



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

RESUMO DO ORÇAMENTO REFERENCIAL						
ANEXO III - PLANILHAS DE CUSTO DO ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA						
SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL (AL)						
Prazo:				12	Mês/Ano Ref.:	out/24
PRODUTOS	DESCRIÇÃO	FREQUENCIA	UNIDADE	QTDE / PRAZO	á	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO	Mensal	mês	12,000	R\$ 412.523,02	4.950.276,27
TOTAL ANUAL DO ORÇAMENTO REFERENCIAL:						4.950.276,270



PROPOSTA FINANCEIRA DO PROJETO										CODIGO: PFP	
NOME DA CONSULTORA:											
PROJETO: Serviços de apoio à fiscalização de convênios, contratos, análise e elaboração de documentos técnicos específicos, no Estado de Alagoas, área de atuação da 5ª Superintendência Regional					CONTRATANTE: CODEVASF				BASE: outubro/2024 ORSE: junho/2024 DNIT: Julho/2024 PROP: outubro/2024		
Base	Cod1	Cod2	Categoria / Insumo	Uni	Qde	CUD	PU	FatorK	Encargos Complem e Adicionais	PT	
DNIT	MO2	P8065	Engenheiro Júnior (com enc. Comple. e adicionais, EPI)	mês	48,00	12.002,00	25.626,67	2,1352	1.071,70	1.231.151,86	
DNIT	MO1	P8147	Técnico de obras junior (com enc. Comple. e adicionais, EPI)	mês	96,00	3.184,90	6.800,40	2,1352	1.102,54	653.940,94	
DNIT	MO1	P8163	Topógrafo(com enc. Comple. e adicionais, EPI)	mês	24,00	2.428,57	5.185,48	2,1352	1.148,51	125.600,03	
DNIT	MO2	P8038	Auxiliar de topografia(com enc. Comple. e adicionais, EPI)	mês	24,00	3.337,76	7.126,79	2,1352	1.063,78	172.106,74	
DNIT	MO1	P8135	Secretário(com enc. Comple. e adicionais, EPI)	mês	24,00	2.697,38	5.759,45	2,1352	1.103,26	139.330,06	
CODE	DP	V1	Diárias per noite	dia	3.072,00	252,80	304,02	1,2026		933.949,44	
CODE	DA	V2	Alimentação	dia	4.752,00	100,59	120,97	1,2026		574.849,44	
ORSE	10557	LO	Telefone (celular/internet)	Unid. x Mês	216,00	154,99	186,39	1,2026		40.260,24	
CPU		LO	Veículo leve - 1.0 T. Flex 12V 5p (ou superior, com até 2 anos de uso, incluso óleo, gasolina, pneus, seguro, manutenção)	mês	168,00	3.676,06	4.420,83	1,2026		742.699,44	
COTAÇÃO	COT	LO	Sistema de rastreamento veicular	mês	168,00	103,19	124,09	1,2026		20.847,12	
COTAÇÃO	COT	LO	Locação - Receptor GNSS com antena, radio UHF e canais para rastreamento de sistemas de satélite	Unid. x Mês	24,00	4.800,00	5.772,48	1,2026		138.539,52	
COTAÇÃO	COT	LO	Locação - Notebook conforme especificação	Unid. x Mês	192,00	443,86	533,78	1,2026		102.485,76	
DNIT	IMO	LO	Aluguel de escritório com instalações (2 und - Penedo/Maceió)	mês	24,00	2.581,76	3.104,82	1,2026		74.515,68	
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS								R\$ 3.270.355,15			
TOTAL DOS ENCARGOS E DESPESAS DIVERSAS								R\$ 1.679.921,12			
TOTAL DA PROPOSTA								R\$ 4.950.276,27			
OBSERVAÇÃO:											
Alocar os Insumos MO, com respectivo FatorK, dentro da categoria de vínculo contratual (com ou sem) de cada tipo de profissional											
Uni - unidade de medição do insumo;											
Qde - Quantidade do Insumo (não pode ocorrer alteração pela Licitante)											
CUD - Custo Unitário Direto do Insumo (sem encargos, taxas e impostos, valor não pode ser maior que o Orçado pela Codevasf)											
CT - Custo Total (sem encargos, taxas e impostos) - CT = Qde x CUD											
FatorK - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos (detalhar composição nas Planilhas "PFP2.1", "PFP2.2", "PFP2.3", "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											
Será considerado na planilha orçamentária o valor mensal de aluguel para os veículos, mas será medido pela fiscalização o valor de quilômetros rodados por dia, conforme o valor de custo por Km na planilha.											
Encargos complementares e adicionais contempla: assistência médica, seguro de vida, custos de EPI e exame ocupacional. Preços de referência do SICRO para os tecnicos e topografos e auxiliares.											
Os valores de diárias e alimentação foram retirados do anexo da N-201 da CODEVASF											
COT-Cotação de preço de mercado LO- Locação											
MO1 - Mão de obra sobre regime de Celetista, encargos calculados via FatorKa											
MO2 - Mão de obra sobre regime de Autônomo, encargos calculados via FatorKb											
MO3 - Mão de obra sobre regime de Societários, encargos calculados via FatorKc											
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											



DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Ka			CODIGO: PFP-2.1
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: Serviços de apoio à fiscalização de convênios, contratos, análise e elaboração de documentos técnicos específicos, no Estado de Alagoas, área de atuação da 5ª Superintendência Regional		CONTRATANTE: CODEVASF	BASE: outubro/2024 ORSE: junho/2024 DNIT: Julho/2024 PROP: outubro/2024
Cod	DESCRIÇÃO	%	R\$
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	1.234,39
A1	INSS	20,00%	670,86
A2	SESI	1,50%	50,31
A3	SENAI	1,00%	33,54
A4	INCRA	0,20%	6,71
A5	SEBRAE	0,60%	20,13
A6	Salário Educação	2,50%	83,86
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	100,63
A8	FGTS	8,00%	268,34
A9	SECONCI		0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	19,04%	638,66
B3	Auxílio Enfermidade	0,64%	21,47
B4	13º Salário	8,33%	279,41
B5	Licença Paternidade	0,04%	1,34
B6	Faltas Justificadas	0,56%	18,78
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%	2,68
B9	Férias Gozadas	9,36%	313,96
B10	Salário Maternidade	0,03%	1,01
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	7,14%	239,50
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,62%	121,43
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	3,02
C3	Férias Indenizadas	1,25%	41,93
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,88%	63,06
C5	Indenização Adicional	0,30%	10,06
D	REINCIDÊNCIAS	7,33%	245,87
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	7,01%	235,14
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,32%	10,73
K1	ENCARGOS SOCIAIS	70,31%	2.358,42
Ka	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO1	2,1352	
OBSERVAÇÃO: MO1 CELETISTAS			
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 CELETISTAS (incide apenas no Insumo Codigo MO1)			
$Ka = (1 + K1 + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$			



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kb			CODIGO: PFP-2.2
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: Serviços de apoio à fiscalização de convênios, contratos, análise e elaboração de documentos técnicos específicos, no Estado de Alagoas, área de atuação da 5ª Superintendência Regional		CONTRATANTE: CODEVASF	BASE: outubro/2024 ORSE: junho/2024 DNIT: Julho/2024 PROP: outubro/2024
Cod	DESCRIÇÃO	%	R\$
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	20,00%	427,10
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	20,00%	427,10
A9	SECONCI	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
K1	ENCARGOS SOCIAIS	20,00%	427,10
Kb	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO2	1,5302	
OBSERVAÇÃO: MO2 AUTÔNOMOS			
1 - DISCRIMINAR OS ENCARGOS SOCIAIS COM SEUS RESPECTIVOS PERCENTUAS TOTALIZANDO OS MESMOS.			
2 - APLICAR O % TOTAL P/ CALCULAR OS E. SOCIAIS INCIDENTES NA MÃO-DE-OBRA - AUTÔNOMOS			
Kb - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra AUTONOMOS (incide apenas no Insumo Código MO2)			
$Kb = (1 + K1 + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$			



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kb			CODIGO: PPF-2.2
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: Serviços de apoio à fiscalização de convênios, contratos, análise e elaboração de documentos técnicos específicos, no Estado de Alagoas, área de atuação da 5ª Superintendência Regional		CONTRATANTE: CODEVASF	BASE: outubro/2024 ORSE: junho/2024 DNIT: Julho/2024 PROP: outubro/2024
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
A9	SECONCI	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
K1	ENCARGOS SOCIAIS	0,00%	0,00
Kb	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO3	1,2897	
OBSERVAÇÃO: MO3 SOCIETÁRIOS			
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 - SOCIETÁRIOS			
Kc - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra SOCIETÁRIOS (incide apenas no Insumo Codigo MO3)			
$Kc = (1 + K1 + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$			



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

DESPESAS FISCAIS E CUSTOS DIVERSOS: Kc				CODIGO:
				PFP-3
NOME DA CONSULTORA:				
PROJETO:		CONTRATANTE:		BASE: outubro/2024
Serviços de apoio à fiscalização de convênios, contratos, análise e elaboração de documentos técnicos específicos, no Estado de Alagoas, área de atuação da 5ª Superintendência Regional		CODEVASF		ORSE: junho/2024 DNIT: Julho/2024 PROP: outubro/2024
Cod	DESCRIÇÃO ¹	% preço ²	% custo ⁴	R\$
K4	TAXAS E IMPOSTOS	10,40%	11,61%	1.084,94
K4.1	ISS	3,00%	3,35%	313,05
K4.2	PIS ³ - alíquota efetiva com percentual-desconto	1,32%	1,47%	137,37
K4.3	COFINS ³ - alíquota efetiva com percentual-desconto	6,08%	6,79%	634,52
K3	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)		7,75%	672,14
K2	CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		7,24%	397,46
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%	219,59
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%	109,80
K2.3	Despesas fixas e variáveis com patrimônio, aluguéis, comunicação, manutenção e transporte não diretamente relacionados com o custo direto dos serviços		1,24%	68,07
Kd	TAXA RESSARCIMENTO DE DESPESAS SOBRE CUSTOS DIVERSOS		1,2026	
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:				
$K4' = \{ [1 / (1 - K4)] - 1 \} \times 100$				
$K4' = \{ [1 / (1 - 0,104)] - 1 \} \times 100$				
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)				

CRONOGRAMA SIMPLIFICADO

[illegible]



Composição de Preços de Locação de Veículos

Data de atualização: 21/11/2024

CODEVASF

OBS: Preço sem BDI e sem motorista

BDI=

Veículo Leve 1.0 T. Flex 12V 5p

Custo Mensal (R\$): R\$ 3.676,06

Custo Diário (R\$): R\$ 167,09

Custo Horário (R\$): R\$ 20,89

Custo por Km (R\$): R\$ 1,29

A	Depreciação mensal do equipamento	
A1	Preço de Aquisição	R\$ 79.442,00
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	36,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	1.324,03
B	Juros pelo Capital empregado	
B1	Taxa mensal de Juros *	0,0755%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	1,00
C	Conservação e manutenção **	0,75
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	0,75
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	993,03
D	Combustível	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	2.860,00
D2	Preço do litro de combustível	6,07
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	14,10
D4	Combustível $(D1/D3) \times D2$	1.231,22
E	Lubrificantes	
E1	Quilometragem do Contrato $(D1 \times 12)$	102.960,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	10.000,00
E3	Preço do litro de óleo	R\$ 26,28
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	4,00
E5	Quantidade de dias do Contrato	1.095,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30) / (E2 \times E5)$	29,65
F	Pneus	
F1	Quilometragem do Contrato	102.960,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	5,00
F4	Preço do Pneu	R\$ 309,90
F5	Quantidade de dias do contrato	1.095,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30) / (F2 \times F5)$	R\$ 97,13
G	Motorista	
G1	Salário com encargos sociais	R\$ 0,00
H	Custo Mensal	
	Sem Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6)$	R\$ 3.676,06
	Com Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6+G1)$	R\$ 3.676,06
I	Custo Direto p/ km Rodado	
	Sem Motorista	R\$ 1,29
	Com Motorista	R\$ 1,29
J	Preço cobrado sem BDI	R\$ 3.676,06
J1	Sem Motorista	R\$ 3.676,06
J2	Com Motorista	R\$ 3.676,06

OBSERVAÇÕES:

Média estimada de quilometragem rodados por dia: 130,00

* Calculado com base na taxa SELIC agosto/2022 - 13,75 % a.a
SELIC AGOSTO / 2024 - Taxa de Juros Selic — Português (Brasil) (www.gov.br) 0,91%

** 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.

Composição de Preços de Locação de Veículos

Data de atualização: 21/11/2024

CODEVASF

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

CV	Média	Mediana	
9,26%	R\$ 79.479,00	R\$ 79.442,00	
Preço FIPE - Out/2024			
Volkswagen Gol 1.0	HB20 Comfort 1.0 Flex 12V Mec.	ONIX HATCH 1.0 12V Flex 5p Mec.	MOBI TREKKING 1.0 Flex 5p.
R\$ 70.961,00	R\$ 82.287,00	R\$ 88.071,00	R\$ 76.597,00

Mês de referência:	outubro de 2024
Código Fipe:	005490-9
Marca:	VW - VolksWagen
Modelo:	Gol 1.0 Flex 12V 5p
Ano Modelo:	Zero KM a Gasolina
Autenticação	55bl3yvzxfp
Data da consulta	quinta-feira, 10 de outubro de 2024 11:25
Preço Médio	R\$ 70.961,00

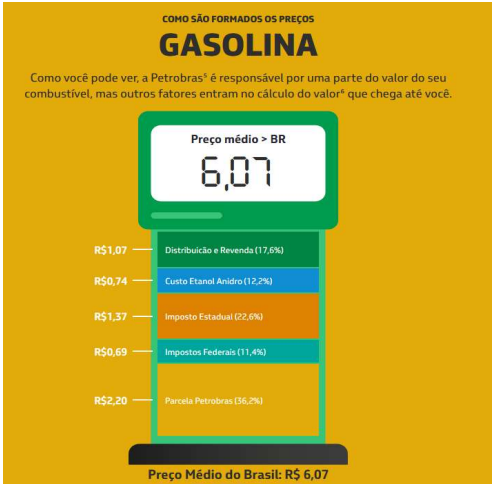
Mês de referência:	outubro de 2024
Código Fipe:	004519-5
Marca:	GM - Chevrolet
Modelo:	ONIX HATCH 1.0 12V Flex 5p Mec.
Ano Modelo:	Zero KM a Gasolina
Autenticação	cdmyk1wzydqp
Data da consulta	quinta-feira, 10 de outubro de 2024 11:26
Preço Médio	R\$ 88.071,00

Mês de referência:	outubro de 2024
Código Fipe:	015215-3
Marca:	Hyundai
Modelo:	HB20 Comfort 1.0 Flex 12V Mec.
Ano Modelo:	Zero KM a Gasolina
Autenticação	cbf38hj5jxqp
Data da consulta	quinta-feira, 10 de outubro de 2024 11:27
Preço Médio	R\$ 82.287,00

Mês de referência:	outubro de 2024
Código Fipe:	001536-9
Marca:	Fiat
Modelo:	MOBI TREKKING 1.0 Flex 5p.
Ano Modelo:	Zero KM a Gasolina
Autenticação	79d32s86d0p
Data da consulta	quinta-feira, 10 de outubro de 2024 11:28
Preço Médio	R\$ 76.597,00

<https://veiculos.fipe.org.br/#carro>

CV	Média	Mediana
9,26%	R\$ 79.479,00	R\$ 79.442,00



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

	CV	Média	Mediana							
	20,7%	R\$ 26,28	R\$ 27,01							
PRODUTO	MENOR	COT. 1	COT. 2	COT. 3	COT. 4	COT. 5	COT. 6	COT. 7	COT. 8	COT. 9
LUBRIFICANTE 15W40	R\$ 26,28	R\$ 27,01	R\$ 32,92	R\$ 24,60	R\$ 13,25	R\$ 30,35	R\$ 27,29	R\$ 27,90	R\$ 26,70	R\$ 26,48



Óleo Mineral 15W40
Lubrax Extra Turbo API
CH- 4 1 Litro
5.0 ★★★★★ 1

R\$ 27,01
Hipervarejo
Frete não incluído



Óleo Lubrificante Do
Motor Shell Helix Hx6
Flex 15W40
5.0 ★★★★★ 24

R\$ 32,92
Carrefour
Frete não incluído



Óleo 15W40 1L Tecno
Lubrax
4.8 ★★★★★ 197

R\$ 24,60
Rolamar Autopeças
Frete não incluído



Óleo Lubrificante
Motor Selênio
Performer Api Sn

R\$ 13,25
Peças Revemar
Frete não incluído



Óleo Mineral 15W40
Lubrax Top Turbo CI-4
1 Litro
4.8 ★★★★★ 35

R\$ 30,35
Hipervarejo
Frete não incluído



Óleo Motor 15W40
Ch-4 Lubrax Extra
Turbo 1L Mineral

R\$ 27,29
DPaschoal
Frete não incluído



Shell Óleo Helix Hx6
Flex 15w40 - 1 Litro
5.0 ★★★★★ 24

R\$ 27,90
Altese Autopeças
Entrega de R\$ 20,00

Comparar preços de 10 ...



Óleo Semissintético
SAE 15W40 Ipiranga F1
Master Performance SL
4.9 ★★★★★ 249

R\$ 26,70
Hipervarejo
Frete não incluído

PROMOÇÃO



Óleo Lubrificante do
Motor Total Quartz API
SN 7000 15W40

R\$ 26,48 ~~R\$ 30,99~~
Casa & Video
Frete não incluído

CV	Média	Mediana
20,7%	R\$ 26,28	R\$ 27,01

	CV 20,7%	Média R\$ 310,91	Mediana R\$ 309,90							
PRODUTO	MENOR	COT. 1	COT. 2	COT. 3	COT. 4	COT. 5	COT. 6	COT. 7	COT. 8	COT. 9
Pneu 185/65 R14	R\$ 309,90	R\$ 309,90	R\$ 374,75	R\$ 295,55	R\$ 374,50	R\$ 289,00	R\$ 164,80	R\$ 319,90	R\$ 363,90	R\$ 305,92



Pneu 185/65R14 86T Sp Touring R1 Dunlop
4,7 ★★★★★ 16

R\$ 309,90
Casas Bahia
Frete não incluído

Comparar preços de 10 ou mais lojas



Kit com 4 Pneus Aro 14 Pirelli P400 Evo KS 185/65R14 86T
4,7 ★★★★★ 1.181

R\$ 1.499,00
Magazine Luiza
Frete não incluído



Pneu 185/65r14 Aro 14 SAILUN ATREZZO SH406 86H
4,6 ★★★★★ 107

R\$ 295,55
Extra.com.br
Frete não incluído



Kit com 2 Pneus Aro 14 Pirelli P400 Evo KS 185/65R14 86T
4,7 ★★★★★ 1.181

R\$ 749,00
Magazine Luiza
Frete não incluído



Pneu Aro 14 185/65R14 86H Bravuris 5HM Barum
4,7 ★★★★★ 72

R\$ 289,00
Pneufree.com
Frete não incluído

Comparar preços de 10 ou mais lojas



INMETRO: 003544/2020

Pneu 185/65 R14 REMOLD VIPAL/ IMPERIAL Com INMETRO e GARANTIA

R\$ 164,80
Nacional Remolds
Frete não incluído



Pneu Kumho Aro 14 185/65R14 Sense KR26 86H
4,5 ★★★★★ 587

R\$ 319,90
PneuStore
Frete não incluído

Comparar preços de 5 ou mais lojas



Kit 2 Pneu Continental Aro 14 185/65r14 86T PowerContact 2
4,7 ★★★★★ 652

R\$ 727,80
Americanas.com
Frete não incluído



Pneu 185/65R14 Aro 14 Sailun Atrezzo SH406 86H
4,6 ★★★★★ 107

R\$ 305,92
Carrefour
Frete não incluído

3Y5e2CcH31sQPsk67CA&ved=0ahUKEwjXi8vy36v9AhXBu5UCHTDXDgEQ4dUDCAg&uact=5&oq=lubrificante+15w40+1l&gs_lcp=Cgtwcm9kdWN0cy1YxADMgsIABAWEb4Q8QQGDolCAAQgAQQsAN

<https://www.google.com/search?q=Pneu+185%2F65+R14&sa=X&hl=pt-BR&biw=1600&bih=757&tbm=shop&sxsr=AJOqlzVJW-LYM1ZPHImwhsD-4UwyAvTluQ%3A1677158863331&ei=z2n3Y-uxE-zT1sQ>

CV	Média	Mediana
20,7%	R\$ 310,91	R\$ 309,90



COTAÇÃO RECEPTOR GNSS

Empresa	Valor (R\$)
Schwab Soluções	R\$ 5.800,00
TopoAgrime	R\$ 4.800,00
Embratop	R\$ 5.000,00

Média: 5.200,00
Mediana: 5200,00
Menor: 4800,00

Notebook

Empresa	Valor (R\$)
DATEN TECNOLOGIA LTDA	R\$ 3.268,00
TORINO INFORMATICA LTDA	R\$ 4.600,00
PEDROSO NEGOCIOS GOVERNAMENTAIS PRODUTOS E SERVICOS LTDA	R\$ 3.496,00
TORINO INFORMATICA LTDA	R\$ 6.170,00
FVR SERVICOS E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 4.890,00
PEDROSO NEGOCIOS GOVERNAMENTAIS PRODUTOS E SERVICOS LTDA	R\$ 3.488,00

Tempo de utilização (anos)	3
Meses p/Ano de Uso	12
Percentual Residual (%)	30%
Depreciação Mensal - R\$	83,97

Média: 4.318,67

Valor mensal final: 443,86

Cotação do sistema de rastreamento veicular - 10/2024

Empresa	Valor (R\$)
Ituran	R\$ 57,90
Carsystem	R\$ 59,70

Rastear	R\$	59,90
M2Track	R\$	39,90
Vivo	R\$	60,00

Média	R\$ 55,48
Mediana	R\$ 59,70
Menor	R\$ 55,48

Serviços necessários além da mensalidade (por veículo):

Adesão=	R\$	108,00
Domicílio=	R\$	27,50
Desinstalação=	R\$	298,00
Revisão=	R\$	139,00
Valor:	R\$	47,71



Escolha o melhor plano pa

rastear

Home

Planos

Como Funciona

Dúvidas Frequentes

Blog

Para você e para pequenas empresas

Rastreamento e monitoramento para todos os tipos de veículos

Seu veículo na palma da mão 24h por dia

Diário 100% Seguro

CARSYSTEM

> PROTEÇÃO CARRO

> PROTEÇÃO MOTO

> PROTEÇÃO UTILITÁRIO

> ASSISGÊNCIAS

Plano Carsystem + Rastreador

MUITO MAIS QUE RASTREADOR!

Rastreador Veicular com serviço de Busca e Recuperação em todo Brasil

A PARTIR DE R\$ 1⁹⁹/dia

QUERO receber uma proposta

QUERO comprar online

Proteção veicular com preço que cabe no bolso.
Conte com Rastreamento pelo Celular, Alerta de Monitoramento Inteligente, Monitoramento 24 Horas,
Equipamento Grátis em comodato e instalação sem custo.

Consolidação dos custos de mão de obra da engenharia consultiva - mês de referência: julho/2024

Código	Categoria	Unid.	Salário	Encargos Sociais	Encargos Complementares												Encargos Adicionais						Encargos Totais		Valor Total	
					Alimentação		EPI		Ferramenta		Transporte		Exame Ocupacional	Cesta Básica		Assistência Médica		Seguro de Vida								
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		
P8001	Advogado Júnior	mês	4.616,38	79,30%	3.660,79	15,96%	736,74	0,55%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	2,95	0,00%	0,00	6,40%	295,48	0,22%	9,98	102,49%	4.731,45	9.347,83
P8002	Advogado pleno	mês	6.155,17	79,30%	4.881,05	11,97%	736,74	0,41%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,05%	2,95	0,00%	0,00	4,80%	295,48	0,16%	9,98	96,69%	5.951,71	12.106,89		
P8003	Advogado sênior	mês	11.441,04	79,30%	9.072,75	6,44%	736,74	0,22%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	2,95	0,00%	0,00	2,58%	295,48	0,09%	9,98	88,66%	10.143,41	21.584,45		
P8007	Analista de desenvolvimento de sistemas Júnior	mês	4.690,87	79,63%	3.735,34	15,71%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,08%	3,74	0,00%	0,00	6,30%	295,48	0,21%	9,98	101,93%	4.781,28	9.472,16		
P8008	Analista de desenvolvimento de sistemas pleno	mês	5.657,08	79,63%	4.504,74	13,02%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	3,74	0,00%	0,00	5,22%	295,48	0,18%	9,98	98,12%	5.550,68	11.207,76		
P8009	Analista de desenvolvimento de sistemas sênior	mês	9.897,56	79,63%	7.881,43	7,44%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	3,74	0,00%	0,00	2,99%	295,48	0,10%	9,98	90,20%	8.927,37	18.824,92		
P8013	Arquiteto Júnior	mês	12.002,00	79,32%	9.519,99	6,14%	736,74	0,21%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,61	0,00%	0,00	2,46%	295,48	0,08%	9,98	88,24%	10.590,31	22.592,31		
P8014	Arquiteto pleno	mês	12.521,12	79,32%	9.931,75	5,88%	736,74	0,20%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,61	0,00%	0,00	2,36%	295,48	0,08%	9,98	87,87%	11.002,08	23.523,20		
P8015	Arquiteto sênior	mês	15.280,37	79,32%	12.120,39	4,82%	736,74	0,17%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,61	0,00%	0,00	1,93%	295,48	0,07%	9,98	86,32%	13.190,72	28.471,09		
P8019	Assistente social Júnior	mês	3.264,91	80,16%	2.617,15	22,57%	736,74	0,78%	25,51	0,00%	0,00	0,71%	23,14	0,13%	4,29	0,00%	0,00	9,05%	295,48	0,31%	9,98	113,70%	3.712,30	6.977,21		
P8020	Assistente social pleno	mês	4.353,21	80,16%	3.489,54	16,92%	736,74	0,59%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,10%	4,29	0,00%	0,00	6,79%	295,48	0,23%	9,98	104,79%	4.561,55	8.914,76		
P8021	Assistente social sênior	mês	7.202,11	80,16%	5.773,22	10,23%	736,74	0,35%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	4,29	0,00%	0,00	4,10%	295,48	0,14%	9,98	95,04%	6.845,22	14.047,34		
P8025	Auxiliar	mês	1.583,76	81,56%	1.291,72	46,52%	736,74	1,96%	31,06	0,10%	1,59	7,83%	124,01	0,39%	6,15	0,00%	0,00	18,66%	295,48	0,63%	9,98	157,65%	2.496,73	4.080,50		
P8026	Auxiliar administrativo	mês	1.880,26	80,17%	1.507,40	39,18%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,65%	106,22	0,20%	3,76	0,00%	0,00	15,71%	295,48	0,53%	9,98	141,45%	2.659,59	4.539,85		
P8027	Auxiliar de laboratório	mês	1.753,34	80,36%	1.408,99	42,02%	736,74	1,77%	31,06	0,19%	3,28	6,49%	113,83	0,23%	4,02	0,00%	0,00	16,85%	295,48	0,57%	9,98	148,48%	2.603,38	4.356,73		
P8028	Auxiliar de topografia	mês	1.583,76	80,62%	1.276,83	46,52%	736,74	1,96%	31,06	0,09%	1,39	7,83%	124,01	0,28%	4,39	0,00%	0,00	18,66%	295,48	0,63%	9,98	156,58%	2.479,88	4.063,64		
P8032	Biólogo Júnior	mês	3.224,68	79,70%	2.570,07	22,85%	736,74	0,79%	25,51	0,00%	0,00	0,79%	25,55	0,11%	3,60	0,00%	0,00	9,16%	295,48	0,31%	9,98	113,71%	3.666,94	6.891,62		
P8033	Biólogo pleno	mês	4.299,57	79,70%	3.426,76	17,14%	736,74	0,59%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,08%	3,60	0,00%	0,00	6,87%	295,48	0,23%	9,98	104,62%	4.498,08	8.797,65		
P8034	Biólogo sênior	mês	7.659,98	79,70%	6.105,01	9,62%	736,74	0,33%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,05%	3,60	0,00%	0,00	3,86%	295,48	0,13%	9,98	93,69%	7.176,33	14.836,31		
P8038	Chefe de escritório	mês	3.337,76	79,39%	2.649,85	22,07%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,56%	18,77	0,08%	2,81	0,00%	0,00	8,85%	295,48	0,30%	9,98	111,26%	3.713,63	7.051,40		
P8040	Contador Júnior	mês	4.191,21	79,36%	3.326,15	17,58%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	2,69	0,00%	0,00	7,05%	295,48	0,24%	9,98	104,29%	4.371,04	8.562,25		
P8041	Contador pleno	mês	5.588,28	79,36%	4.434,86	13,18%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,05%	2,69	0,00%	0,00	5,29%	295,48	0,18%	9,98	98,06%	5.479,76	11.068,04		
P8042	Contador sênior	mês	10.788,12	79,36%	8.561,45	6,83%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,69	0,00%	0,00	2,74%	295,48	0,09%	9,98	89,05%	9.606,34	20.394,46		
P8044	Coordenador ambiental	mês	18.689,66	79,68%	14.891,92	3,94%	736,74	0,12%	23,30	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,98	0,00%	0,00	1,58%	295,48	0,05%	9,98	85,40%	15.961,41	34.651,08		
P8045	Economista Júnior	mês	4.750,10	78,61%	3.734,05	15,51%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	1,90	0,00%	0,00	6,22%	295,48	0,21%	9,98	100,59%	4.778,15	9.528,25		
P8046	Economista pleno	mês	6.333,46	78,61%	4.978,74	11,63%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	1,90	0,00%	0,00	4,67%	295,48	0,16%	9,98	95,10%	6.022,84	12.356,30		
P8047	Economista sênior	mês	10.433,39	78,61%	8.201,69	7,06%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	1,90	0,00%	0,00	2,83%	295,48	0,10%	9,98	88,62%	9.245,79	19.679,19		
P8054	Engenheiro agrônomo Júnior	mês	12.002,00	79,08%	9.491,18	6,14%	736,74	0,21%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,50	0,00%	0,00	2,46%	295,48	0,08%	9,98	88,00%	10.561,40	22.563,40		
P8055	Engenheiro agrônomo pleno	mês	12.380,97	79,08%	9.790,87	5,95%	736,74	0,21%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,50	0,00%	0,00	2,39%	295,48	0,08%	9,98	87,72%	10.861,09	23.242,06		
P8056	Engenheiro agrônomo sênior	mês	13.631,64	79,08%	10.779,90	5,40%	736,74	0,19%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,50	0,00%	0,00	2,17%	295,48	0,07%	9,98	86,93%	11.850,12	25.481,76		
P8057	Engenheiro ambiental Júnior	mês	12.002,00	79,82%	9.580,00	6,14%	736,74	0,21%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	4,35	0,00%	0,00	2,46%	295,48	0,08%	9,98	88,75%	10.652,07	22.654,07		
P8058	Engenheiro ambiental pleno	mês	12.193,36	79,82%	9.732,74	6,04%	736,74	0,21%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	4,35	0,00%	0,00	2,42%	295,48	0,08%	9,98	88,61%	10.804,81	22.998,17		

P8059	Engenheiro ambiental sênior	mês	14.759,24	79,82%	11.780,83	4,99%	736,74	0,17%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,35	0,00%	0,00	2,00%	295,48	0,07%	9,98	87,08%	12.852,90	27.612,14
P8060	Engenheiro consultor especial	mês	21.827,91	79,76%	17.409,94	3,38%	736,74	0,11%	23,30	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,99	0,00%	0,00	1,35%	295,48	0,05%	9,98	84,66%	18.479,44	40.307,36
P8061	Engenheiro coordenador	mês	18.189,93	79,76%	14.508,29	4,05%	736,74	0,13%	23,30	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,99	0,00%	0,00	1,62%	295,48	0,05%	9,98	85,64%	15.577,78	33.767,71
P8062	Engenheiro de pesca júnior	mês	12.002,00	80,13%	9.617,20	6,14%	736,74	0,21%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	4,74	0,00%	0,00	2,46%	295,48	0,08%	9,98	89,07%	10.689,66	22.691,66
P8063	Engenheiro de pesca pleno	mês	12.714,67	80,13%	10.188,27	5,79%	736,74	0,20%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	4,74	0,00%	0,00	2,32%	295,48	0,08%	9,98	88,56%	11.260,73	23.975,40
P8064	Engenheiro de pesca sênior	mês	16.261,81	80,13%	13.030,59	4,53%	736,74	0,16%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,74	0,00%	0,00	1,82%	295,48	0,06%	9,98	86,73%	14.103,05	30.364,86
P8065	Engenheiro de projetos júnior	mês	12.002,00	79,76%	9.572,80	6,14%	736,74	0,21%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,99	0,00%	0,00	2,46%	295,48	0,08%	9,98	88,69%	10.644,50	22.646,50
P8066	Engenheiro de projetos pleno	mês	12.629,60	79,76%	10.073,37	5,83%	736,74	0,20%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,99	0,00%	0,00	2,34%	295,48	0,08%	9,98	88,25%	11.145,08	23.774,68
P8067	Engenheiro de projetos sênior	mês	15.877,29	79,76%	12.663,73	4,64%	736,74	0,16%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,99	0,00%	0,00	1,86%	295,48	0,06%	9,98	86,51%	13.735,44	29.612,73
P8068	Engenheiro florestal júnior	mês	12.002,00	80,13%	9.617,20	6,14%	736,74	0,21%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	4,74	0,00%	0,00	2,46%	295,48	0,08%	9,98	89,07%	10.689,66	22.691,66
P8069	Engenheiro florestal pleno	mês	12.714,67	80,13%	10.188,27	5,79%	736,74	0,20%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	4,74	0,00%	0,00	2,32%	295,48	0,08%	9,98	88,56%	11.260,73	23.975,40
P8070	Engenheiro florestal sênior	mês	16.261,81	80,13%	13.030,59	4,53%	736,74	0,16%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,74	0,00%	0,00	1,82%	295,48	0,06%	9,98	86,73%	14.103,05	30.364,86
P8080	Geólogo júnior	mês	10.004,50	80,08%	8.011,60	6,77%	677,01	0,26%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,42	0,00%	0,00	2,95%	295,48	0,10%	9,98	90,19%	9.023,01	19.027,51
P8081	Geólogo pleno	mês	11.911,59	80,08%	9.538,80	5,68%	677,01	0,21%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,42	0,00%	0,00	2,48%	295,48	0,08%	9,98	88,57%	10.550,20	22.461,79
P8082	Geólogo sênior	mês	13.818,68	80,08%	11.066,00	4,90%	677,01	0,18%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,42	0,00%	0,00	2,14%	295,48	0,07%	9,98	87,40%	12.077,40	25.896,07
P8092	Jornalista júnior	mês	3.073,16	79,55%	2.444,70	23,97%	736,74	0,83%	25,51	0,00%	0,00	1,13%	34,64	0,09%	2,68	0,00%	0,00	9,61%	295,48	0,32%	9,98	115,51%	3.549,74	6.622,90
P8093	Jornalista pleno	mês	4.097,55	79,55%	3.259,60	17,98%	736,74	0,62%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	2,68	0,00%	0,00	7,21%	295,48	0,24%	9,98	105,67%	4.330,00	8.427,55
P8094	Jornalista sênior	mês	7.891,46	79,55%	6.277,65	9,34%	736,74	0,32%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	2,68	0,00%	0,00	3,74%	295,48	0,13%	9,98	93,11%	7.348,05	15.239,51
P8098	Laboratorista	mês	2.337,79	80,36%	1.878,65	31,51%	736,74	1,22%	28,60	0,00%	0,00	3,37%	78,76	0,17%	4,02	0,00%	0,00	12,64%	295,48	0,43%	9,98	129,71%	3.032,24	5.370,03
P8102	Médico veterinário	mês	12.002,00	79,08%	9.491,18	6,14%	736,74	0,21%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,26	0,00%	0,00	2,46%	295,48	0,08%	9,98	88,00%	10.561,16	22.563,16
P8106	Meteorologista júnior	mês	5.253,81	79,33%	4.167,84	14,02%	736,74	0,49%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,05%	2,63	0,00%	0,00	5,62%	295,48	0,19%	9,98	99,70%	5.238,19	10.491,99
P8107	Meteorologista pleno	mês	7.005,07	79,33%	5.557,12	10,52%	736,74	0,36%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	2,63	0,00%	0,00	4,22%	295,48	0,14%	9,98	94,61%	6.627,47	13.632,54
P8108	Meteorologista sênior	mês	11.774,37	79,33%	9.340,61	6,26%	736,74	0,22%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,63	0,00%	0,00	2,51%	295,48	0,08%	9,98	88,42%	10.410,95	22.185,32
P8112	Motorista de caminhão	mês	2.332,40	80,57%	1.879,21	30,14%	702,89	1,33%	31,06	0,00%	0,00	3,39%	79,09	0,18%	4,24	0,00%	0,00	12,67%	295,48	0,43%	9,98	128,71%	3.001,96	5.334,36
P8113	Motorista de veículo leve	mês	2.065,77	80,13%	1.655,30	34,03%	702,89	1,50%	31,06	0,00%	0,00	4,60%	95,09	0,19%	3,85	0,00%	0,00	14,30%	295,48	0,48%	9,98	135,24%	2.793,65	4.859,42
P8117	Oceanógrafo júnior	mês	4.510,24	80,30%	3.621,72	16,33%	736,74	0,57%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,08%	3,57	0,00%	0,00	6,55%	295,48	0,22%	9,98	104,05%	4.693,01	9.203,25
P8118	Oceanógrafo pleno	mês	6.013,65	80,30%	4.828,96	12,25%	736,74	0,42%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	3,57	0,00%	0,00	4,91%	295,48	0,17%	9,98	98,11%	5.900,25	11.913,90
P8119	Oceanógrafo sênior	mês	10.872,11	80,30%	8.730,30	6,78%	736,74	0,23%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,57	0,00%	0,00	2,72%	295,48	0,09%	9,98	90,15%	9.801,59	20.673,69
P8129	Pedagogo júnior	mês	2.507,29	92,38%	2.316,24	29,38%	736,74	1,02%	25,51	0,00%	0,00	2,74%	68,59	1,04%	26,00	0,00%	0,00	11,78%	295,48	0,40%	9,98	138,74%	3.478,55	5.985,84
P8130	Pedagogo pleno	mês	3.343,06	92,38%	3.088,31	22,04%	736,74	0,76%	25,51	0,00%	0,00	0,55%	18,45	0,78%	26,00	0,00%	0,00	8,84%	295,48	0,30%	9,98	125,65%	4.200,48	7.543,53
P8131	Pedagogo sênior	mês	4.715,72	92,38%	4.356,38	15,62%	736,74	0,54%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,55%	26,00	0,00%	0,00	6,27%	295,48	0,21%	9,98	115,57%	5.450,10	10.165,82
P8135	Secretária	mês	2.697,38	79,84%	2.153,59	27,31%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	2,12%	57,19	0,14%	3,87	0,00%	0,00	10,95%	295,48	0,37%	9,98	120,74%	3.256,85	5.954,23
P8139	Sondador	mês	2.017,39	80,04%	1.614,72	36,52%	736,74	1,42%	28,60	0,00%	0,00	4,86%	97,99	0,22%	4,51	0,00%	0,00	14,65%	295,48	0,49%	9,98	138,20%	2.788,02	4.805,42
P8143	Técnico ambiental	mês	2.911,08	80,84%	2.347,49	25,31%	736,74	0,98%	28,60	0,00%	0,00	1,52%	44,37	0,14%	4,05	0,00%	0,00	10,15%	295,48	0,34%	9,98	119,09%	3.466,71	6.377,79
P8147	Técnico de obras	mês	3.184,90	80,21%	2.554,61	23,13%	736,74	0,90%	28,60	0,00%	0,00	0,88%	27,94	0,12%	3,80	0,00%	0,00	9,28%	295,48	0,31%	9,98	114,83%	3.657,15	6.842,04
P8151	Técnico de segurança do trabalho	mês	4.601,83	80,92%	3.723,80	16,01%	736,74	0,62%	28,60	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,10%	4,67	0,00%	0,00	6,42%	295,48	0,22%	9,98	104,29%	4.799,28	9.401,11
P8155	Técnico em geoprocessamento	mês	2.879,59	79,61%	2.292,44	25,58%	736,74	0,99%	28,60	0,00%	0,00	1,61%	46,26	0,12%	3,53	0,00%	0,00	10,26%	295,48	0,35%	9,98	118,53%	3.413,04	6.292,64
P8159	Técnico em informática - programador	mês	4.690,87	80,08%	3.756,45	15,71%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	3,45	0,00%	0,00	6,30%	295,48	0,21%	9,98	102,37%	4.802,10	9.492,98
P8163	Topógrafo	mês	2.428,57	80,62%	1.957,92	30,34%	736,74	1,18%	28,60	0,00%	0,00	3,02%	73,32	0,18%	4,39	0,00%	0,00	12,17%	295,48	0,41%	9,98	127,91%	3.106,43	5.535,00

P8167	Arquivista Júnior	mês	2.411,93	79,96%	1.928,58	30,55%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	3,08%	74,32	0,13%	3,15	0,00%	0,00	12,25%	295,48	0,41%	9,98	126,38%	3.048,25	5.460,17
P8168	Arquivista pleno	mês	3.215,90	79,96%	2.571,43	22,91%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,81%	26,08	0,10%	3,15	0,00%	0,00	9,19%	295,48	0,31%	9,98	113,28%	3.642,87	6.858,77
P8169	Arquivista sênior	mês	5.113,29	79,96%	4.088,59	14,41%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	3,15	0,00%	0,00	5,78%	295,48	0,20%	9,98	100,40%	5.133,95	10.247,24
P8173	Administrador Júnior	mês	3.341,10	79,74%	2.664,19	22,05%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,56%	18,57	0,11%	3,58	0,00%	0,00	8,84%	295,48	0,30%	9,98	111,60%	3.728,54	7.069,64
P8174	Administrador pleno	mês	4.454,80	79,74%	3.552,26	16,54%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,08%	3,58	0,00%	0,00	6,63%	295,48	0,22%	9,98	103,22%	4.598,04	9.052,84
P8175	Administrador sênior	mês	7.993,16	79,74%	6.373,75	9,22%	736,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	3,58	0,00%	0,00	3,70%	295,48	0,12%	9,98	92,82%	7.419,53	15.412,69
P8180	Engenheiro agrimensor Júnior	mês	12.002,00	79,84%	9.582,40	6,14%	736,74	0,21%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	4,39	0,00%	0,00	2,46%	295,48	0,08%	9,98	88,77%	10.654,50	22.656,50
P8181	Engenheiro agrimensor pleno	mês	12.338,10	79,84%	9.850,74	5,97%	736,74	0,21%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	4,39	0,00%	0,00	2,39%	295,48	0,08%	9,98	88,53%	10.922,84	23.260,94
P8182	Engenheiro agrimensor sênior	mês	14.173,30	79,84%	11.315,96	5,20%	736,74	0,18%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,39	0,00%	0,00	2,08%	295,48	0,07%	9,98	87,40%	12.388,07	26.561,37
P8183	Geógrafo Júnior	mês	3.904,44	79,62%	3.108,72	18,87%	736,74	0,65%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,08%	3,29	0,00%	0,00	7,57%	295,48	0,26%	9,98	107,05%	4.179,72	8.084,16
P8184	Geógrafo pleno	mês	5.205,92	79,62%	4.144,96	14,15%	736,74	0,49%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	3,29	0,00%	0,00	5,68%	295,48	0,19%	9,98	100,19%	5.215,96	10.421,88
P8185	Geógrafo sênior	mês	10.039,58	79,62%	7.993,51	7,34%	736,74	0,25%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,29	0,00%	0,00	2,94%	295,48	0,10%	9,98	90,29%	9.064,52	19.104,10
P8186	Antropólogo Júnior	mês	3.075,80	82,05%	2.523,70	23,95%	736,74	0,83%	25,51	0,00%	0,00	1,12%	34,48	0,20%	6,14	0,00%	0,00	9,61%	295,48	0,32%	9,98	118,08%	3.632,03	6.707,84
P8187	Antropólogo pleno	mês	4.101,07	82,05%	3.364,93	17,96%	736,74	0,62%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,15%	6,14	0,00%	0,00	7,20%	295,48	0,24%	9,98	108,23%	4.438,78	8.539,85
P8188	Antropólogo sênior	mês	6.246,53	82,05%	5.125,28	11,79%	736,74	0,41%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,10%	6,14	0,00%	0,00	4,73%	295,48	0,16%	9,98	99,24%	6.199,13	12.445,66
P8189	Arqueólogo Júnior	mês	2.815,27	80,89%	2.277,27	26,17%	736,74	0,91%	25,51	0,00%	0,00	1,78%	50,12	0,19%	5,28	0,00%	0,00	10,50%	295,48	0,35%	9,98	120,78%	3.400,38	6.215,65
P8190	Arqueólogo pleno	mês	3.753,69	80,89%	3.036,36	19,63%	736,74	0,68%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,14%	5,28	0,00%	0,00	7,87%	295,48	0,27%	9,98	109,48%	4.109,36	7.863,04
P8191	Arqueólogo sênior	mês	5.706,15	80,89%	4.615,71	12,91%	736,74	0,45%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	5,28	0,00%	0,00	5,18%	295,48	0,17%	9,98	99,69%	5.688,71	11.394,86
P8192	Historiador Júnior	mês	3.885,30	83,67%	3.250,83	18,96%	736,74	0,66%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,18%	6,99	0,00%	0,00	7,61%	295,48	0,26%	9,98	111,33%	4.325,53	8.210,84
P8193	Historiador pleno	mês	5.180,40	83,67%	4.334,44	14,22%	736,74	0,49%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,13%	6,99	0,00%	0,00	5,70%	295,48	0,19%	9,98	104,42%	5.409,15	10.589,55
P8194	Historiador sênior	mês	8.013,69	83,67%	6.705,05	9,19%	736,74	0,32%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	6,99	0,00%	0,00	3,69%	295,48	0,12%	9,98	97,08%	7.779,76	15.793,45
P8195	Paleontólogo Júnior	mês	3.075,80	82,05%	2.523,70	23,95%	736,74	0,83%	25,51	0,00%	0,00	1,12%	34,48	0,20%	6,14	0,00%	0,00	9,61%	295,48	0,32%	9,98	118,08%	3.632,03	6.707,84
P8196	Paleontólogo pleno	mês	4.101,07	82,05%	3.364,93	17,96%	736,74	0,62%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,15%	6,14	0,00%	0,00	7,20%	295,48	0,24%	9,98	108,23%	4.438,78	8.539,85
P8197	Paleontólogo sênior	mês	6.246,53	82,05%	5.125,28	11,79%	736,74	0,41%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,10%	6,14	0,00%	0,00	4,73%	295,48	0,16%	9,98	99,24%	6.199,13	12.445,66
P8198	Sociólogo Júnior	mês	4.027,98	83,89%	3.379,07	18,29%	736,74	0,63%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,18%	7,17	0,00%	0,00	7,34%	295,48	0,25%	9,98	110,58%	4.453,96	8.481,94
P8199	Sociólogo pleno	mês	5.370,64	83,89%	4.505,43	13,72%	736,74	0,48%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,13%	7,17	0,00%	0,00	5,50%	295,48	0,19%	9,98	103,90%	5.580,31	10.950,95
P8200	Sociólogo sênior	mês	8.040,47	83,89%	6.745,15	9,16%	736,74	0,32%	25,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	7,17	0,00%	0,00	3,67%	295,48	0,12%	9,98	97,26%	7.820,04	15.860,51

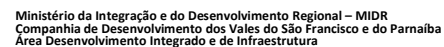
Profissionais horistas

P8264	Motorista de veículo leve - horista	h	9,39	113,16%	10,63	41,02%	3,85	1,81%	0,17	0,00%	0,00	5,55%	0,52	0,22%	0,02	0,00%	0,00	17,24%	1,62	0,58%	0,05	179,59%	16,86	26,25
P8251	Auxiliar de laboratório - horista	h	7,82	113,17%	8,85	49,23%	3,85	2,13%	0,17	0,23%	0,02	8,11%	0,63	0,28%	0,02	0,00%	0,00	20,27%	1,59	0,70%	0,05	194,11%	15,19	23,01
P8255	Engenheiro de projetos Júnior - horista	h	54,55	113,14%	61,72	7,06%	3,85	0,25%	0,14	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	0,02	0,00%	0,00	2,91%	1,59	0,10%	0,05	123,50%	67,37	121,93
P8256	Engenheiro de projetos pleno - horista	h	56,27	113,14%	63,67	6,84%	3,85	0,24%	0,14	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	0,02	0,00%	0,00	2,82%	1,59	0,10%	0,05	123,18%	69,32	125,59
P8260	Laboratorista - horista	h	10,43	113,17%	11,81	36,92%	3,85	1,47%	0,15	0,00%	0,00	4,27%	0,45	0,21%	0,02	0,00%	0,00	15,20%	1,59	0,52%	0,05	171,77%	17,92	28,35
P8263	Motorista de caminho - horista	h	10,39	113,26%	11,77	37,07%	3,85	1,60%	0,17	0,00%	0,00	4,32%	0,45	0,23%	0,02	0,00%	0,00	15,26%	1,59	0,53%	0,05	172,27%	17,90	28,29
P8264	Motorista de veículo leve - horista	h	9,20	113,18%	10,42	41,85%	3,85	1,81%	0,17	0,00%	0,00	5,81%	0,53	0,23%	0,02	0,00%	0,00	17,23%	1,59	0,59%	0,05	180,71%	16,63	25,83
P8267	Sondador - horista	h	9,04	113,16%	10,23	42,59%	3,85	1,70%	0,15	0,00%	0,00	6,04%	0,55	0,28%	0,03	0,00%	0,00	17,53%	1,59	0,60%	0,05	181,90%	16,45	25,49
P8270	Técnico de obras - horista	h	14,40	113,12%	16,29	26,75%	3,85	1,07%	0,15	0,00%	0,00	1,10%	0,16	0,14%	0,02	0,00%	0,00	11,01%	1,59	0,38%	0,05	153,58%	22,11	36,51

Custos de imóveis, mobiliário, cestas de instalações e custos diversos da Engenharia Consultiva
Mês de referência: julho/2024

Item	Código	Tipo	Custo unitário (R\$ / un)
Imóveis	B8951	Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	47,70
	B8952	Residencial (2,45% do CMCC - SINAPI)	45,83
Mobiliário	B8953	Escritório	463,24
	B8954	Residência	42,41
Cesta das Instalações	B8955	Laboratório de asfalto	5.366,11
	B8956	Laboratório de concreto	4.482,07
	B8957	Laboratório de solos	3.554,26
	B8958	Topografia	3.998,31
	B8961	Topografia por VANT	871,33
Custos Diversos	B8959	Escritório	134,50
	B8960	Residência	201,75

Fonte: FGV IBRE



SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO - 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL (AL)

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
	Apoio	100%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		4.950.276,27	412.523,02	412.523,02	412.523,02	412.523,02	412.523,02	412.523,02	412.523,02	412.523,02	412.523,02	412.523,02	412.523,02	412.523,02
Porcentagem			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo			412.523,02	412.523,02	412.523,02	412.523,02	412.523,02	412.523,02	412.523,02	412.523,02	412.523,02	412.523,02	412.523,02	412.523,02
Porcentagem 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%
Custo Acumulado			412.523,02	825.046,05	1.237.569,07	1.650.092,09	2.062.615,11	2.475.138,14	2.887.661,16	3.300.184,18	3.712.707,20	4.125.230,23	4.537.753,25	4.950.276,27

Total Geral	R\$ 4.950.276,27
-------------	------------------