								
2	2.7	Orçamento, Cronograma e Planos de Execução de Obra do Projeto Executivo	**mês**	**3**								1	1	1						
		Elaboração de Projeto Executivo																		
		ELABORAÇÃO DE ESTUDOS BÁSICOS E PROJETO EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DE PONTE SO	**mês**	**10**	**1**	**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**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
1	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	**0,85**	0,10	0,10	0,10	0,00	0,05	0,10	0,20	0,10	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	**0,60**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	**1,90**	0,10	0,10	0,10	0,30	0,25	0,40	0,20	0,15	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	**5,00**	0,20	0,25	0,25	0,40	0,55	1,35	1,15	0,45	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	**7,10**	0,40	0,40	0,30	0,50	0,70	1,75	1,55	1,00	0,20	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	V1	Diárias	dia	**15,00**	15,00	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	**5,00**	5,00	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	**3,00**	3,00	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
	M1	Relatório Parcial	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	0,00
	M2	Relatório Final	#REF!	**10,00**	0,00	0,00	2,00	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	#REF!	#REF!	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	0,00
1	GEO	Total Serviços Geotécnicos	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	0,00
1			#REF!	**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		**Balanço de Insumos**																		
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**1**	**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	0,10				0,10												
1.1	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,45		0,15	0,15	0,15												
1.1	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	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	M1	Relatório Parcial	un	0,00																
1.1	M2	Relatório Final	un	1,00				1,00												
1.1	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00																
1.1	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00																
1.1		**Estudo Geológico/Geotécnico**		0,00																
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
1.2	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,30	0,10	0,10	0,10													
1.2	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00																
1.2	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,15	0,05	0,05	0,05													
1.2	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,20	0,10	0,05	0,05													
1.2	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	0,55	0,20	0,20	0,15													
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	M1	Relatório Parcial	un	0,00																

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC DE2632DB

1.2	M2	Relatório Final	un	1,00			1,00													
1.2	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00																
1.2	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00																
1.2		**Estudo Hidrológico/Hidrogeológico**		0,00																
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**1**	**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	0,15	0,05	0,05	0,05													
1.3	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,20	0,10	0,05	0,05													
1.3	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	0,55	0,20	0,20	0,15													
1.3	D	Desenhista (40807)	mês	0,00																
1.3	V1	Diárias	dia	15,00	15,00															
1.3	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	5,00	5,00															
1.3	V3	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	3,00	3,00															
1.3	M1	Relatório Parcial	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		**Estudo de Trágefo e Capacidade de Rodovia**		0,00																
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
2.1	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,05					0,05											
2.1	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00																
2.1	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,40				0,20	0,20											
2.1	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,50				0,25	0,25											
2.1	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	1,00				0,50	0,50											
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	M1	Relatório Parcial	un	0,00																
2.1	M2	Relatório Final	un	1,00					1,00											
2.1	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00																
2.1	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00																
2.1		**Projeto Executivo Geométrico**		0,00																
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
2.2	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,05							0,05									
2.2	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00																
2.2	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,25						0,15	0,10									
2.2	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,55						0,25	0,30									
2.2	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	0,65						0,35	0,30									
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	M1	Relatório Parcial	un	0,00																
2.2	M2	Relatório Final	un	1,00							1,00									
2.2	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00																
2.2	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00																
2.2		**Projeto Executivo de Terraplanagem**		0,00																
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
2.3	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,05							0,05									
2.3	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00																
2.3	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,15						0,10	0,05									
2.3	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,60						0,30	0,30									
2.3	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	0,40						0,20	0,20									
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	M1	Relatório Parcial	un	0,00																
2.3	M2	Relatório Final	un	1,00							1,00									
2.3	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00																
2.3	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00																

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC DE2632DB

2.3		**Projeto Executivo de Drenagem**		0,00																
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
2.4	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,05						0,05										
2.4	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00																
2.4	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,10					0,05	0,05										
2.4	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,60					0,30	0,30										
2.4	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	0,40					0,20	0,20										
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	M1	Relatório Parcial	un	0,00																
2.4	M2	Relatório Final	un	1,00						1,00										
2.4	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00																
2.4	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00																
2.4		**Projeto Executivo de Pavimentação**		0,00																
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
2.5	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,05							0,05									
2.5	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00																
2.5	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,15						0,10	0,05									
2.5	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,55						0,25	0,30									
2.5	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	0,35						0,15	0,20									
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	M1	Relatório Parcial	un	0,00																
2.5	M2	Relatório Final	un	1,00							1,00									
2.5	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00																
2.5	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00																
2.5		**Projeto Executivo de Sinalização**		0,00																
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
2.6	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,15						0,05	0,05	0,05								
2.6	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,60						0,20	0,20	0,20								
2.6	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,00																
2.6	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,75						0,25	0,25	0,25								
2.6	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	2,50						0,85	0,85	0,80								
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	M1	Relatório Parcial	un	0,00																
2.6	M2	Relatório Final	un	1,00								1,00								
2.6	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00																
2.6	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00																
2.6		**Projeto Executivo de Obra de Arte Especial (Ponte)**		0,00																
Cod1	**Cod2**	**Insumos**	**Uni**	**Qde**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
2.7	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	0,15								0,05	0,05	0,05						
2.7	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	0,00																
2.7	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	0,45								0,15	0,15	0,15						
2.7	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	0,60								0,20	0,20	0,20						
2.7	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	0,70								0,20	0,20	0,30						
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	M2	Relatório Final	un	1,00										1,00						
2.7	TOP	Total Serviços Cartográficos	un	0,00																
2.7	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	0,00																
2.7		**Orçamento, Cronograma e Planos de Execução de Obra do Projeto Básico**		0,00																

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC DE2632DB

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Cod1	Produtos		Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Por Produto
1.1	Estudo Geológico/Geotécnico	R$ 18.812,68	R$ -	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 16.931,41	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 16.931,41
				0,00%	0,00%	90,00%							90%
1.2	Estudo Hidrológico/Hidrogeológico	R$ 26.616,34	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 23.954,71	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 23.954,71
			0,00%	0,00%	90,00%								90%
1.3	Estudo de Tráfego e Capacidade de Rodovia	R$ 25.162,48	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 22.646,23	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22.646,23
			0,00%	0,00%	90,00%								90%
1.3	Relatório Final Consolidado dos Estudos Básicos	R$ 7.059,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,00	R$ 7.059,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 7.059,15
						0,00%	100,00%						100%
2.1	Projeto Executivo de Geometria	R$ 41.191,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,00	R$ 37.071,98	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 37.071,98
						0,00%	90,00%						90%
2.2	Projeto Executivo de Terraplanagem	R$ 34.280,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,00	R$ 30.852,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 30.852,00
								0,00%	90,00%				90%
2.3	Projeto Executivo de Drenagem	R$ 30.010,91	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,00	R$ 27.009,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 27.009,82
								0,00%	90,00%				90%
2.4	Projeto Executivo de Pavimentação	R$ 28.282,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,00	R$ 25.454,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 25.454,03
							0,00%	90,00%					90%
2.5	Projeto Executivo de Sinalização e Segurança Viária	R$ 28.082,69	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,00	R$ 25.274,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 25.274,42
								0,00%	90,00%				90%
2.6	Projeto Executivo de Obra de Arte Especial (Ponte)	R$ 68.647,45	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 61.782,70	R$ -	R$ -	R$ 61.782,70
								0,00%	0,00%	90,00%			90%
2.7	Orçamento, Cronograma e Planos de Execução de Obra do Projeto Executivo	R$ 45.926,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 41.333,40	R$ 41.333,40
										0,00%	0,00%	90,00%	90%
2.8	Relatório Final Consolidado do Projeto Executivo	R$ 27.642,04	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 27.642,04	R$ 27.642,04
										0,00%	0,00%	100,00%	100%
5.1	Estudo Geológico/Geotécnico	R$ 131.556,39	R$ -	R$ -	R$ 0,00	R$ 131.556,39	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 131.556,39
					0,00%	100,00%							100%

TOTAL R$ 478.568,30

NO MÊS	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 46.600,94	R$ 148.487,80	R$ 44.131,13	R$ 25.454,03	R$ 83.136,25	R$ 61.782,70	R$ 0,00	R$ 68.975,45
	0,00%	0,00%	9,74%	31,03%	9,22%	5,32%	17,37%	12,91%	0,00%	14,41%
ACUMULADO	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 46.600,94	R$ 195.088,74	R$ 239.219,87	R$ 264.673,90	R$ 347.810,15	R$ 409.592,85	R$ 409.592,85	R$ 478.568,30
	0,00%	0,00%	9,74%	40,77%	49,99%	55,31%	72,68%	85,59%	85,59%	100,00%

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC DE2632DB

Engenharia Consultiva da Codevasf 14/10/2026

CPU - HOSPEDAGEM EQUIPE DE CAMPO (4 PESSOAS/MÊS)		Código/Referencia
ALUGUEL	R$ 3.074,56	F020003334/EMBASA
Aquisição de Mobiliário	R$ 176,64	B8954/DNIT
Material de limpeza e diarista	R$ 1.113,75	10563/ORSE - E200300131/EMBASA
manutenção da casa alugada - Serviços Gerais/Vigia	R$ 2.845,49	41096/SINAPI
Energia	R$ 180,00	10555/ORSE
Água	R$ 394,99	10554/ORSE
telefone/Internet	R$ 243,99	10557/10558/ORSE
IPTU (mês)	R$ 128,11	
Despesas Gerais - 10%	R$ 815,75	
Custo Mensal:	**R$ 8.973,28**	
Custo Mensal por pessoa:	**R$ 2.243,32**	
Custo diário por pessoa:	**R$ 101,97**	
número de pessoas:	4	
Alimentação:	R$ 100,59	Tabela Diária Codevasf

Diária Total (alimentação + hospedagem):	**R$ 202,56**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC DE2632DB

CODEVASF

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Desenvolvimento Integrado e Infraestrutura - AD

Composição de Preços de Locação de Veículo tipo pick-up

	Data de atualização:	**14/10/2026**
	CODEVASF	
OBS:	**Preço sem BDI e sem motorista**	**BDI=**
	Veículo tipo pick-up, cabine dupla - 2.0 16V 4x4 diesel Aut.	
	Custo Mensal (R$):	**R$ 4.142,74**
	Custo Diária (R$):	**R$ 188,31**
	Custo Horário (R$):	**R$ 23,54**
A	**Depreciação mensal do equipamento**	
A1	Preço de Aquisição	R$ 209.327,50
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	36,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	70%
A4	Custo mensal [A1-(A3xA1)]/A2	**1.744,40**
B	**Juros pelo Capital empregado**	
B1	Taxa mensal de Juros *	1,0794%
B2	Juros s/depreciação/aluguel (B1xA4)	**18,83**
C	**Conservação e manutenção ****	0,75
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	0,75
C2	Incidência mensal (C1xA4)	**1.308,30**
D	**Combustível**	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	1.320,00
D2	Preço do litro de combustível	7,36
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	10,00
D4	Combustivel (D1/D3)*D2	971,52
E	**Lubrificantes**	
E1	Quilometragem do Contrato (D1*12)	47.520,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	10.000,00
E3	Preço do litro de óleo	R$ 38,94
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	5,00
E5	Quantidade de dias do Contrato	1.095,00
E6	Lubrificantes E = (E1*E3*E4*30)/E2*E5	**25,35**
F	**Pneus**	
F1	Quilometragem do Contrato	47.520,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	5,00
F4	Preço do Pneu	R$ 513,99
F5	Quantidade de dias do contrato	1.095,00
F6	Pneus = (F1*F3*F4*30)/(F2*F5)	**R$ 74,35**
G	**Motorista**	
G1	Salário com encargos sociais	R$ 0,00
H	**Custo Mensal**	
	Sem Motorista (A4+B2+C2+D4+E6+F6)	**R$ 4.142,74**
	Com Motorista (A4+B2+C2+D4+E6+F6+G1)	**R$ 4.142,74**
I	**Custo Direto p/ km Rodado**	
	Sem Motorista	R$ 3,14
	Com Motorista	R$ 3,14
J	**Preço cobrado sem BDI**	**R$ 4.142,74**
J1	Sem Motorista	**R$ 4.142,74**
J2	Com Motorista	**R$ 4.142,74**

OBSERVAÇÕES:

* Calculado com base na taxa SELIC vigente (Copom 16/09/2026): 13,75%
Taxa de Juros Selic — Português (Brasil) (www.gov.br)

** Conservação e manutenção - é calculado com o uso de um coeficiente multiplicador "k", conforme tabela abaixo, sobre a depreciação mensal do equipamento (Item A da planilha de composição de preços). Os valores de K são fornecidos por fabricantes.

Metodologia conforme a bibliografia "Como Preparar Orçamentos de Obras", 3 edição, Aldo Dórea Mattos, 2019.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC DE2632DB

CV	Média	Mediana
8,81%	R$ 209.327,50	R$ 212.401,00

Preço FIPE			
Toro Volcano 2.0 16V 4x4 TB Diesel Aut.	Toro Volcano 2.2 16V 4x4 TB Diesel Aut.	Toro Ranch 2.2 16V 4x4 TB Diesel Aut.	RAMPAGE BIG HORN 2.2 TB CD 4X4 Die Aut.
R$ 187.078,00	**R$ 201.281,00**	**R$ 223.521,00**	**R$ 225.430,00**

Mês de referência:	fevereiro de 2026
Código Fipe:	001453-2
Marca:	Fiat
Modelo:	Toro Volcano 2.0 16V 4x4 TB Diesel Aut.
Ano Modelo:	Zero KM Diesel
Autenticação	kdn1x8kpnvcb
Data da consulta	quarta-feira, 11 de fevereiro de 2026 10:25
Preço Médio	R$ 187.078,00

Mês de referência:	fevereiro de 2026
Código Fipe:	001586-5
Marca:	Fiat
Modelo:	Toro Volcano 2.2 16V 4x4 TB Diesel Aut.
Ano Modelo:	Zero KM Diesel
Autenticação	kx987zjzhbj1gy
Data da consulta	quarta-feira, 11 de fevereiro de 2026 15:11
Preço Médio	R$ 201.281,00

Mês de referência:	fevereiro de 2026
Código Fipe:	001587-3
Marca:	Fiat
Modelo:	Toro Ranch 2.2 16V 4x4 TB Diesel Aut.
Ano Modelo:	Zero KM Diesel
Autenticação	lsdm9kj4zdj1gy
Data da consulta	quarta-feira, 11 de fevereiro de 2026 15:03
Preço Médio	R$ 223.521,00

Mês de referência:	fevereiro de 2026
Código Fipe:	083026-7
Marca:	RAM
Modelo:	RAMPAGE BIG HORN 2.2 TB CD 4X4 Die Aut.
Ano Modelo:	Zero KM Diesel
Autenticação	lvm08vfsbkj1gy
Data da consulta	quinta-feira, 12 de fevereiro de 2026 10:54
Preço Médio	R$ 225.430,00

CV	Média	Mediana
19,9%	R$ 38,95	R$ 38,94

PRODUTO	MENOR (MEDIA, MEDIANA)	COT. 1	COT. 2	COT. 3	COT. 4	COT. 5	COT. 6	COT. 7	COT. 8
LUBRIFICANTE 5W30	**R$ 38,94**	R$ 26,90	R$ 38,97	R$ 43,65	R$ 47,12	R$ 33,43	R$ 32,76	R$ 49,90	R$ 38,90



Shell Helix Hx8 5w30 Sintético
R$ 26,90
Mercadocar e mais
4,8 ★★★★★ (1,6 mil)



Óleo Motor 5w30 Sp Sintético Shell Helix Hx8 1l
R$ 38,97
Shopee Brazil e mais
4,8 ★★★★★ (663)



Óleo 5W30 Shell Helix SP GF6 HX8 1L
R$ 43,65
Pneudrive



Óleo De Motor Shell Helix Hx8 Professional 5w30 Af Ford
R$ 47,12 agora
R$ 4,64/mês x 12
Mercado Livre e mais
4,7 ★★★★½ (98)



Helix Ultra Ect C2 5w30 Litro Shell
R$ 33,43
Itália Ricambi e mais
4,8 ★★★★★ (36)



Shell Helix Hx7 5W30. API Sn
R$ 32,76
Preço normal: R$ 43
Jocar e mais
5,0 ★★★★★ (3)



Shell Helix Hx8 5w-30 1L Óleo Do Motor 550052791...
R$ 49,90
Shopee Brazil e mais
4,7 ★★★★½ (1,7 mil)



Shell Helix HX8 5w30 1L
R$ 38,90
Magazine Luiza

https://www.google.com/search?q=lubrificante+5w30+1l&sa=X&sca_esv=c77f5342bf7e367a&tbm=shop&ei=e0uKZ-IKp5OUPkOKj6QY&ved=0ahUKEwighoOy3_yKAxXSFLkGHRDxKG0Q4dUDCAg&uact=5&oq=lubrificante+5w30+1l&gs_lp=Egtwcm9kdWN0cy1jYyIUbHVicmlmaWNhbnRlI d4PS1_OUOEh

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC DE2632DB

	CV	Média	Mediana
	29,4%	R$ 584,04	R$ 513,99

PRODUTO	MENOR (MEDIA, MEDIANA)	COT. 1	COT. 2	COT. 3	COT. 4	COT. 5	COT. 6	COT. 7	COT. 8
Pneu 225/65 R17	**R$ 513,99**	R$ 516,80	R$ 896,80	R$ 778,91	R$ 437,40	R$ 619,20	R$ 406,22	R$ 505,80	R$ 511,18











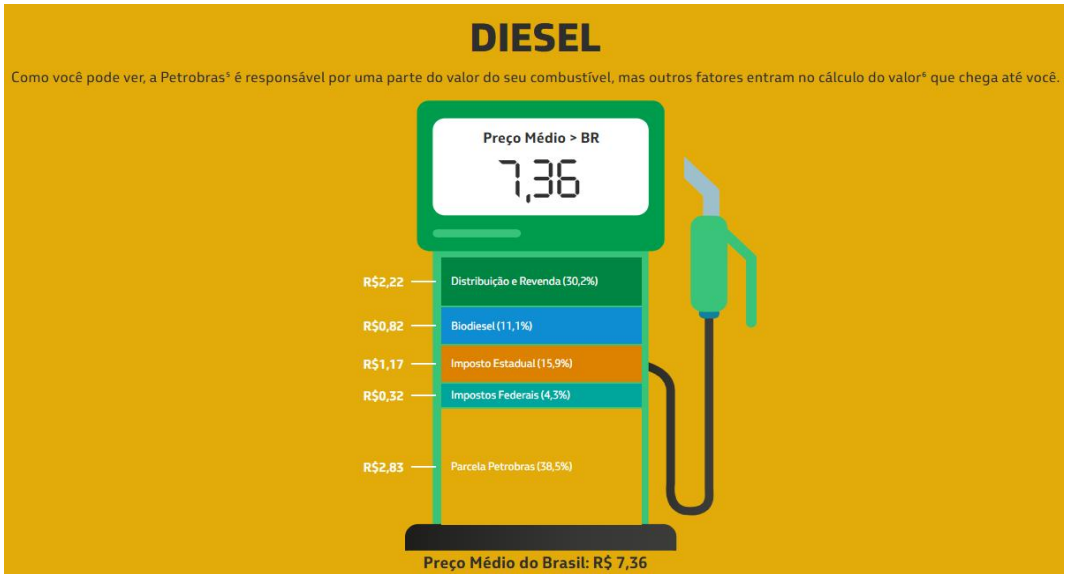






https://www.google.com/search?q=pneu+225%2F65+R17&sa=X&biw=1600&bih=757&tbm=shop&sxsrf=AJOqlzWsb-KmRc2RbtSg3RQ%3A1677092596279&ei=9Gb2Y9K5ENTa5OUPvLykGA&ved=0ahUKEwjSg9Pj6Kn9AhVULbkGHTweCQMQ4dUDCAg&uact=5&oq=pneu+225%2F65+R17&gs_lcp=Cgtwcm9kdWN0cy1j

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC DE2632DB



PREÇO DO DIESEL	**R$**	**7,36**

Petrobras - preço oficial do óleo diesel em 14/10/2026 (R$/l)

Custo de manutenção – coeficiente único

Equipamento	k
Betoneira	0,6
Motoniveladora	0,6
Retroescavadeira	0,6
Carregadeira	0,6
Motoescrêiper	0,9
Rolo compactador	0,8
Trator sobre pneus	0,75
Trator de esteiras	0,9
Caminhão basculante	0,75
Picape	0,75

Fonte: TCPO

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC DE2632DB