



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
6ª Superintendência Regional - 6ª SR

RESUMO DO ORÇAMENTO REFERENCIAL

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA, INCLUINDO SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SR CODEVASF EM JUAZEIRO - BAHIA

		Prazo:	12 meses		Data-base do Orçamento:	abril/2026
PRODUTOS	DESCRIÇÃO	FREQUÊNCIA	UNIDADE	QTDE. / PRAZO	VALORES - R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	Coordenação (apoio escritório)	Mensal	mês	12	53.408,37	640.900,44
2	Controle de Obras (apoio campo)	Mensal	mês	12	47.005,36	564.064,32
3	Controle Executivo - Topografia - Terraplenagem/Pavimentação	Mensal	mês	12	61.325,70	735.908,40
TOTAL DO ORÇAMENTO REFERENCIAL PARA:			1	MÓDULO MÍNIMO		1.940.873,16
TOTAL DO ORÇAMENTO REFERENCIAL PARA:			4	MÓDULOS		7.763.492,64

		Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 6ª Superintendência Regional - 6ª SR												
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA, INCLUINDO SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SR CODEVASF EM JUAZEIRO - BAHIA										Data Licitação/Proposta.:				
										Prazo Inicial: 365 d.c				
										Data-base do Orçamento: abril/2026				
PERÍODO			PERÍODO - MESES/DIAS											
			1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º
			mês	mês	mês	mês	mês	mês	mês	mês	mês	mês	mês	mês
DISCRIMINAÇÃO		UNID.												
FÍSICO	Relatórios Mensais	Un.*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
FINANCEIRO	PARCIAL	%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		R\$	161.739,43	161.739,43	161.739,43	161.739,43	161.739,43	161.739,43	161.739,43	161.739,43	161.739,43	161.739,43	161.739,43	161.739,43
	ACUMULADO	%	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
		R\$	161.739,43	323.478,86	485.218,29	646.957,72	808.697,15	970.436,58	1.132.176,01	1.293.915,44	1.455.654,87	1.617.394,30	1.779.133,73	1.940.873,16
EDITAL:			LOTE: ÚNICO						DATA:					
JURISDIÇÃO: UNIDADE LOCAL DE JUAZEIRO NA JURISDIÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF NO ESTADO DA BAHIA														
NOME DA EMPRESA:														
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:														

* - Os Relatórios mensais são compilados de todos os produtos realizados no mês e sua quantidade poderá ser aumentada em função da execução de produto por demanda.

		Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 6ª Superintendência Regional - 6º SR									
COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO REFERENCIAL - PRODUTO 1											
OBJETO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA, INCLUINDO SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SR CODEVASF EM JUAZEIRO - BAHIA										
		Prazo:	12,00	meses					Data-base do Orçamento:	abril/2026	
Descrição	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd. (1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Prof.xMês (4) = (1x2x3)	Custo Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)	Encargos Complementares e Adicionais (R\$/Mês) (7)	Preço Total (R\$) (8) = (4 x 6) + (7)	
A) PESSOAL											
A1) PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR Chefe de Escritório	MO	P8038	1,00	100%	12,00	12,00	4.071,44	9.973,81	1.459,05	137.194,32	
A2) PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO Técnico de Obras	MO	P8147	2,00	100%	12,00	24,00	3.396,84	8.358,60	1.553,20	237.883,20	
A3) PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO Auxiliar Administrativo	MO	P8026	1,00	100%	12,00	12,00	2.035,14	5.005,02	1.619,92	79.499,28	
		Subtotal A								454.576,80	
Descrição	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd. (1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Qtd.Mês (4) = (1x2x3)	Custo Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)		Preço Total (R\$) (7) = (4 x 6)	
B) DESPESAS GERAIS											
B1) VEÍCULOS Veículo Leve 1.0 Turbo Flex 12V 5p, com ar condicionado, incluindo despesas com combustível, óleos, manutenção, licenciamento, seguros, impostos, etc.	EMC	Codevasf	1,00	100%	12,00	12,00	4.917,06	6.421,68		77.060,16	
B2) IMÓVEIS Comercial (Escritório)	EMC	B8951	1,00	100%	12,00	12,00	2.887,45	3.771,01		45.252,12	
B3) MOBILIÁRIO Cesta de Mobiliário de Escritório (Equipamento e Material)	EMC	B8953	1,00	100%	12,00	12,00	2.896,08	3.782,28		45.387,36	
B5) CUSTOS DIVERSOS Escritório (Material)	EMC	B8959	1,00	100%	12,00	12,00	1.188,36	1.552,00		18.624,00	
		Subtotal B								186.323,64	
		Subtotal A + B								640.900,44	
C) TOTAL MENSAL											
										53.408,37	

 Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 6ª Superintendência Regional - 6º SR										
COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO REFERENCIAL - PRODUTO 2										
OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA, INCLUINDO SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SR CODEVASF EM JUAZEIRO - BAHIA										
			Prazo:		12,00	meses				
								Data-base do Orçamento:		
								abril/2026		
Descrição	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd. (1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Prof.xMês (4) = (1x2x3)	Custo Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)	Encargos Complementares e Adicionais (R\$/Mês) (7)	Preço Total (R\$) (8) = (4 x 6) +(7)
A) PESSOAL										
A2) PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO Técnico de Obras	MO	P8147	2,00	100%	12,00	24,00	3.396,84	8.358,60	1.553,20	237.883,20
Subtotal A										237.883,20
Descrição	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd. (1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Qtd.Mês (4) = (1x2x3)	Custo Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)	Preço Total (R\$) (7) = (4 x 6)	
B) DESPESAS GERAIS										
B1) VEÍCULOS Veículo Leve 1.0 Turbo Flex 12V 5p, com ar condicionado, incluindo despesas com combustível, óleos, manutenção, licenciamento, seguros, impostos, etc.	EMC	Codevasf	2,00	100%	12,00	24,00	R\$ 4.917,06	6.421,68	154.120,32	
B6) ESTÁDIAS / DIÁRIAS Viagens de Apoio Campo	EMC	Codevasf	40,00	100%	12,00	480,00	274,47	358,46	172.060,80	
Subtotal B										326.181,12
Subtotal A + B										564.064,32
C) TOTAL MENSAL										47.005,36

		Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 6ª Superintendência Regional - 6ª SR									
COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO REFERENCIAL - PRODUTO 3											
OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA, INCLUINDO SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SR CODEVASF EM JUAZEIRO - BAHIA											
			Prazo:	12,00	meses			Data-base do Orçamento:		abril/2026	
Descrição	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd. (1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Prof. xMês (4) = (1x2x3)	Custo Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)	Encargos Complementares e Adicionais (R\$/Mês) (7)	Preço Total (R\$) (8) = (4 x 6) +(7)	
A) PESSOAL											
A2) PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO											
Técnico de Obras	MO	P8147	1,00	100,00%	12,00	12,00	3.396,84	8.358,60	1.553,20	118.941,60	
Topógrafo	MO	P8163	1,00	100,00%	12,00	12,00	2.701,65	6.644,44	1.607,12	99.018,72	
A3) PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO											
Auxiliar de Topografia	MO	P8028	2,00	100,00%	12,00	24,00	1.760,57	4.329,95	1.686,11	144.385,44	
			Subtotal A							362.345,76	
Descrição	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd.(1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Qtd.Mês (4) = (1x2x3)	Preço Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)		Preço Total (R\$) (7) = (4 x 6)	
B) DESPESAS GERAIS											
B1) VEÍCULOS											
Veículo tipo pick-up, 1.6 T.Flex 16V , com ar condicionado, incluindo despesas com combustível, óleos, manutenção, licenciamento, seguros, impostos, etc.	EMC	Codevasf	1,00	100,00%	12,00	12,00	5.437,37	7.101,21		85.214,52	
B4) CESTA DAS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS											
Topografia (Equipamento e Material)	EMC	B8958	1,00	100,00%	12,00	12,00	6.146,00	8.026,68		96.320,16	
Topografia por VANT (Equipamento)	EMC	B8961	1,00	100,00%	12,00	12,00	875,07	1.142,84		13.714,08	
Software para processamento de voos VANT (Drone) - Agisoft Metashape	EMC	Cotação	1,00	100,00%	12,00	12,00	399,00	521,09		6.253,08	
B6) ESTADIAS / DIÁRIAS											
Viagens de Apoio Campo	EMC	Codevasf	40,00	100,00%	12,00	480,00	274,47	358,46		172.060,80	
			Subtotal B							373.562,64	
			Subtotal A + B							735.908,40	
C) TOTAL MENSAL										61.325,70	

		Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 6ª Superintendência Regional - 6ª SR	
DESPESAS FISCAIS E CUSTOS DIVERSOS: Kd			
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO:	CONTRATANTE:	REFERÊNCIA:	DATA-BASE DO ORÇAMENTO:
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA, INCLUINDO SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SR CODEVASF EM JUAZEIRO - BAHIA	CODEVASF (6ª SR)	TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	abril/2026
Cod	DESCRIÇÃO¹	% preço²	% custo⁴
K2	CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	8,55%	12,41%
K2.1	Custos da administração central da empresa (diretoria, pessoal técnico de apoio e pessoal administrativo não diretamente vinculado à prestação dos serviços).	3,82%	5,53%
K2.2	Outras despesas que afetam o custo de produção como treinamento, biblioteca, programa de qualidade, programa de benefícios, auditoria interna e externa.	1,90%	2,76%
K2.3	Despesas fixas e variáveis com patrimônio, aluguéis, comunicação, manutenção e transporte não diretamente relacionados com o custo direto dos serviços	1,18%	1,71%
K2.4	Despesas Financeiras, Risco e Seguros e Garantias Contratuais	1,65%	2,41%
K3	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)	8,27%	12,00%
K4	TRIBUTOS	14,25%	16,61%
K4.1	ISS*	5,00%	5,83%
K4.2	PIS ³ - alíquota efetiva aplicável percentual-desconto	1,65%	1,92%
K4.3	COFINS ³ - alíquota efetiva aplicável percentual-desconto	7,60%	8,86%
Kd	TAXA RESSARCIMENTO DE DESPESAS SOBRE CUSTOS DIVERSOS		1,3060
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: $K4' = \{ [1 / (1 - K4)] - 1 \} \times 100$ $K4' = \{ [1 / (1 - 0,1425)] - 1 \} \times 100$ Kd - Taxa de Ressarcimento de Despesas sobre Custos Diversos (incide sobre os Insumos Código DP e EM) $Kd = (1 + K3) \times (1 + K4)$ K2 - Incide sobre o Custo Total (CT) da Mão de Obra (MO* = MO1 + MO2) K3 - Incide sobre o Custo Total (CT) Mão de Obra com encargos (MO1 x Ka ou MO2 x Kb), demais Custos (DP e EM), e Custos da Administração Central (K2) K4 - Incide sobre o Custo Total (CT) Mão de Obra com encargos (MO1 x Ka ou MO2 x Kb), demais Custos (DP e EM), e Custos da Administração Central (K2) e Lucro (K3) Os sub-índices componentes do K2 estão conforme o Relatório de "Consolidação de Custos Gerais e BDI" da Tabela Consultiva do DNIT desde 25 de março de 2026 Observação: (*) Limite máximo adotado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. As empresas licitantes deverão adotar as alíquotas pertinentes.			



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
6ª Superintendência Regional - 6ª SR

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA, INCLUINDO SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SR CODEVASF EM JUAZEIRO - BAHIA		
Data-base do Orçamento:		abril/2026
CODEVASF		
OBS:	Preço sem BDI e sem motorista	BDI=
Veículo Leve 1.0 Turbo Flex 12V 5p, com ar condicionado, incluindo despesas com combustível, óleos, manutenção, licenciamento, seguros, impostos, etc.		
	Custo Mensal (R\$):	R\$ 4.917,06
	Custo Diário (R\$):	R\$ 223,50
	Custo Horário (R\$):	R\$ 27,94
	Custo por Km (R\$):	R\$ 0,98
A	Depreciação mensal do equipamento	
A1	Preço de Aquisição	R\$ 74.461,10
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	60,00
A3	Previsão de recuperação na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1 - (A3 \times A1)] / A2$	744,61
B	Juros pelo Capital empregado	
B1	Taxa mensal de Juros *	1,1531%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	8,59
C	Conservação e manutenção **	0,75
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	0,75
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	558,46
D	Combustível	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	5.000
D2	Preço do litro de combustível	6,77
D3	Quilômetros rodados com um litro combustível	10,00
D4	Combustível $(D1/D3) \times D2$	3.385,00
E	Lubrificantes	
E1	Quilometragem do Contrato $(D1 \times 12)$	60.000,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	10.000,00
E3	Preço do litro de óleo	R\$ 32,34
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	4,00
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30) / (E2 \times E5)$	63,78
F	Pneus	
F1	Quilometragem do Contrato	60.000,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	4,00
F4	Preço do Pneu	R\$ 357,29
F5	Quantidade de dias do contrato	365,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30) / (F2 \times F5)$	R\$ 156,62
G	Motorista	
G1	Salário com encargos sociais	R\$ 5.251,05
H	Custo Mensal	
	Sem Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6)$	R\$ 4.917,06
	Com Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6+G1)$	R\$ 10.168,11
I	Custo Direto p/ km Rodado	
	Sem Motorista	R\$ 0,98
	Com Motorista	R\$ 2,03
J	Preço cobrado sem BDI	R\$ 4.917,06
J1	Sem Motorista	R\$ 4.917,06
J2	Com Motorista	R\$ 10.168,11

OBSERVAÇÕES:

Média estimada de quilometragem rodados por dia:

227

* Calculado com base na taxa de juros SELIC 14,75 % a.a de 25 de março de 2026

14,75%

https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-dnit/engenharia-consultiva-2/bdi/copy_of_bdi-tabela-de-precos-de-consultoria



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
6ª Superintendência Regional - 6º SR

CV	Média	Mediana	Mês/Ano Referência dos Custos:
11,40%	R\$ 74.461,10	R\$ 78.153,30	abril/2026
Preço FIPE - abril/2026			
Volkswagen Polo 1.0 MPI Flex 12V 5p	Hyundai HB20 Comfort 1.0 Flex 12V Mec.	Chevrolet Ônix Hatch LT 1.0 12V Flex 5p Mec.	Fiat Mobi Like 1.0 Fire Flex 5p.
R\$ 78.607,00	R\$ 77.699,60	R\$ 79.743,60	R\$ 61.794,20



Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa por código Fipe - FIPE

●
Mês de referência: abril de 2026
Código Fipe: 005533-6
Marca: VW - VolksWagen
Modelo: Polo 1.0 MPI Flex 12V 5p
Ano Modelo: 2026 Flex
Autenticação: cbkb68gk0lvd2v
Data da consulta: terça-feira, 14 de abril de 2026 11:08
Preço Médio: R\$ 82.562,00



Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa por código Fipe - FIPE

●
Mês de referência: abril de 2026
Código Fipe: 015215-3
Marca: Hyundai
Modelo: HB20 Comfort 1.0 Flex 12V Mec.
Ano Modelo: 2026 Flex
Autenticação: 97hxjjyyd0b
Data da consulta: terça-feira, 14 de abril de 2026 11:10
Preço Médio: R\$ 81.722,00



Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa por código Fipe - FIPE

●
Mês de referência: abril de 2026
Código Fipe: 004517-9
Marca: GM - Chevrolet
Modelo: ONIX HATCH LT 1.0 12V Flex 5p Mec.
Ano Modelo: 2026 Flex
Autenticação: cdbsp89x1zh0b
Data da consulta: terça-feira, 14 de abril de 2026 11:13
Preço Médio: R\$ 87.290,00



Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa por código Fipe - FIPE

●
Mês de referência: abril de 2026
Código Fipe: 001461-3
Marca: Fiat
Modelo: MOBI LIKE 1.0 Fire Flex 5p.
Ano Modelo: 2026 Flex
Autenticação: 4cp90x5ny00b
Data da consulta: terça-feira, 14 de abril de 2026 11:59
Preço Médio: R\$ 66.217,00

[Tabela Fipe - Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas - Fipe](#)

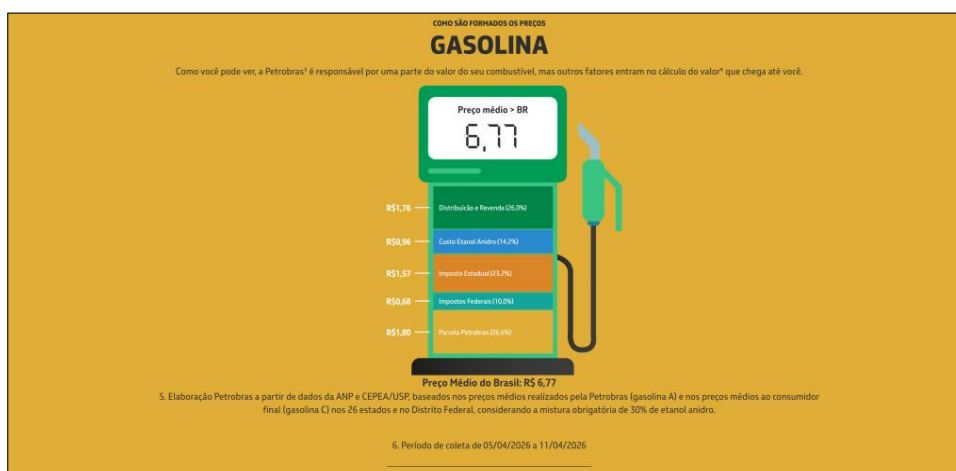


Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
6ª Superintendência Regional - 6º SR

PRODUTO	CV	Média	Mediana	Mês/Ano Referência dos Custos:							
	24,2%	R\$ 34,66	R\$ 32,34	abril/2026							
	MENOR	COT. 1	COT. 2	COT. 3	COT. 4	COT. 5	COT. 6	COT. 7	COT. 8	COT. 9	COT. 10
LUBRIFICANTE 15W40	R\$ 32,34	R\$ 30,07	R\$ 38,31	R\$ 34,98	R\$ 56,72	R\$ 30,58	R\$ 27,95	R\$ 28,76	R\$ 33,73	R\$ 30,94	R\$ 34,60

Gt Oil Max Turbo 15w40 Ch4	Óleo de Motor Acelco 15w40 Api	LUBRAX ÓLEO Extra Turbo CH4	Motul 2100 Performance 15W40	Oleo Lubrax Top Auto 15w40 SI
Óleo Lubrificante Para Motores	3 Oleo Petronas Syntium 800 Am	Óleo 15w40 Api sl Performa Motrio	Óleo Lubrificante Maxtec	Oleo Motor Elaion 15w40
ÓLEO MOTOR 15W40 MINERAL	Óleo Motor Mineral 15w40 SI Radnaq	VR LUB Óleo Lubrificante 1 Litro	Óleo Semissintético 15W40 1L Petronas	Synthetic 15w40 Semissintético

https://www.google.com/search?q=lubrificante+15w40+1l&sa=X&biw=1600&bih=757&itbm=shop&ssrf=AJOqlzUezMM_9I0M4NKJKqAMycluOygp_n%3A1677158931166&ei=E2r3Y5e2CchH31sQPsk67CA&ved=0ahUKFwXl8v36v9AhXBu5UcHTDXDgEQ4dUDCAg&uact=5&oeq=lubrificante+15w40+1l&gs_lcp=Cgltwcm9kdWN0cy1YyADMgsIABAWEB4Q8QOQGD0CAAQgAQOsAM6CQgAEAcQHhCwAzoJCAAQCBAeELAD0gkIABAEELADEB8DgDgAEAUQHhDxBBCwAXAYOgUIABCABD



PREÇO DA GASOLINA

R\$ 6,77

Mês/Ano Referência dos Custos: abril/2026

<https://precos.petrobras.com.br/sele%C3%A7%C3%A3o-de-estados-gasolina>



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
6ª Superintendência Regional - 6ª SR

	CV 11,0%	Média R\$ 357,29	Mediana R\$ 360,14	Mês/Ano Referência dos Custos: abril/2026							
PRODUTO	MENOR	COT. 1	COT. 2	COT. 3	COT. 4	COT. 5	COT. 6	COT. 7	COT. 8	COT. 9	COT. 10
Pneu 185/65 R14	R\$ 357,29	R\$ 265,88	R\$ 354,94	R\$ 359,17	R\$ 364,35	R\$ 362,80	R\$ 347,65	R\$ 429,09	R\$ 361,11	R\$ 356,49	R\$ 371,37

Retirar na loja

Pneu Aro 14
185/60R14 Westlake
82H

Pneu Aro 14
Goodyear Direction
2 Touring 185/65...

Pneu 185/65R14
Sailun Atrezzo
SH406 86H

Pneu Semperit by
Continental Aro 14
Comfort-Life 2...

Pneu Aro 14
Firestone 185/65R14
- F-600 86T

Pneu 185/65R14
Dunlop SP Tour...

Pneu 185/65R14
86T Yokohama ...

Pneu Aro 14 185/65R14 86H
Altimax One General Tire
4,5 ★★★★★ 6

Pneu 185/65R14
86T Hankook...

Pneu Pirelli Aro
14 185/65R14...

https://www.google.com/search?q=Pneu+185%2F65+R14&sa=X&hl=pt-BR&biw=1600&bih=757&tbm=shop&sxsrf=AJOqlzVJW-LYM1ZPHlmwhsD-4UwvAvTluQ%3A1677158863331&ei=z2n3Y-uxE-zT1sQP0r-OmAs&ved=0ahUKEwir1Z7S36v9AhXsqZUCHdKfA7MQ4dUDCAg&uact=5&q=Pneu+185%2F65+R14&gs_lcp=Cgtwcm9kdWN0cy11YxADMgsIABCAABBCxAXCDATIFCAAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDIFCAAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDIFC

Custo de manutenção - coeficiente único

Equipamento	k
Betoneira	0,6
Motoniveladora	0,6
Retroescavadeira	0,6
Carregadeira	0,6
Motoescrêper	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

** 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.



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
6ª Superintendência Regional - 6ª SR

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO À FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO TÉCNICA, INCLUINDO SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SR CODEVASF EM JUAZEIRO - BAHIA		
Data-base do Orçamento:		abril/2026
CODEVASF		
OBS:	Preço sem BDI e sem motorista	BDI=
Veículo tipo pick-up, 1.6 T.Flex 16V , com ar condicionado, incluindo despesas com combustível, óleos, manutenção, licenciamento, seguros, impostos, etc.		
	Custo Mensal (R\$):	R\$ 5.437,37
	Custo Diária (R\$):	R\$ 247,15
	Custo Horário (R\$):	R\$ 30,89
	Custo por Km (R\$):	R\$ 1,09
A	Depreciação mensal do equipamento	
A1	Preço de Aquisição	R\$ 104.735,20
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	60
A3	Previsão de recuperação na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	1.047,35
B	Juros pelo Capital empregado	
B1	Taxa mensal de Juros *	1,1531%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	12,08
C	Conservação e manutenção **	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	0,75
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	785,51
D	Combustível	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	5.000,00
D2	Preço do litro de combustível	6,77
D3	Quilômetros rodados com um litro de combustível	10,00
D4	Combustível $(D1/D3) \times D2$	3.385,00
E	Lubrificantes	
E1	Quilometragem do Contrato $(D1 \times 12)$	60.000,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	10.000,00
E3	Preço do litro de óleo	R\$ 33,13
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	4,00
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30) / (E2 \times E5)$	65,35
F	Pneus	
F1	Quilometragem do Contrato	60.000,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	4,00
F4	Preço do Pneu	R\$ 324,11
F5	Quantidade de dias do contrato	365,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30) / (F2 \times F5)$	R\$ 142,08
G	Motorista	
G1	Salário com encargos sociais	R\$ 5.251,05
H	Custo Mensal	
H1	Sem Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6)$	R\$ 5.437,37
H2	Com Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6+G1)$	R\$ 10.688,42
I	Custo Direto p/ km Rodado	
I1	Sem Motorista	R\$ 1,09
I2	Com Motorista	R\$ 2,14
J	Preço cobrado sem BDI	
J1	Sem Motorista	R\$ 5.437,37
J2	Com Motorista	R\$ 10.688,42

OBSERVAÇÕES:

Média estimada de quilometragem rodados por dia:

227

* Calculado com base na taxa de juros SELIC 14,75 % a.a de 25 de março de 2026

14,75%

https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-dnit/engenharia-consultiva-2/bdi/copy_of_bdi-tabela-de-precos-de-consultoria



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
6ª Superintendência Regional - 6ª SR

CV 10,37%	Média R\$ 104.735,20	Mediana R\$ 107.181,10	Mês/Ano Referência dos Custos: abril/2026
Preço FIPE - abril/2026			
Strada Freedom 1.3 Flex 8V CD	Saveiro Robust 1.6 Total Flex 16V CD	OROCH Intense 1.6 Flex 16V Mec.	MONTANA 1.2 Turbo Flex 12V 4p Mec.
R\$ 110.190,40	R\$ 89.798,80	R\$ 104.171,80	R\$ 114.779,80

 Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas	
Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa por código Fipe - FIPE	
Mês de referência:	abril de 2026
Código Fipe:	001530-0
Marca:	Fiat
Modelo:	Strada Freedom 1.3 Flex 8V CD
Ano Modelo:	2026 Flex
Autenticação	gn5rdqcmmsd2v
Data da consulta	terça-feira, 14 de abril de 2026 10:50
Preço Médio	R\$ 115.014,00

 Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas	
Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa por código Fipe - FIPE	
Mês de referência:	abril de 2026
Código Fipe:	005537-9
Marca:	VW - Volkswagen
Modelo:	Saveiro Robust 1.6 Total Flex 16V CD
Ano Modelo:	2026 Flex
Autenticação	cfn4ny31sh6d2v
Data da consulta	terça-feira, 14 de abril de 2026 10:59
Preço Médio	R\$ 90.817,00

 Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas	
Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa por código Fipe - FIPE	
Mês de referência:	abril de 2026
Código Fipe:	025312-0
Marca:	Renault
Modelo:	OROCH Intense 1.6 Flex 16V Mec.
Ano Modelo:	2026 Flex
Autenticação	gi9mgyfz4d2v
Data da consulta	terça-feira, 14 de abril de 2026 11:02
Preço Médio	R\$ 111.709,00

 Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas	
Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa por código Fipe - FIPE	
Mês de referência:	abril de 2026
Código Fipe:	004539-0
Marca:	GM - Chevrolet
Modelo:	MONTANA 1.2 Turbo Flex 12V 4p Mec.
Ano Modelo:	2026 Flex
Autenticação	g3bvmb7ky4d2v
Data da consulta	terça-feira, 14 de abril de 2026 11:05
Preço Médio	R\$ 126.242,00

Tabela FIPE - Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas - FIPE

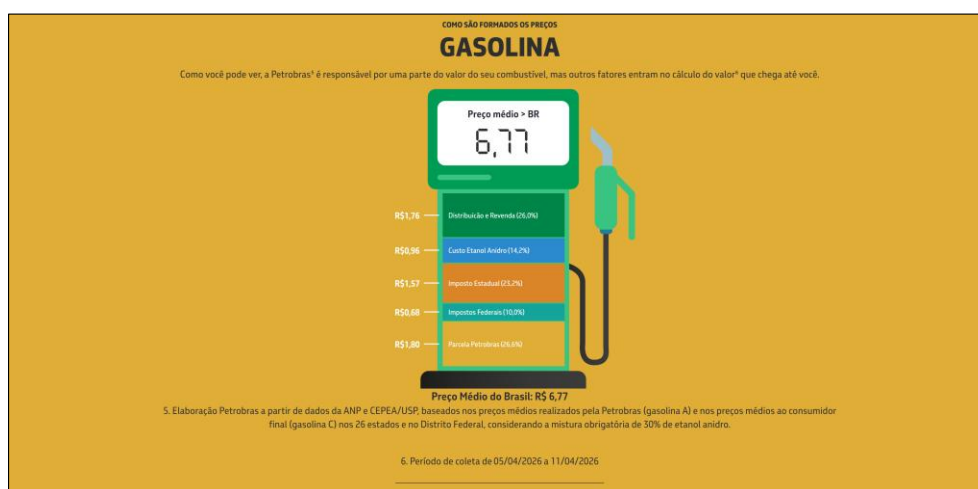


Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
6ª Superintendência Regional - 6º SR

		CV	Média	Mediana							
		7,6%	R\$ 33,13	R\$ 33,20	Mês/Ano Referência dos Custos: abril/2026						
PRODUTO	MENOR	COT. 1	COT. 2	COT. 3	COT. 4	COT. 5	COT. 6	COT. 7	COT. 8	COT. 9	COT. 10
LUBRIFICANTE 5W30	R\$ 33,13	R\$ 32,71	R\$ 32,73	R\$ 29,57	R\$ 36,72	R\$ 34,13	R\$ 29,96	R\$ 33,66	R\$ 34,32	R\$ 30,76	R\$ 36,73

 PROMOÇÃO Mobil Super 5w30 Sintético API SP	 Óleo de Motor Shell Helix Hx8 5W30 1...	 PROMOÇÃO Óleo Motor 5W30 100% Sintético N...	 Óleo Do Motor Sae 5w-30 Sintético V...	 Óleo Motor 5W30 Sn Lubrax Valora ...
 Lubrificante Lubrax Valora Sintético...	 Óleo para Motor Lubrax Valora 5w30	 Óleo Motor 5w30 - Sintético Sn 1L...	 Oleo Para Motor 5w30 Carro Semi	 Óleo Lubrificante do Motor Sn 5w30...
 Troca Óleo 5w30 Sintetico 1 L X1	 Óleo Lubrax Api Sp Valora 5w-30 1L...	 Óleo Para Motor 5w30 Elaion F50j	 Óleo Sintético 5w30 Maxon Oil Ultra S...	 PREÇO BAIXO Lubrificante royal 5w30

https://www.google.com/search?q=lubrificante+5w30&xsrf=AJOqlzUM514L6uswJHb1JlGpGgXchTIV5A:1677092590843&source=inms&tbm=shop&sa=X&sqi=2&ved=2ahUKEwj_vYfh6Kn9AhVMBrkGHRT6Bv4Q_AUoAXoECAEQAw&biw=1600&bih=757&dpr=1



PREÇO DA GASOLINA

R\$ 6,77

Mês/Ano Referência dos Custos: abril/2026

<https://precos.petrobras.com.br/sele%C3%A7%C3%A3o-de-estados-gasolina>



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
6ª Superintendência Regional - 6ª SR

CV 10,2%	Média R\$ 324,51	Mediana R\$ 324,11	Mês/Ano Referência dos Custos: abril/2026								
PRODUTO	MENOR	COT. 1	COT. 2	COT. 3	COT. 4	COT. 5	COT. 6	COT. 7	COT. 8	COT. 9	COT. 10
Pneu 175/70 R14	R\$ 324,11	R\$ 297,75	R\$ 287,71	R\$ 310,52	R\$ 371,21	R\$ 336,30	R\$ 354,35	R\$ 324,94	R\$ 359,90	R\$ 279,18	R\$ 323,28

[Pneu 175/70R14 84T Hankook Optimo H724](#)

[Pneu Itaro Aro 14 IT108...](#)

[Pneu Aro 14 175/70 Pirelli...](#)

[Pneu General Tire by Continental Aro 14 Altimax O...](#)

[Pneu Aro 14 Firestone F-600 175/70 84T](#)

[Pneu Kelly by Goodyear Aro 14 Kelly Edge Touring...](#)

[Pneu 175/70 R14 84T Kinergy ST H735 Hankook...](#)

[Pneu Sunfull Aro14 SF-600 175/70R14 84T](#)

[Pneu 175/70R14 Dunlop SP Touri...](#)

[PROMOÇÃO Pneu Westlake Aro 14 175/75r14...](#)

https://www.google.com/search?q=Pneu+175%2F70+R14&sca_esv=07b6421d581a57bc&biw=1912&bih=924&udm=28&axsrf=AE3TtM5wL_S_TT3wlbQXC71oxlqhl7nRw%3A1767795158061&ei=1mleaaaA8q05QUVpP62yQo&ved=0ahUKEwim_bmTzvmRAxVKGrkGHty_LakQ4dUDCB&uact=5&oq=Pneu+175%2F70+R14&gs_lp=Ehnd3Mid2l6LW1vZGVsZXNlZXNob3BwaW5nlg9QbmV1IDE3NS83MCMBSMTQyBxAGLQEGCcyBxAGLQEGCcyBRAAGIAEMgUQA

Custo de manutenção - coeficiente único

Equipamento	k
Betoneira	0,6
Motoniveladora	0,6
Retroescavadeira	0,6
Carregadeira	0,6
Motoescrêper	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

**

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.



TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA
Relatório de Consolidação de Custos de Mão de Obra
janeiro/2025 (Mês/Ano Referência dos Custos)

Data-base do Orçamento: abril/2026

Código	Categoria	Unid.	Salário	Encargos Sociais		Encargos Complementares										Encargos Adicionais						Encargos Totais		Valor Total	Somatório Encargos Complementares e Adicionais	Fator Ka
						Alimentação		EPI		Ferramenta		Transporte		Exame Ocupacional		Cesta Básica		Assistência Médica		Seguro de Vida						
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	R\$	R\$	
P8026	Auxiliar administrativo	mês	2.035,14	75,89%	1.544,47	38,16%	776,57	0,00%	0,00	0,00%	0,00	6,96%	141,73	0,17%	3,51	0,00%	0,00	15,16%	308,59	0,49%	9,98	136,84%	2.784,84	4.819,98	1.240,37	2,4593
P8028	Auxiliar de topografia	mês	1.760,57	75,90%	1.336,27	44,11%	776,57	1,84%	32,43	0,08%	1,45	8,99%	158,20	0,22%	3,83	0,00%	0,00	17,53%	308,59	0,57%	9,98	149,23%	2.627,32	4.387,89	1.291,05	2,4594
P8038	Chefe de escritório	mês	4.071,44	75,16%	3.060,09	19,07%	776,57	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,48%	19,55	0,06%	2,50	0,00%	0,00	7,58%	308,59	0,25%	9,98	102,60%	4.177,28	8.248,72	1.117,19	2,4497
P8147	Técnico de obras	mês	3.396,84	76,00%	2.581,59	22,86%	776,57	0,88%	29,87	0,00%	0,00	1,77%	60,02	0,12%	4,24	0,00%	0,00	9,08%	308,59	0,29%	9,98	111,01%	3.770,87	7.167,70	1.189,28	2,4607
P8163	Topógrafo	mês	2.701,65	75,90%	2.050,55	28,74%	776,57	1,11%	29,87	0,00%	0,00	3,77%	101,73	0,14%	3,83	0,00%	0,00	11,42%	308,59	0,37%	9,98	121,45%	3.281,12	5.982,77	1.230,57	2,4594

RELATÓRIO DE CONSOLIDAÇÃO DE CUSTOS GERAIS**TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA**
Relatório de Consolidação de Custos Gerais
janeiro/2026 (Mês/Ano Referência dos Custos)**Tabela 2 - Custos de imóveis, mobiliário, cestas de instalações e custos diversos**

Item	Código	Tipo	Unidade	Custo unitário (R\$ / un)
Imóveis	B8951	Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	m² x mês	51,58
	B8952	Residencial (2,45% do CMCC - SINAPI)	m² x mês	49,56
Mobiliário	B8953	Escritório	ocupante x mês	482,68
	B8954	Residência	ocupante x mês	44,05
Cesta das Instalações	B8955	Laboratório de asfalto	mês	6.033,23
	B8956	Laboratório de concreto	mês	4.856,68
	B8957	Laboratório de solos	mês	3.769,63
	B8958	Topografia	mês	6.146,00
	B8961	Topografia por VANT	mês	875,07
Custos Diversos	B8959	Escritório	ocupante x mês	198,06
	B8960	Residência	ocupante x mês	303,24

Data-base do Orçamento: **abril/2026**



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - M I D R
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Estratégia e Finanças - AE

CARGO, EMPREGO E FUNÇÃO	DEMAIS LOCALIDADES
	Pernoite
Ocupantes das funções FC-2 a FC-7, CC-2 a CC-4 e empregados de nível Superior, médio e operacional.	274,47
Adotado o valor do pernoite, com refeição referente ao jantar	274,47

IPCA acumulado de 12/2023 a 06/2025 de 8,57%

FONTE:

<https://www3.bcb.gov.br/CALCIDADAOPublico/corrigirPorIndice.do?method=corrigirPorIndice>

Data-base do Orçamento: abril/2026
Mês/Ano Referência dos Custos: junho/2025