



PROPOSTA FINANCEIRA DO PROJETO										CODIGO:	
										PFP	
NOME DA CONSULTORA:										Data:	10/02/2025
PROJETO:					CONTRATANTE:						
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ESTUDO E ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE CONTENÇÃO E ESTABILIDADE DO DIQUE DE PROTEÇÃO NO PERÍMETRO IRRIGADO ITIÚBA					CODEVASF 5ªSR						
Base	Cod1	Cod2	Categoria / Insumo	Uni	Qde	CUD	PU	FatorK	CT	PT	
SUDECAP	56.11.03	C	Engenheiro CoordenadoR	mês	1,00	12.300,00	17.468,46	1,4202	12.300,00	17.468,46	
SUDECAP	56.11.04	P0	Engenheiro de projetos senior	mês	1,00	11.800,00	16.758,36	1,4202	11.800,00	16.758,36	
SUDECAP	56.11.05	P1	Engenheiro de projetos pleno (CUD = salário + encargos complementares)	mês	1,10	11.090,00	22.053,57	1,9886	12.199,00	24.258,93	
SUDECAP	56.11.06	P3	Engenheiro de projetos júnior (CUD = salário + encargos complementares)	mês	1,30	10.563,81	21.007,19	1,9886	13.732,95	27.309,35	
SUDECAP	56.16.01	T2	Chefe de escritório (CUD = salário + encargos complementares)	mês	0,80	2.013,40	4.003,85	1,9886	1.610,72	3.203,08	
SUDECAP	56.16.03	T3	Auxiliar administrativo (CUD = salário + encargos complementares)	mês	0,80	1.548,93	3.080,20	1,9886	1.239,14	2.464,16	
CODE	DP	V1	Diárias	dia	4,00	353,39	399,90	1,1316	1.413,56	1.599,60	
CODE	B2	V3	Fornecimento de veículo leve 1.0 ou superior, com ar-condicionado, incluindo despesas com combustível, óleos, conservação e manutenção.	dias	4,00	156,04	176,58	1,1316	624,17	706,32	
PROPRIO	SU	TP	Total Serviços Ensaio em Estruturas de Concreto Armado	un	1,00	0,00	5.831,74	0	0,00	5.831,74	
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS							R\$ 54.919,54				
TOTAL DA PROPOSTA A PREÇO GLOBAL							R\$ 93.768,26				
TOTAL DOS ENCARGOS E DESPESAS DIVERSAS							R\$ 38.848,72				
TOTAL DA PROPOSTA A PREÇO UNITÁRIO							R\$ 5.831,74				
TOTAL DA PROPOSTA							R\$ 99.600,00				
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 (com encargos complementares, 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 (incluindo encargos, taxas e impostos) - PU = CUD x FatorK											
PT - Preço Total do Insumo (incluindo 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 Sociólogo											
T - Profissionais de nível médio técnico nas diversas áreas de atuação											
A - Profissionais de nível médio de apoio técnico-administrativo											

SERVIÇOS ENSAIOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO							CODIGO: PFP-1.2
NOME DA EMPRESA:							
PROJETO: APRESENTAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO ESTRUTURAL E ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO DA ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO PRINCIPAL (EBP) DO PERÍMETRO IRRIGADO DE BOACICA, LOCALIZADO NO POVOADO COQUEIRO, MUNICÍPIO DE IGREJA NOVA/AL.				CONTRATANTE: CODEVASF 5ªSR		BASE: SICRO - JULHO 2024 SUDECAP OUTUBRO 2024	
Cod.	Base	Insumos	Uni	Furos	Qde	Preço Unitário (PU)	Preço Total (PT)
01	PROPRIO	Ensaio - Esclerometria	unid	10	10	R\$ 77,37	R\$ 773,71
2	PROPRIO	EXTRAÇÃO/PREPARO/ENSAIO/ANALISE DE TESTEMUNHO D=3" EM ESTRUT. CONCRETO (NBR 7680-1:2015)	und	10	10	R\$ 154,74	R\$ 1.547,43
3	PROPRIO	Ensaio - Profundidade de carbonatação	und	10	10	R\$ 114,51	R\$ 1.145,10
4816023	SICRO	OPERAÇÃO DE MERGULHO AUTÔNOMO EM PROFUNDIDADE DE ATÉ 20M	h	00	10	R\$ 236,55	R\$ 2.365,50
TOTAL SERVIÇOS GEOTÉCNICOS							R\$ 5.831,74
LEGENDA: Uni - unidade de medição do insumo; Qde - Quantidade do Insumo (não pode ocorrer alteração pela Licitante) PU - Preço Unitário (custo unitário padrão, já incluso o FatorK) PT - Preço Total (incluindo encargos, taxas e impostos) - PT = Qde x PU							

CODEVASF 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: Ka			CODIGO: PFP-2.1
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ESTUDO E ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE CONTENÇÃO E ESTABILIDADE DO DIQUE DE PROTEÇÃO NO PERÍMETRO IRRIGADO ITUBA		CONTRATANTE: CODEVASF 5ªSR	BASE: SINAPI A APTIR DE 12/2022
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"	18,11%	0,00
B3	Auxílio Enfermidade	0,66%	0,00
B4	13º Salário	8,33%	0,00
B5	Licença Paternidade	0,05%	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,56%	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%	0,00
B9	Férias Gozadas	8,40%	0,00
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,00
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	8,34%	0,00
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,62%	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	0,00
C3	Férias Indenizadas	2,24%	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,09%	0,00
C5	Indenização Adicional	0,30%	0,00
D	REINCIDÊNCIAS	6,98%	0,00
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	6,66%	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	70,23%	0,00
Ka	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE M01	1,9886	
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: PPF-2.2	
NOME DA CONSULTORA:				
PROJETO:		CONTRATANTE:		BASE:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ESTUDO E ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE CONTENÇÃO E ESTABILIDADE DO DIQUE DE PROTEÇÃO NO PERÍMETRO IRRIGADO ITIÚBA		CODEVASF 5ªSR		
Cod	DESCRIÇÃO	%	R\$	
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	20,00%	0,00	
A1	INSS	20,00%	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	20,00%	0,00	
Kb	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO2	1,4202		
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 EMPRESA PARA ESTUDO E ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE CONTENÇÃO E ESTABILIDADE DO DIQUE DE PROTEÇÃO NO PERÍMETRO IRRIGADO ITIÚBA		CONTRATANTE: CODEVASF 5ªSR		BASE:
Cod	DESCRIÇÃO ¹	% preço ²	% custo ⁴	R\$
K4	TAXAS E IMPOSTOS	5,65%	5,99%	3.512,35
K4.1	ISS	2,00%	2,12%	1.243,10
K4.2	PIS ³ - alíquota efetiva com percentual-desconto	0,65%	0,69%	404,59
K4.3	COFINS ³ - alíquota efetiva com percentual-desconto	3,00%	3,18%	1.864,65
K3	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)		6,77%	3.717,39
K2	CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		5,50%	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)		3,60%	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		0,95%	0,00
K2.3	Despesas fixas e variáveis com patrimônio, aluguéis, comunicação, manutenção e transporte não diretamente relacionados com o custo direto dos serviços		0,95%	0,00
Kc	TAXA RESSARCIMENTO DE DESPESAS SOBRE CUSTOS DIVERSOS		1,1316	
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: $K4' = \left\{ \left[\frac{1}{1 - K4} \right] - 1 \right\} \times 100$ $K4' = \left\{ \left[\frac{1}{1 - 0,0565} \right] - 1 \right\} \times 100$ 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)				



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba.
5ª Superintendência Regional

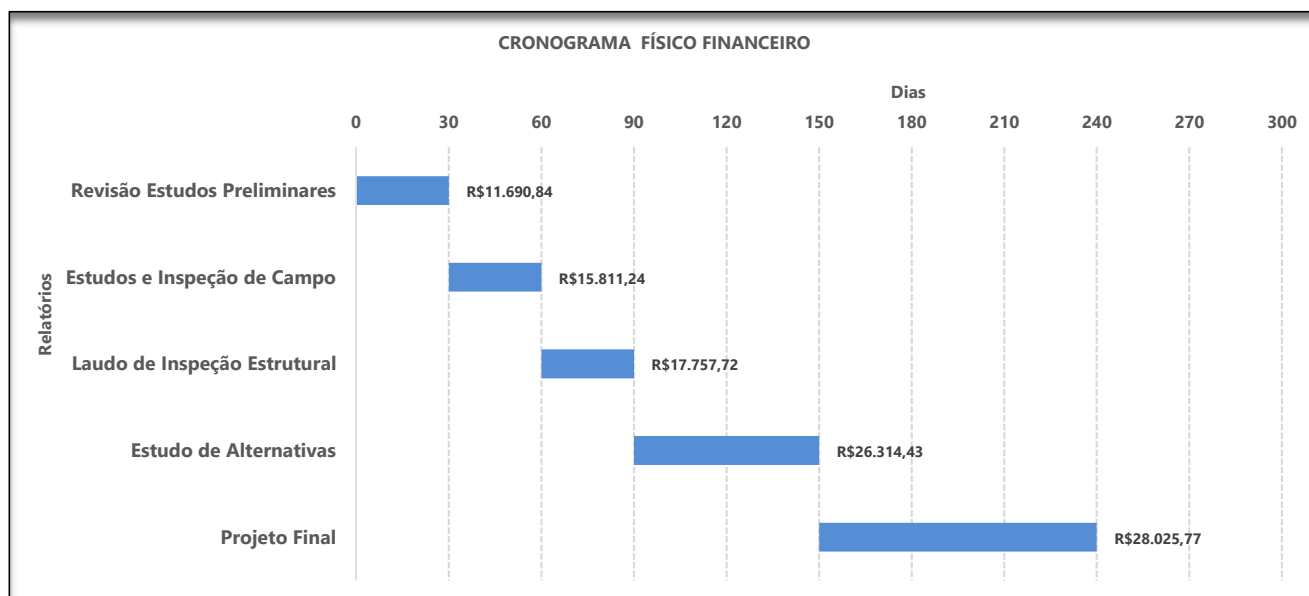
INSUMOS POR ETAPA/PRODUTO												CODIGO: CRO-1		
Cod.	Categoria / Insumo	Uni	Qde	CUD	PU	FatorK	E1	E2	E3	E4	E5	0	0	0
						Meses	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00	0,00	0,00	0,00
C	Engenheiro CoordenadorR	mês	1,00	12.300,00	17.468,46	1,4202	0,10	0,05	0,10	0,35	0,40			
P0	Engenheiro de projetos senior	mês	1,00	11.800,00	16.758,36	1,4202	0,10	0,05	0,10	0,35	0,40			
P1	Engenheiro de projetos pleno (CUD = salário + encargos complementares)	mês	1,10	11.090,00	22.053,57	1,9886	0,10	0,10	0,30	0,30	0,30			
T3	Engenheiro de projetos júnior (CUD = salário + encargos complementares)	mês	1,30	10.563,81	21.007,19	1,9886	0,20	0,20	0,30	0,30	0,30			
T2	Chefe de escritório (CUD = salário + encargos complementares)	mês	0,80	2.013,40	4.003,85	1,9886	0,10	0,10	0,20	0,20	0,20			
T3	Auxiliar administrativo (CUD = salário + encargos complementares)	mês	0,80	1.548,93	3.080,20	1,9886	0,10	0,10	0,20	0,20	0,20			
V1	Diárias	dias	4,00	353,39	399,90	1,1316	2,00	2,00						
V3	Fornecimento de veículo leve 1,0 ou superior, com ar-condicionado, incluindo despesas com combustível, óleos, manutenção e estacionamento	dias	4,00	156,04	176,58	1,1316	2,00	2,00						
TP	Total Serviços Ensaio em Estruturas de Concreto Armado	Uni	1,00		5.831,74		0,00	1,00						
TOTAL	VALOR TOTAL POR PRODUTO	R\$	R\$ 99.600,00				R\$ 11.690,84	R\$ 15.811,24	R\$ 17.757,72	R\$ 26.314,43	R\$ 28.025,77			
		%	100,00%				11,74%	15,88%	17,83%	26,42%	28,14%			
TOTAL	VALOR DOS SUBPRODUTOS	R\$	R\$ 59.760,00				R\$ 7.014,50	R\$ 9.486,74	R\$ 10.654,63	R\$ 15.788,66	R\$ 16.815,46			
	VALOR DO PRODUTO CONSOLIDADO	R\$	R\$ 39.840,00				R\$ 4.676,34	R\$ 6.324,50	R\$ 7.103,09	R\$ 10.525,77	R\$ 11.210,31			

CRONOGRAMA SIMPLIFICADO

[illegible]

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CÓDIGO	ETAPA	RELATÓRIOS	VALOR TOTAL POR PRODUTO	% DO RELATÓRIO EM RELAÇÃO AO TOTAL GERAL	INÍCIO A PARTIR DA O.S	DURAÇÃO (Dias)
E1	ETAPA 01	Revisão Estudos Preliminares	R\$ 11.690,84	11,74%	0	30
E2	ETAPA 01	Estudos e Inspeção de Campo	R\$ 15.811,24	15,87%	30	30
E3	ETAPA 01	Laudo de Inspeção Estrutural	R\$ 17.757,72	17,83%	60	30
E4	ETAPA 02	Estudo de Alternativas	R\$ 26.314,43	26,42%	90	60
E5	ETAPA 02	Projeto Final	R\$ 28.025,77	28,14%	150	90
TOTAL			R\$ 99.600,00			



CPU 001 - ENSAIO ESCLEROMETRIA						
ITEM	UNIDADE	QDT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	BASE	CODIGO
EQUIPAMENTO PROPRIO	SV	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	PROPRIO	0
ENGENHEIRO SÊNIOR SUPERVISÃO	H	0,5	R\$ 127,55	R\$ 63,78	SUDECAP	57.21.03
LABORATORISTA JÚNIOR	H	0,5	R\$ 27,19	R\$ 13,60	SUDECAP	57.32.02
VALOR POR ENSAIO			R\$ 77,37			

PREÇO FINAL DO ENSAIO	R\$ 77,37
-----------------------	-----------

CPU 002 - EXTRAÇÃO/PREPARO/ENSAIO/ANALISE DE TESTEMUNHO D=3" EM ESTRUT. CONCRETO (NBR 7680-1:2015)						
ITEM	UNIDADE	QDT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	BASE	CODIGO
EQUIPAMENTO PROPRIO	SV	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	PROPRIO	0
ENGENHEIRO SÊNIOR SUPERVISÃO	H	1	R\$ 127,55	R\$ 127,55	SUDECAP	57.21.03
LABORATORISTA JÚNIOR	H	1	R\$ 27,19	R\$ 27,19	SUDECAP	57.32.02
VALOR POR ENSAIO			R\$ 154,74			

PREÇO FINAL DO ENSAIO	R\$ 154,74
-----------------------	------------

CPU 003 - Ensaio - Profundidade de carbonatação						
ITEM	UNIDADE	QDT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	BASE	CODIGO
ENGENHEIRO SÊNIOR SUPERVISÃO	H	0,74	R\$ 127,55	R\$ 94,39	SUDECAP	57.21.03
LABORATORISTA JÚNIOR	H	0,74	R\$ 27,19	R\$ 20,12	SUDECAP	57.32.02
VALOR POR ENSAIO			R\$ 114,51			

PREÇO FINAL DO ENSAIO	R\$ 114,51
-----------------------	------------

CÁLCULO DE MÃO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORIA PROFISSIONAL	SALÁRIO R\$ / MÊS 07.2024	SALÁRIO 220,00 h/MÊS R\$ / H	L.S.B. 108,90% R\$ / H	TICKET REFEIÇÃO R\$ / H
57.21.01	ENGENHEIRO CONSULTOR SUPERVISÃO	16.483,20	74,9236	81,5918	0,0000
57.21.02	ENGENHEIRO COORDENADOR SUPERVISÃO	14.937,90	67,8995	73,9426	0,0000
57.21.03	ENGENHEIRO SÊNIOR SUPERVISÃO	13.392,60	60,8755	66,2934	0,0000
57.21.04	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO SUPERVISÃO	11.847,30	53,8514	58,6442	0,0000
57.21.05	ENGENHEIRO JÚNIOR SUPERVISÃO	10.302,00	46,8273	50,9949	3,0035
57.21.06	ENGENHEIRO TRAINEE SUPERVISÃO	7.259,82	32,9992	35,9361	3,0035
57.21.07	ARQUITETO CONSULTOR SUPERVISÃO	16.483,20	74,9236	81,5918	0,0000
57.21.08	ARQUITETO COORDENADOR SUPERVISÃO	14.937,90	67,8995	73,9426	0,0000
57.21.09	ARQUITETO SÊNIOR SUPERVISÃO	13.392,60	60,8755	66,2934	0,0000
57.21.10	ARQUITETO INTERMEDIÁRIO SUPERVISÃO	11.847,30	53,8514	58,6442	0,0000
57.21.11	ARQUITETO JÚNIOR SUPERVISÃO	10.302,00	46,8273	50,9949	3,0035
57.21.12	ARQUITETO TRAINEE SUPERVISÃO	7.259,82	32,9992	35,9361	3,0035
57.22.01	AUX. ENGENHARIA P/ OBRAS	1.781,27	8,0967	8,8173	3,0035
57.22.02	AUX. ARQUITETURA P/ OBRAS	1.781,27	8,0967	8,8173	3,0035
57.23.01	TÉCNICO SÊNIOR	3.132,87	14,2403	15,5077	3,0035
57.23.02	TÉCNICO INTERMEDIÁRIO	2.751,85	12,5084	13,6216	3,0035
57.23.03	TÉCNICO JÚNIOR	2.409,90	10,9541	11,9290	3,0035
57.24.01	DESENHISTA PROJETISTA	2.751,85	12,5084	13,6216	3,0035
57.24.02	DESENHISTA TÉCNICO / CADISTA	2.409,90	10,9541	11,9290	3,0035
57.24.03	DESENHISTA COPISTA	1.548,93	7,0406	7,6672	3,0035
57.31.01	TOPÓGRAFO SÊNIOR	3.132,87	14,2403	15,5077	3,0035
57.31.02	TOPÓGRAFO INTERMEDIÁRIO	2.751,85	12,5084	13,6216	3,0035
57.31.03	TOPÓGRAFO JÚNIOR	2.409,90	10,9541	11,9290	3,0035
57.31.04	NIVELADOR	2.409,90	10,9541	11,9290	3,0035
57.31.05	BALIZA	1.548,93	7,0406	7,6672	3,0035
57.31.06	AJUDANTE TOPOGRAFIA	1.485,00	6,7500	7,3508	3,0035
57.32.01	LABORATORISTA SÊNIOR	3.132,87	14,2403	15,5077	3,0035
57.32.02	LABORATORISTA JÚNIOR	2.409,90	10,9541	11,9290	3,0035
57.32.03	AUX. LABORATÓRIO	1.548,93	7,0406	7,6672	3,0035
57.34.01	MOTORISTA	2.289,75	10,4080	11,3343	3,0035
57.34.02	APONTADOR	1.412,00	6,4182	6,9894	3,0035
57.34.03	SERVENTE	1.493,80	6,7900	7,3943	3,0035

CÁLCULO DE MÃO DE OBRA

CÓDIGO	CATEGORIA PROFISSIONAL	SALÁRIO R\$ / MÊS	SALÁRIO 200,00 h/MÊS R\$ / H	L.S.B. 108,90% R\$ / H	TICKET REFEIÇÃO R\$ / H
56.11.01	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIAL PROJETO	18.028,50	90,1425	98,1652	0,0000
56.11.02	ENGENHEIRO CONSULTOR PROJETO	16.483,20	82,4160	89,7510	0,0000
56.11.03	ENGENHEIRO COORDENADOR PROJETO	14.937,90	74,6895	81,3369	0,0000
56.11.04	ENGENHEIRO SÊNIOR PROJETO	13.392,60	66,9630	72,9227	0,0000
56.11.05	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO PROJETO	11.847,30	59,2365	64,5085	0,0000
56.11.06	ENGENHEIRO JÚNIOR PROJETO	10.302,00	51,5100	56,0944	3,3038
56.11.07	ENGENHEIRO TRAINEE PROJETO	7.259,82	36,2991	39,5297	3,3038
56.11.08	ARQUITETO CONSULTOR ESPECIAL PROJETO	18.028,50	90,1425	98,1652	0,0000
56.11.09	ARQUITETO CONSULTOR PROJETO	16.483,20	82,4160	89,7510	0,0000
56.11.10	ARQUITETO COORDENADOR PROJETO	14.937,90	74,6895	81,3369	0,0000
56.11.11	ARQUITETO SÊNIOR PROJETO	13.392,60	66,9630	72,9227	0,0000
56.11.12	ARQUITETO PLENO PROJETO	11.847,30	59,2365	64,5085	0,0000

56.11.13	ARQUITETO JÚNIOR PROJETO	10.302,00	51,5100	56,0944	3,3038
56.11.14	ARQUITETO TRAINEE PROJETO	7.259,82	36,2991	39,5297	3,3038
56.11.15	BIÓLOGO ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA	5.154,72	25,7736	28,0675	3,3038
56.11.16	BIÓLOGO ACIMA DE 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA	8.008,70	40,0435	43,6074	3,3038
56.11.17	ESTAGIÁRIO DE NÍVEL SUPERIOR - 04 HORAS	786,70	3,9335	4,2836	0,0000
56.12.01	AUX. ENGENHARIA P/ PROJETOS	1.781,27	8,9063	9,6990	3,3038
56.12.02	AUX. ARQUITETURA P/ PROJETOS	1.781,27	8,9063	9,6990	3,3038
56.13.01	PROJETISTA SÊNIOR	3.132,87	15,6644	17,0585	3,3038
56.13.02	PROJETISTA INTERMEDIÁRIO	2.751,85	13,7593	14,9839	3,3038
56.13.03	PROJETISTA JÚNIOR	2.409,90	12,0495	13,1219	3,3038
56.13.04	PROJETISTA CADISTA	3.132,87	15,6644	17,0585	3,3038
56.14.01	TÉCNICO SÊNIOR	3.132,87	15,6644	17,0585	3,3038
56.14.02	TÉCNICO INTERMEDIÁRIO	2.751,85	13,7593	14,9839	3,3038
56.14.03	TÉCNICO JÚNIOR	2.409,90	12,0495	13,1219	3,3038
56.15.01	DESENHISTA PROJETISTA	2.751,85	13,7593	14,9839	3,3038
56.15.02	DESENHISTA TÉCNICO / CADISTA	2.409,90	12,0495	13,1219	3,3038
56.15.03	DESENHISTA COPISTA	1.548,93	7,7447	8,4340	3,3038
56.16.01	AUX. ADM. SÊNIOR	2.013,40	10,0680	10,9641	3,3038
56.16.02	AUX. ADM. INTERMEDIÁRIO	1.781,27	8,9063	9,6990	3,3038
56.16.03	AUX. ADM. JÚNIOR	1.548,93	7,7447	8,4340	3,3038

CÁLCULO DE MÃO DE OBRA PARA					
CÓDIGO	CATEGORIA PROFISSIONAL	SALÁRIO R\$ / MÊS 07.2024	SALÁRIO 220,00 h/MÊS R\$ / H	L.S.B. 108,90% R\$ / H	LANCHE + CESTA BÁSICA REFEIÇÃO R\$ / H
55.05.21	OPERADOR DE BETONEIRA	2.142,03	9,7365	10,6030	1,3814
55.05.35	MOTORISTA VEÍC.LEVE	2.289,75	10,4080	11,3343	1,3814
55.10.05	AJUDANTE	1.485,00	6,7500	7,3508	1,3814
55.10.35	ARMADOR	2.276,36	10,3471	11,2680	1,3814
55.10.50	CARPINTEIRO	2.276,36	10,3471	11,2680	1,3814
55.10.88	SERVENTE	1.493,80	6,7900	7,3943	1,3814
55.10.94	TOPOGRÁFO INTERMEDIÁRIO	2.840,75	12,9125	14,0617	1,3814

CÁLCULO DE MÃO DE OBRA PARA				
CÓDIGO	CATEGORIA PROFISSIONAL	SALÁRIO R\$ / MÊS 07.2024	SALÁRIO 220,00 h/MÊS R\$ / H	L.S.B. 67,79% R\$ / H
55.20.05	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO (CH 8 H/DIA)	11.847,30	53,8514	8.031,28

PARA CONSULTORIA DE OBRA

VALE TRANSP. R\$ / H	CRECHE R\$ / H	SEGURO DE VIDA R\$ / H	PCMSO PPRA PPP R\$ / H	TOTAL S/BDI R\$ / H	CD (CUSTO DIRETO)	CD Outros	$PV = ((CDx(1+K1+K2)(1+K3))/(1-K4) + CDoutrosx(1+K3))/(1-K4)$
0,0000	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 156,90	R\$ 74,92	R\$ 0,38	R\$ 200,70
0,0000	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 142,23	R\$ 67,90	R\$ 0,38	R\$ 181,93
0,0000	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 127,55	R\$ 60,88	R\$ 0,38	R\$ 163,16
0,0000	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 112,88	R\$ 53,85	R\$ 0,38	R\$ 144,39
0,0000	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 101,21	R\$ 46,83	R\$ 3,39	R\$ 129,28
0,0000	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 72,32	R\$ 33,00	R\$ 3,39	R\$ 92,33
0,0000	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 156,90	R\$ 74,92	R\$ 0,38	R\$ 200,70
0,0000	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 142,23	R\$ 67,90	R\$ 0,38	R\$ 181,93
0,0000	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 127,55	R\$ 60,88	R\$ 0,38	R\$ 163,16
0,0000	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 112,88	R\$ 53,85	R\$ 0,38	R\$ 144,39
0,0000	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 101,21	R\$ 46,83	R\$ 3,39	R\$ 129,28
0,0000	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 72,32	R\$ 33,00	R\$ 3,39	R\$ 92,33
1,1467	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 21,45	R\$ 8,10	R\$ 4,53	R\$ 27,17
1,1467	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 21,45	R\$ 8,10	R\$ 4,53	R\$ 27,17
0,6585	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 33,79	R\$ 14,24	R\$ 4,05	R\$ 43,00
0,7962	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 30,31	R\$ 12,51	R\$ 4,18	R\$ 38,54
0,9197	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 27,19	R\$ 10,95	R\$ 4,31	R\$ 34,53
0,7962	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 30,31	R\$ 12,51	R\$ 4,18	R\$ 38,54
0,9197	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 27,19	R\$ 10,95	R\$ 4,31	R\$ 34,53
1,2307	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 19,33	R\$ 7,04	R\$ 4,62	R\$ 24,45
0,6585	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 33,79	R\$ 14,24	R\$ 4,05	R\$ 43,00
0,7962	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 30,31	R\$ 12,51	R\$ 4,18	R\$ 38,54
0,9197	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 27,19	R\$ 10,95	R\$ 4,31	R\$ 34,53
0,9197	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 27,19	R\$ 10,95	R\$ 4,31	R\$ 34,53
1,2307	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 19,33	R\$ 7,04	R\$ 4,62	R\$ 24,45
1,2537	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 18,74	R\$ 6,75	R\$ 4,64	R\$ 23,71
0,6585	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 33,79	R\$ 14,24	R\$ 4,05	R\$ 43,00
0,9197	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 27,19	R\$ 10,95	R\$ 4,31	R\$ 34,53
1,2307	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 19,33	R\$ 7,04	R\$ 4,62	R\$ 24,45
0,9631	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 26,09	R\$ 10,41	R\$ 4,35	R\$ 33,13
1,2801	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 18,08	R\$ 6,42	R\$ 4,67	R\$ 22,85
1,2506	0,1350	0,1430	0,1059	R\$ 18,82	R\$ 6,79	R\$ 4,64	R\$ 23,81

PARA CONSULTORIA DE PROJETO

VALE TRANSP. R\$ / H	CRECHE R\$ / H	SEGURO DE VIDA R\$ / H	PCMSO PPRA PPP R\$ / H	TOTAL S/BDI R\$ / H	CD (CUSTO DIRETO)	CD Outros	$PV = ((CDx(1+K1+K2)(1+K3))/(1-K4) + CDoutrosx(1+K3))/(1-K4)$
0,0000	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 188,73	R\$ 90,14	R\$ 0,42	R\$ 241,42
0,0000	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 172,59	R\$ 82,42	R\$ 0,42	R\$ 220,77
0,0000	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 156,45	R\$ 74,69	R\$ 0,42	R\$ 200,12
0,0000	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 140,31	R\$ 66,96	R\$ 0,42	R\$ 179,47
0,0000	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 124,17	R\$ 59,24	R\$ 0,42	R\$ 158,82
0,0000	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 111,33	R\$ 51,51	R\$ 3,73	R\$ 142,21
0,0000	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 79,55	R\$ 36,30	R\$ 3,73	R\$ 101,56
0,0000	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 188,73	R\$ 90,14	R\$ 0,42	R\$ 241,42
0,0000	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 172,59	R\$ 82,42	R\$ 0,42	R\$ 220,77
0,0000	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 156,45	R\$ 74,69	R\$ 0,42	R\$ 200,12
0,0000	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 140,31	R\$ 66,96	R\$ 0,42	R\$ 179,47
0,0000	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 124,17	R\$ 59,24	R\$ 0,42	R\$ 158,82

0,0000	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 111,33	R\$ 51,51	R\$ 3,73	R\$ 142,21
0,0000	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 79,55	R\$ 36,30	R\$ 3,73	R\$ 101,56
0,0000	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 57,57	R\$ 25,77	R\$ 3,73	R\$ 73,43
0,0000	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 87,38	R\$ 40,04	R\$ 3,73	R\$ 111,56
1,6566	0,0000	0,1573	0,1164	R\$ 10,15	R\$ 3,93	R\$ 1,93	R\$ 12,87
1,2614	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 23,59	R\$ 8,91	R\$ 4,99	R\$ 29,89
1,2614	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 23,59	R\$ 8,91	R\$ 4,99	R\$ 29,89
0,7244	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 37,17	R\$ 15,66	R\$ 4,45	R\$ 47,30
0,8758	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 33,35	R\$ 13,76	R\$ 4,60	R\$ 42,39
1,0116	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 29,91	R\$ 12,05	R\$ 4,74	R\$ 37,99
0,7244	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 37,17	R\$ 15,66	R\$ 4,45	R\$ 47,30
0,7244	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 37,17	R\$ 15,66	R\$ 4,45	R\$ 47,30
0,8758	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 33,35	R\$ 13,76	R\$ 4,60	R\$ 42,39
1,0116	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 29,91	R\$ 12,05	R\$ 4,74	R\$ 37,99
0,8758	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 33,35	R\$ 13,76	R\$ 4,60	R\$ 42,39
1,0116	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 29,91	R\$ 12,05	R\$ 4,74	R\$ 37,99
1,3537	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 21,26	R\$ 7,74	R\$ 5,08	R\$ 26,90
1,1691	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 25,93	R\$ 10,07	R\$ 4,90	R\$ 32,88
1,2614	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 23,59	R\$ 8,91	R\$ 4,99	R\$ 29,89
1,3537	0,1485	0,1573	0,1164	R\$ 21,26	R\$ 7,74	R\$ 5,08	R\$ 26,90

A CONSULTORIA - AUXILIARES (HORA)

VALE TRANSP. R\$ / H	EPI R\$ / h	SEGURO DE VIDA R\$ / H	FERRAMENTAS + PCMSO + TREIN. R\$ / H	TOTAL S/BDI R\$ / H	CD (CUSTO DIRETO)	CD Outros	$PV = ((CD \times (1 + K1 + K2) / (1 + K3)) / (1 - K4) + CD_{\text{Outros}} \times (1 + K3)) / (1 - K4)$
1,0571	0,2413	0,1251	0,1402	R\$ 23,28	R\$ 9,74	R\$ 2,95	R\$ 29,62
1,0092	0,0000	0,1251	0,1402	R\$ 24,40	R\$ 10,41	R\$ 2,66	R\$ 31,06
1,2702	0,2413	0,1251	0,1402	R\$ 17,26	R\$ 6,75	R\$ 3,16	R\$ 21,89
1,0136	0,2413	0,1251	0,2198	R\$ 24,60	R\$ 10,35	R\$ 2,98	R\$ 31,29
1,0136	0,2413	0,1251	0,2198	R\$ 24,60	R\$ 10,35	R\$ 2,98	R\$ 31,29
1,2673	0,2413	0,1251	0,1402	R\$ 17,34	R\$ 6,79	R\$ 3,16	R\$ 22,00
0,8306	0,2413	0,1251	0,1402	R\$ 29,69	R\$ 12,91	R\$ 2,72	R\$ 37,83

A CONSULTORIA - AUXILIARES (MÊS)

TICKET REFEIÇÃO R\$ / H	VALE TRANSP. R\$ / H	CRECHE R\$ / H	PCMSO PPRA PPP R\$ / H	TOTAL S/BDI R\$ / H	CD (CUSTO DIRETO)	CD Outros	$PV = ((CD \times (1 + K1 + K2) / (1 + K3)) / (1 - K4) + CD_{\text{Outros}} \times (1 + K3)) / (1 - K4)$
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 19.878,58	R\$ 11.847,30	R\$ 0,00	R\$ 25.715,48

(mês)

K1	K1	K2	K3	K4
67,79%	108,90%	10,00%	10,00%	9,90%

Composição de Preços de Locação de Veículos

Data de atualização: fevereiro-25

CODEVASF

OBS: Preço sem BDI e sem motorista

BDI=

(B2) Gol 1.0 T. Flex 12V 5p

Mensal (R\$): R\$ 3.432,93

Diária (R\$): R\$ 156,04

A	Depreciação mensal do equipamento	
A1	Preço de Aquisição	R\$ 73.090,50
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	36,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	1.218,18
B	Juros pelo Capital empregado	
B1	Taxa mensal de Juros *	0,8355%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	10,18
C	Conservação e manutenção **	0,75
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	0,75
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	913,63
D	Combustível	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	1.968,00
D2	Preço do litro de combustível - gasolina	6,17
D3	Quilômetros rodados com um litro combustível	10,00
D4	Combustível $(D1/D3) \times D2$	1.214,26
E	Lubrificantes	
E1	Quilometragem do Contrato $(D1 \times 12)$	23.616,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	10.000,00
E3	Preço do litro de óleo	R\$ 17,10
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	4,00
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30) / E2 \times E5$	13,28
F	Pneus	
F1	Quilometragem do Contrato	23.616,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	5,00
F4	Preço do Pneu	R\$ 294,00
F5	Quantidade de dias do contrato	365,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30) / (F2 \times F5)$	R\$ 63,41
G	Motorista	
G1	Salário com encargos sociais	R\$ 4.185,11
H	Custo Mensal	
	Sem Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6)$	R\$ 3.432,93
	Com Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6+G1)$	R\$ 7.618,04
I	Custo Direto p/ km Rodado	
	Sem Motorista	R\$ 1,74
	Com Motorista	R\$ 3,87
J	Preço cobrado sem BDI	R\$ 3.432,93
J1	Sem Motorista	R\$ 3.432,93
J2	Com Motorista	R\$ 7.618,04

* Calculado com base na taxa SELIC maio/2024 - 10,50 % a.a

<https://www.bcb.gov.br/detalhenoticia/18160/nota#:~:text=Copom%20reduz%20a%20taxa%20Selic%20para%2010,50%25%20a.a.>

10,50%

** 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.

CV Média Mediana
11,8% R\$ 17,10 R\$ 17,60

PRODUTO - Pesquisa maio/2024	MENOR	COT. 1	COT. 2	COT. 3	COT. 4	COT. 5	COT. 6	COT. 7	COT. 8
LUBRIFICANTE 15W40	R\$ 17,10	R\$ 13,26	R\$ 15,30	R\$ 16,63	R\$ 17,00	R\$ 18,20	R\$ 18,44	R\$ 18,99	R\$ 19,00


Preço: do menor para o maior
Óleo de motor
Abaixo de R\$ 45
Lubrificantes para r



Óleo Motor
Petronas Performer
15W40 Api Sp 1...
R\$ 13,26

 Peças Rev... e mais



Energis 8
Lalv1006cx oleo
lubrificante motor
R\$ 15,30

 Magazine Luiza



Óleo Lubrificante
Mineral 15W40 Cl-...
R\$ 16,63

 Auto peças... e mais
Devolução gratuita ...
3.0 ★★★★★ (4)



BRAXLUB Oleo
motor 15W40 api...
R\$ 17,00 agora R\$ 1...

 Becap Auto Peças
Devolução em até 7...
4.9 ★★★★★ (41)



Óleo de Motor
Diesel 15W40 Ch-...
R\$ 18,20

 Mia Automotiva
Devolução em até 7...
4.9 ★★★★★ (46)



Óleo Lubrificante
Hexxclub 15W40...
R\$ 18,44 agora R\$ 3...

 Dispemec e mais
Devolução em até 3...
4.6 ★★★★★ (51)



Óleo Motor
Semissintético
Citymax Xbri Sae...
R\$ 18,99 agora R\$ 5...

 GP Tires e mais
Devolução em até 7...



Óleo 15W40 Api SI
Performa Motrio
Semissintético 1...
R\$ 19,00

 Procura Pecas

[Link Pesquisa Óleo Lubrificante](#)

	CV	Média	Mediana							
	20,1%	R\$ 302,32	R\$ 294,00							
PRODUTO - Pesquisa maio/2024	MENOR	COT. 1	COT. 2	COT. 3	COT. 4	COT. 5	COT. 6	COT. 7	COT. 8	COT. 9
Pneu 185/65 R14	R\$ 294,00	R\$ 299,00	R\$ 329,90	R\$ 279,90	R\$ 289,00	R\$ 216,24	R\$ 399,90			



X Preço: do menor para o maior

Abaixo de R\$ 700

Patrocinado :



Pneu Aro 14 Pirelli P400 Evo Ks...

R\$ 299,00

Carrefour



Pneu Continental 185/65R14...

R\$ 329,90

Achei Pneus

★★★★★ (2k+)

PROMOÇÃO



Pneu Aro 14 185/70R14 Pirelli...

R\$ 279,90 R\$...

Carrefour



Pneu Aro 14 185/65R14 86H...

R\$ 289,00

Pneufree.com

★★★★★ (86)



Pneu Yeada Aro 14 YDA~216...

R\$ 216,24

Magazine Luiza

★★★★★ (3)



Pneu 185/65R14 86H Fortune...

R\$ 296,40

Tireshop.com...

★★★★★ (4)



Pneu Aro 14 Goodyear...

R\$ 399,90

Casas Bahia

[Link - Pesquisa Preço Pneus](#)

RELATÓRIO DE CONSOLIDAÇÃO DOS CUSTOS DE MÃO DE OBRA

Tabela 1 - Consolidação dos custos de mão de obra - Tabela de Preços de Consultoria - mês de referência: julho de 2023 (21/24)

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		

RELATÓRIO DE CONSOLIDAÇÃO DOS CUSTOS DE MÃO DE OBRA

Tabela 1 - Consolidação dos custos de mão de obra - Tabela de Preços de Consultoria - mês de referência: julho de 2023 (22/24)

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\$	%
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

RELATÓRIO DE CONSOLIDAÇÃO DOS CUSTOS DE MÃO DE OBRA

Tabela 1 - Consolidação dos custos de mão de obra - Tabela de Preços de Consultoria - mês de referência: julho de 2023 (23/24)

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\$	%
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	80,64%	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

RELATÓRIO DE CONSOLIDAÇÃO DOS CUSTOS DE MÃO DE OBRA

Tabela 1 - Consolidação dos custos de mão de obra - Tabela de Preços de Consultoria - mês de referência: julho de 2023 (24/24)

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\$	
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
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

Fonte: FGV IBRE