



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

PROPOSTA FINANCEIRA DO PROJETO									CODIGO: PFP	
NOME DA CONSULTORA:									Data: 04/09/2024	
PROJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE E DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE OURO BRANCO, NO ESTADO DE ALAGOAS.					CONTRATANTE: CODEVASF 5ªSR				BASE: Setembro/2024 ORSE: Junho/2024 DNIT: Abril/2024 Seinfra: Outu/2023	
Base	Cod1	Cod2	Categoria / Insumo	Uni	Qde	CUD	PU	FatorK	Encargos Complem e Adicionais	PT
DNIT	P8061	C	Engenheiro Coordenados	mês	1,15	17.866,69	27.339,61	1,5302	1.029,06	32.469,61
DNIT	P8067	P0	Engenheiro de projetos senior	mês	1,30	15.564,54	23.816,86	1,5302	1.031,23	31.993,15
DNIT	P8066	P1	Engenheiro de projetos pleno	mês	2,50	12.379,96	26.433,69	2,1352	1.031,23	67.115,46
DNIT	P8065	P3	Engenheiro de projetos júnior	mês	6,00	12.002,00	25.626,67	2,1352	1.031,23	154.791,25
DNIT	P8057	P3	Engenheiro ambiental júnior	mês	1,00	12.002,00	25.626,67	2,1352	1.030,86	26.657,53
DNIT	P8032	TS	Biólogo júnior	mês	0,80	3.234,91	6.907,18	2,1352	1.055,86	6.581,60
DNIT	P8019	TS	Assistente social júnior	mês	0,50	3.183,32	6.797,02	2,1352	1.059,79	4.458,30
DNIT	P8027	T4	Auxiliar de topógrafo	mês	4,00	1.721,24	3.675,19	2,1352	1.155,66	15.856,42
DNIT	P8098	T3	Laboratorista	mês	2,00	2.294,99	4.900,26	2,1352	1.115,62	10.916,14
DNIT	P8038	T2	Chefe de escritório	mês	1,00	3.358,49	7.171,05	2,1352	1.022,80	8.193,85
DNIT	P8026	T3	Auxiliar administrativo	mês	1,00	1.842,36	3.933,81	2,1352	1.114,51	5.048,32
DNIT	P8027	T2	Auxiliar de laboratório	mês	2,00	1.721,24	3.675,19	2,1352	1.155,66	8.506,04
DNIT	P8163	T3	Topógrafo	mês	2,00	2.390,63	5.104,47	2,1352	1.110,26	11.319,20
CODE	DP	V1	Diárias	dia	35,00	239,00	287,42	1,2026		10.059,70
CODE	EC	V3	Fornecimento de veículo leve 1.0 ou superior, com ar-condicionado, incluindo despesas com combustível, óleos, conservação e manutenção.	mês	3,00	3.693,83	4.442,20	1,2026		13.326,60
CODE	SU	TP	Total Serviços Topografia	un	1,00	-	94.959,69	-	-	94.959,69
CODE	SU	GT	Total Serviços Geotécnicos	un	1,00	-	91.880,06	-	-	91.880,06
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS							R\$ 202.678,45			
TOTAL DOS ENCARGOS E DESPESAS DIVERSAS							R\$ 204.614,72			
TOTAL DA PROPOSTA A PREÇO UNITÁRIO							R\$ 186.839,75			
TOTAL DA PROPOSTA							R\$ 594.132,92			
OBSERVAÇÃO:										
Alocar os Insumos MO, com respectivo Fator K, dentro da categoria de vínculo contratual (com ou sem) de cada tipo de profissional										
Uni - unidade de medição do insumo;										
Qde - Quantidade do Insumo (não pode ocorrer alteração pela Licitante)										
CUD - Custo Unitário Direto do Insumo (sem encargos, taxas e impostos, valor não pode ser maior que o Orçado pela Codevasf)										
CT - Custo Total (sem encargos, taxas e impostos) - CT = Qde x CUD										
FatorK - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos (detalhar composição nas Planilhas "PFP2.1", "PFP2.2", "PFP3")										
PU - Preço Unitário do Insumo (incluído encargos, taxas e impostos) - PU = CUD x FatorK										
PT - Preço Total do Insumo (incluído encargos, taxas e impostos) - PT = Qde x PU										
EC-E1- Encargos sociais complementares e adicionais: Os valores foram retirados da planilha de Eng consultiva do DNIT										
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 Socioólogo										
T - Profissionais de nível médio técnico nas diversas áreas de atuação										
A - Profissionais de nível médio de apoio técnico-administrativo										

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS/CARTOGRÁFICOS						CODIGO: PFP-1.1
NOME DA EMPRESA:						
PROJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE E DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE OURO BRANCO, NO ESTADO DE ALAGOAS.				CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)		BASE:
Cod.	Base	Insumos	Uni	Qde	Preço Unitário (PU)	Preço Total (PT)
12295	ins/ORSE	Levantamento planialtimétrico semi-cadastral de v	km	1,00	4.600,00	4.600,00
13581	ins/ORSE	Levantamento cadastral de áreas de 201 m² a 500	m²	13.600,00	6,60	89.760,00
4369	ins/ORSE	Implantação de marco de concreto	um	4,00	73,00	292,00
4314	ins/ORSE	Nivelamento e contranivelamento da poligonal	km	1,00	307,69	307,69
TOTAL SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS						R\$ 94.959,69
OBSERVAÇÃO: Uni - unidade de medição do insumo; Qde - Quantidade do Insumo (não pode ocorrer alteração pela Licitante) PU - Preço Unitário (composições padrão da Codevasf, já incluso o FatorK) PT - Preço Total (incluído encargos, taxas e impostos) - PT = Qde x PU						

SERVIÇOS GEOLÓGICOS/GEOTÉCNICOS					CODIGO: PFP-1.2	
NOME DA EMPRESA:						
PROJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE E DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE OURO BRANCO, NO ESTADO DE ALAGOAS.				CONTRATANTE: CODEVASF		BASE: CODE: Seinfra/CE
Cod.	Base	Insumos	Uni	Qde	Preço Unitário (PU)	Preço Total (PT)
C3955	Seinfra/CE	SONDAGEM ROTATIVA P/ RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	m	50	391,25	19.562,50
C0333	Seinfra/CE	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM ROCHA	m	30	1.251,98	37.559,40
C2290	Seinfra/CE	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	m	300	69,56	20.868,00
C0143	Seinfra/CE	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	m	20	299,97	5.999,40
C0002	Seinfra/CE	PREPARAÇÃO DE CORPO DE PROVA COMPACTADO PARA ENSAIOS	und	20	27,39	547,80
NS/4330	ORSE	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO	und	8	220,00	1.760,00
	ABRIL A	ENSAIO DE EXPANSÃO	und	8	313,76	2.510,08
11051	SEINFRA/CE	ENSAIO DE GRANULOMETRIA	und	8	94,11	752,88
NS/4328	ORSE	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ	und	8	165,00	1.320,00
97.01.07	SUDEC/AP	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE	und	8	75,00	600,00
97.01.12	SUDEC/AP	ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA DE SOLOS (ISC OU CBR)	und	8	50,00	400,00
TOTAL SERVIÇOS GEOTÉCNICOS						R\$ 91.880,06
LEGENDA: Uni - unidade de medição do insumo; Qde - Quantidade do Insumo (não pode ocorrer alteração pela Licitante) PU - Preço Unitário (composições padrão da Codevasf, já incluso o FatorK) PT - Preço Total (incluído encargos, taxas e impostos) - PT = Qde x PU						

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Ka			CODIGO: PFP-2.1
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE E DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE OURO BRANCO, NO ESTADO DE ALAGOAS.		CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)	BASE:
Cod	DESCRIÇÃO	%	R\$
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	0,00
A1	INSS	20,00%	0,00
A2	SESI	1,50%	0,00
A3	SENAI	1,00%	0,00
A4	INCRA	0,20%	0,00
A5	SEBRAE	0,60%	0,00
A6	Salário Educação	2,50%	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	0,00
A8	FGTS	8,00%	0,00
A9	SECONCI		0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	19,04%	0,00
B3	Auxílio Enfermidade	0,64%	0,00
B4	13º Salário	8,33%	0,00
B5	Licença Paternidade	0,04%	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,56%	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%	0,00
B9	Férias Gozadas	9,36%	0,00
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,00
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	7,14%	0,00
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,62%	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	0,00
C3	Férias Indenizadas	1,25%	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,88%	0,00
C5	Indenização Adicional	0,30%	0,00
D	REINCIDÊNCIAS	7,33%	0,00
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	7,01%	0,00
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,32%	0,00
K1	ENCARGOS SOCIAIS	70,31%	0,00
Ka	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO1	2,1352	
OBSERVAÇÃO:			
1 - DISCRIMINAR OS ENCARGOS SOCIAIS COM SEUS RESPECTIVOS PERCENTUAS TOTALIZANDO OS MESMOS.			
2 - APLICAR O % TOTAL P/ CALCULAR OS E. SOCIAIS INCIDENTES NA MÃO-DE-OBRA COM VÍNCULO PERMANENTE			
Ka - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra COM VINCULO (incide apenas no Insumo Código M.O.)			
Ka = (1 + K1 + K2) x (1 + K3) x (1 + K4)			

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kb			CODIGO: PFP-2.2
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE E DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE OURO BRANCO, NO ESTADO DE ALAGOAS.		CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)	BASE:
Cod	DESCRIÇÃO	%	R\$
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	20,00%	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	20,00%	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	20,00%	0,00
Kb	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO2	1,5302	
OBSERVAÇÃO: 1 - DISCRIMINAR OS ENCARGOS SOCIAIS COM SEUS RESPECTIVOS PERCENTUAS TOTALIZANDO OS MESMOS. 2 - APLICAR O % TOTAL P/ CALCULAR OS E. SOCIAIS INCIDENTES NA MÃO-DE-OBRA SEM VÍNCULO PERMANENTE Kb - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra SEM VINCULO (incide apenas no Insumo Codigo M.O.) $Kb = (1 + K1 + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$			

DESPESAS FISCAIS E CUSTOS DIVERSOS: Kc				CODIGO: PFP-3	
NOME DA CONSULTORA:					
PROJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO, PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE E DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE OURO BRANCO, NO ESTADO DE ALAGOAS.			CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)		BASE:
Cod	DESCRIÇÃO ¹	% preço ²	% custo ⁴	R\$	
K4	TAXAS E IMPOSTOS	10,40%	11,61%	1.744,33	
K4.1	ISS	3,00%	3,35%	503,32	
K4.2	PIS ³ - aliquota efetiva com percentual-desconto	1,32%	1,47%	220,86	
K4.3	COFINS ³ - aliquota efetiva com percentual-desconto	6,08%	6,79%	1.020,16	
K3	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)		7,75%	1.080,64	
K2	CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		7,24%	0,00	
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%	0,00	
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%	0,00	
K2.3	Despesas fixas e variáveis com patrimônio, aluguéis, comunicação, manutenção e transporte não diretamente relacionados com o custo direto dos serviços		1,24%	0,00	
Kc	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 3% + PIS 1,32% + COFINS 6,08% = 10,40%) 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: $K4' = \{ [1 / (1 - K4)] - 1 \} \times 100$ $K4' = \{ [1 / (1 - 0,104)] - 1 \} \times 100$ Kc - Taxa de Ressarcimento de Despesas sobre Custos Diversos (incide sobre os Insumos Código DP e EM) $Kc = (1 + K3) \times (1 + K4)$ 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)					

INSUMOS POR ETAPA/PRODUTO														CODIGO: CRO-1		
Cod.	Categoria / Insumo	Uni	Qde	CUD	PU	Encargos Complem e Adicionais	E1	E2	E3	E4	E5					
							2,00	3,00	2,00	4,00	4,00					
C	Engenheiro Coordenados	mês	1,15	17.866,69	27.339,61	1.029,06	0,30	0,30	0,20	0,20	0,15					
P0	Engenheiro de projetos senior	mês	1,30	15.564,54	23.816,86	1.031,23	0,30	0,30	0,30	0,20	0,20					
P1	Engenheiro de projetos pleno	mês	2,50	12.379,96	26.433,69	1.031,23	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50					
P3	Engenheiro de projetos júnior	mês	6,00	12.002,00	25.626,67	1.031,23	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00					
P3	Engenheiro ambiental júnior	mês	1,00	12.002,00	25.626,67	1.030,86			1,00							
TS	Biólogo júnior	mês	0,80	3.234,91	6.907,18	1.055,86			0,80							
TS	Assistente social júnior	mês	0,50	3.183,32	6.797,02	1.059,79	0,10	0,20	0,20							
T4	Auxiliar de topografo	mês	4,00	1.721,24	3.675,19	1.155,66	2,00	2,00								
T3	Laboratorista	mês	2,00	2.294,99	4.900,26	1.115,62	1,00	1,00								
T2	Chefe de escritório	mês	1,00	3.358,49	7.171,05	1.022,80	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20					
T3	Auxiliar administrativo	mês	1,00	1.842,36	3.933,81	1.114,51	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20					
T2	Auxiliar de laboratorio	mês	2,00	1.721,24	3.675,19	1.155,66	1,00	1,00								
T3	Topógrafo	mês	2,00	2.390,63	5.104,47	1.110,26	1,00	1,00								
V1	Diárias	dias	35,00	239,00	287,42		15,00	10,00	10,00							
V3	Fornecimento de veículo leve 1.0 ou su	mês	3,00	3.693,83	4.442,20		1,00	1,00	1,00							
TP	Total Serviços Topografia	Uni	1,00	-	94.959,69		0,50	0,50								
GT	Total Serviços Geotécnicos	Uni	1,00	-	91.880,06		0,50	0,50								
TOTAL	VALOR TOTAL POR PRODUTO	R\$	R\$ 594.132,92			R\$ 13.943,77	R\$ 180.294,81	R\$ 179.537,41	R\$ 93.505,69	R\$ 51.295,78	R\$ 75.555,47					
		%	97,65%			2,35%	30,35%	30,22%	15,74%	8,63%	12,72%					
TOTAL	VALOR DOS SUBPRODUTOS	R\$	R\$ 464.151,32			R\$ 11.155,02	R\$ 144.235,84	R\$ 143.629,93	R\$ 74.804,55	R\$ 41.036,62	R\$ 60.444,38					
	VALOR DO PRODUTO CONSOLIDADO	R\$	R\$ 116.037,83			R\$ 2.788,75	R\$ 36.058,96	R\$ 35.907,48	R\$ 18.701,14	R\$ 10.259,16	R\$ 15.111,09					

CRONOGRAMA SIMPLIFICADO

[illegible]



Composição de Preços de Locação de Veículos		
	Data de atualização:	04/09/2024
CODEVASF		
OBS:	Preço sem BDI e sem motorista	BDI=
Veículo Leve 1.0 T. Flex 12V 5p		

Custo Mensal (R\$):	R\$ 3.693,83
Custo Diário (R\$):	R\$ 167,90
Custo Horário (R\$):	R\$ 20,99
Custo por Km (R\$):	R\$ 1,29

A	Depreciação mensal do equipamento	
A1	Preço de Aquisição	R\$ 79.634,00
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	36,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	1.327,23
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 $(C1 \times A4)$	995,43
D	Combustível	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	2.860,00
D2	Preço do litro de combustível	6,13
D3	Quilômetros rodados com um litro combustível	14,10
D4	Combustível $(D1/D3) \times D2$	1.243,39
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\$ 3.693,83
	Com Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6+G1)$	R\$ 3.693,83
I	Custo Direto p/ km Rodado	
	Sem Motorista	R\$ 1,29
	Com Motorista	R\$ 1,29
J	Preço cobrado sem BDI	R\$ 3.693,83
J1	Sem Motorista	R\$ 3.693,83
J2	Com Motorista	R\$ 3.693,83

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: 04/09/2024

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

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

CV	Média	Mediana	
7,85%	R\$ 79.932,75	R\$ 79.634,00	
Preço FIPE - Agosto/2023			
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\$ 73.067,00	R\$ 82.395,00	R\$ 87.396,00	R\$ 76.873,00

Mês de referência:	agosto de 2024
Código Fipe:	005490-9
Marca:	VW - VolksWagen
Modelo:	Gol 1.0 Flex 12V 5p
Ano Modelo:	Zero KM a Gasolina
Autenticação	6y02k3kvtp
Data da consulta	segunda-feira, 12 de agosto de 2024 10:05
Preço Médio	R\$ 73.067,00

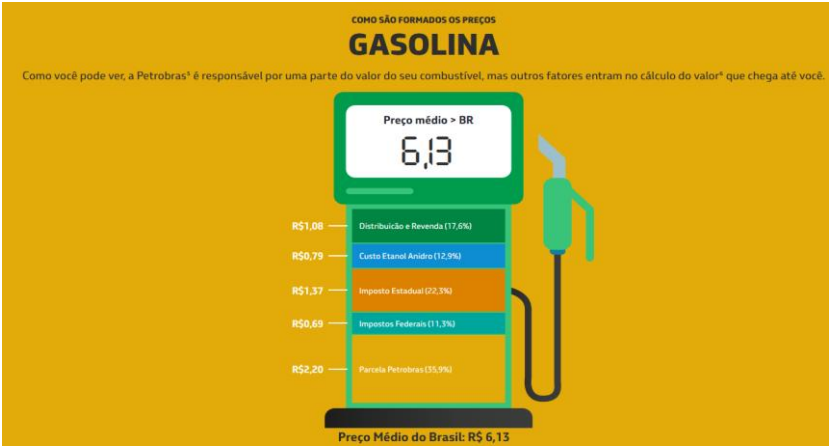
Mês de referência:	agosto de 2024
Código Fipe:	004519-5
Marca:	GM - Chevrolet
Modelo:	ONIX HATCH 1.0 12V Flex 5p Mec.
Ano Modelo:	Zero KM a Gasolina
Autenticação	cdc07fjkq1kp
Data da consulta	segunda-feira, 12 de agosto de 2024 10:07
Preço Médio	R\$ 87.396,00

Mês de referência:	agosto de 2024
Código Fipe:	015215-3
Marca:	Hyundai
Modelo:	HB20 Comfort 1.0 Flex 12V Mec.
Ano Modelo:	Zero KM a Gasolina
Autenticação	cbhdjcmxppvp
Data da consulta	segunda-feira, 12 de agosto de 2024 10:09
Preço Médio	R\$ 82.395,00

Mês de referência:	agosto de 2024
Código Fipe:	001536-9
Marca:	Fiat
Modelo:	MOBI TREKKING 1.0 Flex 5p.
Ano Modelo:	Zero KM a Gasolina
Autenticação	8dnfxbwpd7p
Data da consulta	segunda-feira, 12 de agosto de 2024 10:10
Preço Médio	R\$ 76.873,00










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

CV	Média	Mediana
7,85%	R\$ 79.932,75	R\$ 79.634,00



<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

 <p>Óleo Mineral 15W40 Lubrax Extra Turbo API CH-4 1 Litro 5,0 ★★★★★ 1</p> <p>R\$ 27,01 Hipervarejo Frete não incluído</p>	 <p>Óleo Lubrificante Do Motor Shell Helix Hx6 Flex 15W40 5,0 ★★★★★ 24</p> <p>R\$ 32,92 Carrefour Frete não incluído</p>	 <p>Óleo 15W40 1L Tecno Lubrax 4,8 ★★★★★ 197</p> <p>R\$ 24,40 Rolamar Autopeças Frete não incluído</p>
 <p>Óleo Lubrificante Motor Selênio Performer API Sn</p> <p>R\$ 13,25 Peças Revemar Frete não incluído</p>	 <p>Óleo Mineral 15W40 Lubrax Top Turbo CI-4 1 Litro 4,8 ★★★★★ 35</p> <p>R\$ 30,35 Hipervarejo Frete não incluído</p>	 <p>Óleo Motor 15W40 Ch-4 Lubrax Extra Turbo 1L Mineral</p> <p>R\$ 27,29 DPaschoal Frete não incluído</p>
 <p>Shell Óleo Helix Hx6 Flex 15W40 - 1 Litro 5,0 ★★★★★ 24</p> <p>R\$ 27,90 Altese Autopeças Entrega de R\$ 20,00</p> <p>Comparar preços de 10</p>	 <p>Óleo Semissintético SAE 15W40 Ipiranga F1 Master Performance SL 4,9 ★★★★★ 249</p> <p>R\$ 26,70 Hipervarejo Frete não incluído</p>	 <p>PROMOÇÃO</p> <p>Óleo Lubrificante do Motor Total Quartz API SN 7000 15W40</p> <p>R\$ 26,48 R\$ 30,09 Casa & Video Frete não incluído</p>

https://www.google.com/search?q=lubrificante+15w40+1l&sa=X&biw=1600&bih=757&tbm=shop&sxsrf=AJOqlzUezMM_9i0M4NKjKqAMyLuOygp_g%3A1677158931166&ei=E2r

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


	CV	Média	Mediana							
	20,7%	R\$ 310,91	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 ★★★★★ 1.101

R\$ 1.499,00
Magazine Luiza
Frete não incluído




Pneu 185/65r14 Aro 14 SAILUN ATREZZO SH406 86H
4,8 ★★★★★ 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 ★★★★★ 1.101


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 ★★★★★ 567


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
Americana.s.com
Frete não incluído



Pneu 185/65R14 Aro 14 Sailun Atrezzo SH406 86H
4,8 ★★★★★ 107

R\$ 305,92
Carrefour
Frete não incluído

3Y5e2CcH31sQPsk67CA&ved=0ahUKEwjXi8vy36v9AhXBu5UCHTDXDgEQ4dUDCAg&uact=5&oq=lubrificante+15w40+1l&gs_lcp=Cgtwcm9kdWN0cy1jYxADMgsIABAWEB4Q8QQQGDolCAAQgAQQsAM6C

<https://www.google.com/search?q=Pneu+185%2F65+R14&sa=X&hl=pt-BR&biw=1600&bih=757&tbm=shop&sxsrf=AJOqlzVJW-LYM1ZPHImwhsD-4UwyAvTluQ%3A1677158863331&ei=z2n3Y-uxE-zT1sQP0r->

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

Consolidação dos custos de mão de obra da engenharia consultiva - mês de referência: abril/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	4.530,07	79,29%	3.591,89	15,52%	702,89	0,55%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	2,83	0,00%	0,00	6,39%	289,39	0,22%	9,98	#####	4.621,98	9.152,05	
P8002	Advogado pleno	mês	6.040,10	79,29%	4.789,19	11,64%	702,89	0,41%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,05%	2,83	0,00%	0,00	4,79%	289,39	0,17%	9,98	96,34%	5.819,27	11.859,37	
P8003	Advogado sênior	mês	11.150,15	79,29%	8.840,95	6,30%	702,89	0,22%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	2,83	0,00%	0,00	2,60%	289,39	0,09%	9,98	88,53%	9.871,03	21.021,18	
P8007	Analista de desenvolvimento de sistemas Júnior	mês	4.761,50	79,60%	3.790,16	14,76%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,08%	3,69	0,00%	0,00	6,08%	289,39	0,21%	9,98	#####	4.796,11	9.557,61	
P8008	Analista de desenvolvimento de sistemas pleno	mês	5.587,15	79,60%	4.447,37	12,58%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	3,69	0,00%	0,00	5,18%	289,39	0,18%	9,98	97,60%	5.453,33	11.040,48	
P8009	Analista de desenvolvimento de sistemas sênior	mês	9.769,36	79,60%	7.776,41	7,19%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	3,69	0,00%	0,00	2,96%	289,39	0,10%	9,98	89,90%	8.782,37	18.551,73	
P8013	Arquiteto Júnior	mês	12.002,00	79,35%	9.523,59	5,86%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,66	0,00%	0,00	2,41%	289,39	0,08%	9,98	87,93%	10.553,50	22.555,50	
P8014	Arquiteto pleno	mês	12.275,90	79,35%	9.740,92	5,73%	702,89	0,20%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,66	0,00%	0,00	2,36%	289,39	0,08%	9,98	87,74%	10.770,84	23.046,73	
P8015	Arquiteto sênior	mês	14.951,37	79,35%	11.863,91	4,70%	702,89	0,17%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,66	0,00%	0,00	1,94%	289,39	0,07%	9,98	86,24%	12.893,82	27.845,18	
P8019	Assistente social Júnior	mês	3.183,32	80,20%	2.553,03	22,08%	702,89	0,78%	24,99	0,00%	0,00	0,88%	28,03	0,14%	4,51	0,00%	0,00	9,09%	289,39	0,31%	9,98	#####	3.612,82	6.796,14	
P8020	Assistente social pleno	mês	4.244,43	80,20%	3.404,03	16,56%	702,89	0,59%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,11%	4,51	0,00%	0,00	6,82%	289,39	0,24%	9,98	#####	4.435,79	8.680,23	
P8021	Assistente social sênior	mês	7.054,37	80,20%	5.657,60	9,96%	702,89	0,35%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	4,51	0,00%	0,00	4,10%	289,39	0,14%	9,98	94,83%	6.689,36	13.743,73	
P8025	Auxiliar	mês	1.554,37	81,47%	1.266,34	45,22%	702,89	1,96%	30,42	0,10%	1,56	8,09%	125,77	0,40%	6,15	0,00%	0,00	18,62%	289,39	0,64%	9,98	#####	2.432,51	3.986,88	
P8026	Auxiliar administrativo	mês	1.842,36	80,18%	1.477,20	38,15%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,89%	108,49	0,20%	3,75	0,00%	0,00	15,71%	289,39	0,54%	9,98	#####	2.591,71	4.434,07	
P8027	Auxiliar de laboratório	mês	1.721,24	80,39%	1.383,71	40,84%	702,89	1,77%	30,42	0,19%	3,21	6,73%	115,76	0,23%	4,01	0,00%	0,00	16,81%	289,39	0,58%	9,98	#####	2.539,37	4.260,61	
P8028	Auxiliar de topografia	mês	1.554,37	80,67%	1.253,91	45,22%	702,89	1,96%	30,42	0,09%	1,36	8,09%	125,77	0,28%	4,39	0,00%	0,00	18,62%	289,39	0,64%	9,98	#####	2.418,11	3.972,48	
P8032	Biólogo Júnior	mês	3.234,91	79,71%	2.578,55	21,73%	702,89	0,77%	24,99	0,00%	0,00	0,77%	24,94	0,11%	3,67	0,00%	0,00	8,95%	289,39	0,31%	9,98	#####	3.634,41	6.869,32	
P8033	Biólogo pleno	mês	4.313,22	79,71%	3.438,07	16,30%	702,89	0,58%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	3,67	0,00%	0,00	6,71%	289,39	0,23%	9,98	#####	4.468,99	8.782,21	
P8034	Biólogo sênior	mês	7.635,07	79,71%	6.085,92	9,21%	702,89	0,33%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,05%	3,67	0,00%	0,00	3,79%	289,39	0,13%	9,98	93,21%	7.116,84	14.751,92	
P8038	Chefe de escritório	mês	3.358,49	79,40%	2.666,64	20,93%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,52%	17,52	0,09%	3,01	0,00%	0,00	8,62%	289,39	0,30%	9,98	#####	3.689,44	7.047,93	
P8040	Contador Júnior	mês	4.154,33	79,32%	3.295,22	16,92%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	2,57	0,00%	0,00	6,97%	289,39	0,24%	9,98	#####	4.300,05	8.454,38	
P8041	Contador pleno	mês	5.539,11	79,32%	4.393,62	12,69%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,05%	2,57	0,00%	0,00	5,22%	289,39	0,18%	9,98	97,46%	5.398,45	10.937,56	
P8042	Contador sênior	mês	10.620,57	79,32%	8.424,24	6,62%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,57	0,00%	0,00	2,72%	289,39	0,09%	9,98	88,78%	9.429,07	20.049,64	
P8044	Coordenador ambiental	mês	18.522,37	79,58%	14.740,10	3,79%	702,89	0,12%	22,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,19	0,00%	0,00	1,56%	289,39	0,05%	9,98	85,13%	15.768,37	34.290,74	
P8045	Economista Júnior	mês	4.742,07	78,61%	3.727,74	14,82%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	1,82	0,00%	0,00	6,10%	289,39	0,21%	9,98	99,78%	4.731,83	9.473,90	
P8046	Economista pleno	mês	6.322,76	78,61%	4.970,32	11,12%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	1,82	0,00%	0,00	4,58%	289,39	0,16%	9,98	94,49%	5.974,41	12.297,17	
P8047	Economista sênior	mês	10.619,55	78,61%	8.348,03	6,62%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	1,82	0,00%	0,00	2,73%	289,39	0,09%	9,98	88,07%	9.352,11	19.971,67	
P8054	Engenheiro agrônomo Júnior	mês	12.002,00	79,01%	9.482,78	5,86%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,44	0,00%	0,00	2,41%	289,39	0,08%	9,98	87,59%	10.512,47	22.514,47	
P8055	Engenheiro agrônomo pleno	mês	12.137,30	79,01%	9.589,68	5,79%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,44	0,00%	0,00	2,38%	289,39	0,08%	9,98	87,49%	10.619,38	22.756,68	
P8056	Engenheiro agrônomo sênior	mês	13.689,19	79,01%	10.815,83	5,13%	702,89	0,18%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,44	0,00%	0,00	2,11%	289,39	0,07%	9,98	86,53%	11.845,52	25.534,71	
P8057	Engenheiro ambiental Júnior	mês	12.002,00	79,69%	9.564,39	5,86%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,60	0,00%	0,00	2,41%	289,39	0,08%	9,98	88,28%	10.595,25	22.597,25	
P8058	Engenheiro ambiental pleno	mês	13.319,39	79,69%	10.614,22	5,28%	702,89	0,19%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,60	0,00%	0,00	2,17%	289,39	0,07%	9,98	87,43%	11.645,07	24.964,47	

P8059	Engenheiro ambiental sênior	mês	14.636,78	79,69%	11.664,05	4,80%	702,89	0,17%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,60	0,00%	0,00	1,98%	289,39	0,07%	9,98	86,73%	12.694,90	27.331,69
P8060	Engenheiro consultor especial	mês	21.440,03	79,70%	17.087,71	3,28%	702,89	0,11%	22,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,98	0,00%	0,00	1,35%	289,39	0,05%	9,98	84,50%	18.116,77	39.556,80
P8061	Engenheiro coordenador	mês	17.866,69	79,70%	14.239,76	3,93%	702,89	0,13%	22,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,98	0,00%	0,00	1,62%	289,39	0,06%	9,98	85,46%	15.268,82	33.135,51
P8062	Engenheiro de pesca júnior	mês	12.002,00	80,29%	9.636,41	5,86%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	4,39	0,00%	0,00	2,41%	289,39	0,08%	9,98	88,89%	10.668,05	22.670,05
P8063	Engenheiro de pesca pleno	mês	12.623,69	80,29%	10.135,56	5,57%	702,89	0,20%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,39	0,00%	0,00	2,29%	289,39	0,08%	9,98	88,46%	11.167,20	23.790,89
P8064	Engenheiro de pesca sênior	mês	16.283,30	80,29%	13.073,86	4,32%	702,89	0,15%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,39	0,00%	0,00	1,78%	289,39	0,06%	9,98	86,63%	14.105,50	30.388,80
P8065	Engenheiro de projetos júnior	mês	12.002,00	79,70%	9.565,59	5,86%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,98	0,00%	0,00	2,41%	289,39	0,08%	9,98	88,29%	10.596,82	22.598,82
P8066	Engenheiro de projetos pleno	mês	12.379,96	79,70%	9.866,83	5,68%	702,89	0,20%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,98	0,00%	0,00	2,34%	289,39	0,08%	9,98	88,03%	10.898,06	23.278,02
P8067	Engenheiro de projetos sênior	mês	15.564,54	79,70%	12.404,93	4,52%	702,89	0,16%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,98	0,00%	0,00	1,86%	289,39	0,06%	9,98	86,33%	13.436,16	29.000,70
P8068	Engenheiro florestal júnior	mês	12.002,00	80,29%	9.636,41	5,86%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	4,39	0,00%	0,00	2,41%	289,39	0,08%	9,98	88,89%	10.668,05	22.670,05
P8069	Engenheiro florestal pleno	mês	12.623,69	80,29%	10.135,56	5,57%	702,89	0,20%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,39	0,00%	0,00	2,29%	289,39	0,08%	9,98	88,46%	11.167,20	23.790,89
P8070	Engenheiro florestal sênior	mês	16.283,30	80,29%	13.073,86	4,32%	702,89	0,15%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,39	0,00%	0,00	1,78%	289,39	0,06%	9,98	86,63%	14.105,50	30.388,80
P8080	Geólogo júnior	mês	10.004,50	80,14%	8.017,61	7,03%	702,89	0,25%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,44	0,00%	0,00	2,89%	289,39	0,10%	9,98	90,44%	9.048,30	19.052,80
P8081	Geólogo pleno	mês	11.840,54	80,14%	9.489,01	5,94%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,44	0,00%	0,00	2,44%	289,39	0,08%	9,98	88,84%	10.519,70	22.360,25
P8082	Geólogo sênior	mês	13.676,59	80,14%	10.960,42	5,14%	702,89	0,18%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,44	0,00%	0,00	2,12%	289,39	0,07%	9,98	87,68%	11.991,11	25.667,70
P8092	Jornalista júnior	mês	3.004,28	79,58%	2.390,81	23,40%	702,89	0,83%	24,99	0,00%	0,00	1,29%	38,78	0,09%	2,74	0,00%	0,00	9,63%	289,39	0,33%	9,98	###	3.459,58	6.463,86
P8093	Jornalista pleno	mês	4.005,71	79,58%	3.187,74	17,55%	702,89	0,62%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	2,74	0,00%	0,00	7,22%	289,39	0,25%	9,98	###	4.217,74	8.223,45
P8094	Jornalista sênior	mês	7.743,99	79,58%	6.162,67	9,08%	702,89	0,32%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	2,74	0,00%	0,00	3,74%	289,39	0,13%	9,98	92,88%	7.192,67	14.936,66
P8098	Laboratorista	mês	2.294,99	80,39%	1.844,94	30,63%	702,89	1,22%	28,01	0,00%	0,00	3,54%	81,33	0,17%	4,01	0,00%	0,00	12,61%	289,39	0,43%	9,98	###	2.960,56	5.255,55
P8102	Médico veterinário	mês	12.002,00	79,13%	9.497,18	5,86%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,21	0,00%	0,00	2,41%	289,39	0,08%	9,98	87,71%	10.526,65	22.528,65
P8106	Meteorologista júnior	mês	5.290,59	79,22%	4.191,21	13,29%	702,89	0,47%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,05%	2,47	0,00%	0,00	5,47%	289,39	0,19%	9,98	98,68%	5.220,92	10.511,51
P8107	Meteorologista pleno	mês	7.054,12	79,22%	5.586,27	9,96%	702,89	0,35%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	2,47	0,00%	0,00	4,10%	289,39	0,14%	9,98	93,82%	6.617,99	13.672,11
P8108	Meteorologista sênior	mês	11.877,06	79,22%	9.409,00	5,92%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,47	0,00%	0,00	2,44%	289,39	0,08%	9,98	87,89%	10.438,72	22.315,78
P8112	Motorista de caminhão	mês	2.285,67	80,62%	1.842,71	30,75%	702,89	1,33%	30,42	0,00%	0,00	3,58%	81,89	0,19%	4,27	0,00%	0,00	12,66%	289,39	0,44%	9,98	###	2.961,55	5.247,22
P8113	Motorista de veículo leve	mês	2.024,72	80,20%	1.623,83	34,72%	702,89	1,50%	30,42	0,00%	0,00	4,82%	97,55	0,19%	3,86	0,00%	0,00	14,29%	289,39	0,49%	9,98	###	2.757,92	4.782,64
P8117	Oceanógrafo júnior	mês	4.943,07	80,26%	3.967,31	14,22%	702,89	0,51%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,08%	4,07	0,00%	0,00	5,85%	289,39	0,20%	9,98	###	4.998,63	9.941,70
P8118	Oceanógrafo pleno	mês	6.590,76	80,26%	5.289,75	10,66%	702,89	0,38%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	4,07	0,00%	0,00	4,39%	289,39	0,15%	9,98	95,91%	6.321,07	12.911,83
P8119	Oceanógrafo sênior	mês	12.409,57	80,26%	9.959,92	5,66%	702,89	0,20%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,07	0,00%	0,00	2,33%	289,39	0,08%	9,98	88,57%	10.991,24	23.400,81
P8129	Pedagogo júnior	mês	2.381,06	84,53%	2.012,71	29,52%	702,89	1,05%	24,99	0,00%	0,00	3,20%	76,17	0,40%	9,57	0,00%	0,00	12,15%	289,39	0,42%	9,98	###	3.125,70	5.506,75
P8130	Pedagogo pleno	mês	3.174,74	84,53%	2.683,61	22,14%	702,89	0,79%	24,99	0,00%	0,00	0,90%	28,55	0,30%	9,57	0,00%	0,00	9,12%	289,39	0,31%	9,98	###	3.748,98	6.923,72
P8131	Pedagogo sênior	mês	4.728,95	84,53%	3.997,38	14,86%	702,89	0,53%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,20%	9,57	0,00%	0,00	6,12%	289,39	0,21%	9,98	###	5.034,20	9.763,15
P8135	Secretária	mês	2.604,78	79,76%	2.077,57	26,98%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	2,41%	62,75	0,14%	3,60	0,00%	0,00	11,11%	289,39	0,38%	9,98	###	3.146,18	5.750,97
P8139	Sondador	mês	1.989,67	80,01%	1.591,94	35,33%	702,89	1,41%	28,01	0,00%	0,00	5,01%	99,65	0,23%	4,57	0,00%	0,00	14,54%	289,39	0,50%	9,98	###	2.726,43	4.716,10
P8143	Técnico ambiental	mês	2.831,37	80,71%	2.285,20	24,83%	702,89	0,99%	28,01	0,00%	0,00	1,74%	49,15	0,17%	4,90	0,00%	0,00	10,22%	289,39	0,35%	9,98	###	3.369,53	6.200,90
P8147	Técnico de obras	mês	3.167,62	80,21%	2.540,75	22,19%	702,89	0,88%	28,01	0,00%	0,00	0,91%	28,97	0,12%	3,79	0,00%	0,00	9,14%	289,39	0,32%	9,98	###	3.603,79	6.771,41
P8151	Técnico de segurança do trabalho	mês	4.457,84	80,95%	3.608,62	15,77%	702,89	0,63%	28,01	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,10%	4,68	0,00%	0,00	6,49%	289,39	0,22%	9,98	###	4.643,57	9.101,41
P8155	Técnico em geoprocessamento	mês	2.801,45	79,74%	2.233,88	25,09%	702,89	1,00%	28,01	0,00%	0,00	1,82%	50,94	0,13%	3,73	0,00%	0,00	10,33%	289,39	0,36%	9,98	###	3.318,83	6.120,29
P8159	Técnico em informática - programador	mês	4.761,50	80,15%	3.816,34	14,76%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,08%	3,61	0,00%	0,00	6,08%	289,39	0,21%	9,98	###	4.822,22	9.583,72
P8163	Topógrafo	mês	2.390,63	80,67%	1.928,52	29,40%	702,89	1,17%	28,01	0,00%	0,00	3,16%	75,59	0,18%	4,39	0,00%	0,00	12,11%	289,39	0,42%	9,98	###	3.038,78	5.429,40

P8167	Arquivista júnior	mês	2.378,02	80,02%	1.902,89	29,56%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	3,21%	76,35	0,14%	3,25	0,00%	0,00	12,17%	289,39	0,42%	9,98	#####	2.984,76	5.362,77
P8168	Arquivista pleno	mês	3.170,69	80,02%	2.537,19	22,17%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,91%	28,79	0,10%	3,25	0,00%	0,00	9,13%	289,39	0,31%	9,98	#####	3.571,49	6.742,18
P8169	Arquivista sênior	mês	5.052,64	80,02%	4.043,13	13,91%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	3,25	0,00%	0,00	5,73%	289,39	0,20%	9,98	99,92%	5.048,64	10.101,29
P8173	Administrador júnior	mês	3.268,41	79,79%	2.607,86	21,51%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,70%	22,93	0,11%	3,71	0,00%	0,00	8,85%	289,39	0,31%	9,98	#####	3.636,77	6.905,18
P8174	Administrador pleno	mês	4.357,88	79,79%	3.477,15	16,13%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	3,71	0,00%	0,00	6,64%	289,39	0,23%	9,98	#####	4.483,13	8.841,01
P8175	Administrador sênior	mês	7.766,00	79,79%	6.196,49	9,05%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,05%	3,71	0,00%	0,00	3,73%	289,39	0,13%	9,98	92,74%	7.202,46	14.968,46
P8180	Engenheiro agrimensor júnior	mês	12.002,00	79,82%	9.580,00	5,86%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,17	0,00%	0,00	2,41%	289,39	0,08%	9,98	88,41%	10.611,41	22.613,41
P8181	Engenheiro agrimensor pleno	mês	13.020,37	79,82%	10.392,86	5,40%	702,89	0,19%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,17	0,00%	0,00	2,22%	289,39	0,08%	9,98	87,74%	11.424,28	24.444,65
P8182	Engenheiro agrimensor sênior	mês	14.038,74	79,82%	11.205,72	5,01%	702,89	0,18%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,17	0,00%	0,00	2,06%	289,39	0,07%	9,98	87,17%	12.237,14	26.275,88
P8183	Geógrafo júnior	mês	3.842,90	79,68%	3.062,02	18,29%	702,89	0,65%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,08%	3,25	0,00%	0,00	7,53%	289,39	0,26%	9,98	#####	4.092,52	7.935,42
P8184	Geógrafo pleno	mês	5.123,87	79,68%	4.082,70	13,72%	702,89	0,49%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	3,25	0,00%	0,00	5,65%	289,39	0,19%	9,98	99,79%	5.113,20	10.237,07
P8185	Geógrafo sênior	mês	9.831,81	79,68%	7.833,99	7,15%	702,89	0,25%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,25	0,00%	0,00	2,94%	289,39	0,10%	9,98	90,16%	8.864,49	18.696,30
P8186	Antropólogo júnior	mês	2.946,19	81,68%	2.406,45	23,86%	702,89	0,85%	24,99	0,00%	0,00	1,43%	42,26	0,18%	5,32	0,00%	0,00	9,82%	289,39	0,34%	9,98	#####	3.481,28	6.427,47
P8187	Antropólogo pleno	mês	3.928,26	81,68%	3.208,60	17,89%	702,89	0,64%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,14%	5,32	0,00%	0,00	7,37%	289,39	0,25%	9,98	#####	4.241,17	8.169,43
P8188	Antropólogo sênior	mês	5.873,81	81,68%	4.797,73	11,97%	702,89	0,43%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	5,32	0,00%	0,00	4,93%	289,39	0,17%	9,98	99,26%	5.830,30	11.704,11
P8189	Arqueólogo júnior	mês	2.738,44	79,87%	2.187,19	25,67%	702,89	0,91%	24,99	0,00%	0,00	2,00%	54,73	0,14%	3,74	0,00%	0,00	10,57%	289,39	0,36%	9,98	#####	3.272,90	6.011,34
P8190	Arqueólogo pleno	mês	3.651,25	79,87%	2.916,26	19,25%	702,89	0,68%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,10%	3,74	0,00%	0,00	7,93%	289,39	0,27%	9,98	#####	3.947,24	7.598,50
P8191	Arqueólogo sênior	mês	5.503,01	79,87%	4.395,25	12,77%	702,89	0,45%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	3,74	0,00%	0,00	5,26%	289,39	0,18%	9,98	98,61%	5.426,24	10.929,24
P8192	Historiador júnior	mês	3.935,94	80,33%	3.161,74	17,86%	702,89	0,63%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	3,70	0,00%	0,00	7,35%	289,39	0,25%	9,98	#####	4.192,69	8.128,63
P8193	Historiador pleno	mês	5.247,92	80,33%	4.215,66	13,39%	702,89	0,48%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	3,70	0,00%	0,00	5,51%	289,39	0,19%	9,98	99,97%	5.246,60	10.494,53
P8194	Historiador sênior	mês	8.467,80	80,33%	6.802,19	8,30%	702,89	0,30%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	3,70	0,00%	0,00	3,42%	289,39	0,12%	9,98	92,50%	7.833,13	16.300,93
P8195	Paleontólogo júnior	mês	2.946,19	81,68%	2.406,45	23,86%	702,89	0,85%	24,99	0,00%	0,00	1,43%	42,26	0,18%	5,32	0,00%	0,00	9,82%	289,39	0,34%	9,98	#####	3.481,28	6.427,47
P8196	Paleontólogo pleno	mês	3.928,26	81,68%	3.208,60	17,89%	702,89	0,64%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,14%	5,32	0,00%	0,00	7,37%	289,39	0,25%	9,98	#####	4.241,17	8.169,43
P8197	Paleontólogo sênior	mês	5.873,81	81,68%	4.797,73	11,97%	702,89	0,43%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	5,32	0,00%	0,00	4,93%	289,39	0,17%	9,98	99,26%	5.830,30	11.704,11
P8198	Sociólogo júnior	mês	4.060,70	80,33%	3.261,96	17,31%	702,89	0,62%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	3,70	0,00%	0,00	7,13%	289,39	0,25%	9,98	#####	4.292,91	8.353,60
P8199	Sociólogo pleno	mês	5.414,26	80,33%	4.349,28	12,98%	702,89	0,46%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	3,70	0,00%	0,00	5,34%	289,39	0,18%	9,98	99,37%	5.380,23	10.794,49
P8200	Sociólogo sênior	mês	8.587,73	80,33%	6.898,53	8,18%	702,89	0,29%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	3,70	0,00%	0,00	3,37%	289,39	0,12%	9,98	92,33%	7.929,47	16.517,21
Profissionais horistas																								
P8250	Auxiliar - horista	h	7,07	113,23%	8,00	54,52%	3,85	2,36%	0,17	0,12%	0,01	9,75%	0,69	0,48%	0,03	0,00%	0,00	22,44%	1,59	0,77%	0,05	#####	14,39	21,46
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	#####	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	#####	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	#####	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	#####	17,92	28,35
P8263	Motorista de caminhão - 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	#####	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	#####	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	#####	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	#####	22,11	36,51