



PROPOSTA FINANCEIRA DO PROJETO										CODIGO:	
										PFP	
NOME DA CONSULTORA:										Data:	03/01/2025
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	
DNIT	P8061	C	Engenheiro Coordenados	mês	0,69	18.189,93	30.837,39	1,6953	12.551,05	21.277,80	
DNIT	P8067	P0	Engenheiro de projetos senior	mês	0,70	15.877,29	26.916,77	1,6953	11.114,10	18.841,74	
DNIT	P8066	P1	Engenheiro de projetos pleno (CUD = salário + encargos complementares)	mês	0,94	13.395,84	31.158,72	2,3260	12.592,09	29.289,20	
DNIT	P8057	P3	Engenheiro ambiental júnior (CUD = salário + encargos complementares)	mês	0,55	12.768,60	29.699,76	2,3260	7.022,73	16.334,87	
DNIT	P8098	T3	Laboratorista	mês	1,00	3.185,91	7.410,43	2,3260	3.185,91	7.410,43	
DNIT	P8027	T2	Auxiliar de laboratorio	mês	1,00	2.638,99	6.138,29	2,3260	2.638,99	6.138,29	
DNIT	P8163	T3	Topógrafo	mês	1,00	3.271,62	7.609,79	2,3260	3.271,62	7.609,79	
DNIT	P8027	T4	Auxiliar de topografo	mês	1,00	2.638,99	6.138,29	2,3260	2.638,99	6.138,29	
DNIT	P8038	T2	Chefe de escritório (CUD = salário + encargos complementares)	mês	1,00	4.096,08	9.527,48	2,3260	4.096,08	9.527,48	
DNIT	P8026	T3	Auxiliar administrativo (CUD = salário + encargos complementares)	mês	1,00	2.726,98	6.342,96	2,3260	2.726,98	6.342,96	
CODE	DP	V1	Diárias	dia	5,00	353,39	443,79	1,2558	1.766,95	2.218,95	
CODE	B2	V3	Fornecimento de veículo leve 1.0 ou superior, com ar-condicionado, incluindo despesas com combustível, óleos, conservação e manutenção.	dias	5,00	156,04	195,96	1,2558	780,21	979,80	
CODE	SU	TP	Total Serviços Topografia	un	1,00	-	19.251,87	-	-	19.251,87	
CODE	SU	GT	Total Serviços Geotécnicos	un	1,00	-	102.394,60	-	-	102.394,60	
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS							R\$ 64.385,70				
TOTAL DA PROPOSTA A PREÇO GLOBAL							R\$ 132.109,60				
TOTAL DOS ENCARGOS E DESPESAS DIVERSAS							R\$ 67.723,90				
TOTAL DA PROPOSTA A PREÇO UNITÁRIO							R\$ 121.646,47				
TOTAL DA PROPOSTA							R\$ 253.756,07				
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 (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 Sociólogo											
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 EMPRESA PARA ESTUDO E ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE CONTENÇÃO E ESTABILIDADE DO DIQUE DE PROTEÇÃO NO PERÍMETRO IRRIGADO ITIÚBA

CONTRATANTE:

CODEVASF 5ªSR

BASE:

Orse setembro/2024

Cod.	Base	Insumos	Uni	Qde	Preço Unitário (PU)(R\$)	Preço Total (PT)
9346	ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	30.000,00	0,35	10.500,00
4314	ORSE	Nivelamento e contranivelamento da poligonal	km	3,00	307,69	923,07
		Levantamento Topográfico Planimétrico de Perímetro com:				
TP16.1	CODE	Poligonal Classe IIP	km	3,00	1.660,46	4.981,38
TP19	CODE	Pontos GPS de dupla frequencia (L1/L2)	un	3,00	807,34	2.422,02
4707	ORSE	Implantação de marco de concreto	un	3,00	73,00	219,00
2549	ORSE	Demarcação de lotes com piquetes/estacas de madeira seção 5x5cm, com altura de 50cm	un	20,00	10,32	206,40

TOTAL SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS

R\$ 19.251,87

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 (incluindo encargos, taxas e impostos) - PT = Qde x PU



SERVIÇOS GEOLÓGICOS/GEOTÉCNICOS

CODIGO:
PFP-1.2

NOME DA EMPRESA:

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 (SEDE)

BASE:
COMPESA 07/2024
ORSE 09/2024
EMBASA 05/2024

Cod.	Base	Insumos	Und	Qde	Preço Unitário (PU)	Preço Total (PT)
		SONDAGEM A PERCUSSÃO				
01.02.02U	COMPESA	SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT, INCLUSIVE LAUDO (PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 8,00 M, POR FURO).	m	1.000	90,13	90.130,00
32.05.04	EMBASA	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS (INTERIOR) PARA SONDAGEM A PERCUSSAO	und	1	1.978,68	1.978,68
		ENSAIOS EM SOLOS				
01.07.12U	COMPESA 07/2024	Ensaio de densidade real - solos	und	4	57,16	228,64
4683	ORSE	Ensaio - Limite de liquidez	und	4	165,00	660,00
4684	ORSE	Ensaio - Limite de plasticidade	und	4	165,00	660,00
4682	ORSE	Ensaio - Granulometria por peneiramento	und	4	165,00	660,00
01.07.07U	COMPESA	Ensaio de granulometria por peneiramento e sedimentação - solos	und	4	138,12	552,48
34.01.25	EMBASA	Ensaio compactação Proctor Normal (NBR 07182)	und	4	320,00	1.280,00
01.07.10U	COMPESA	Ensaio de massa específica - In Situ - método frsco de areia - solos	und	4	50,88	203,52
34.01.72	EMBASA	Ensaio de cisalhamento direto	und	4	1.510,32	6.041,28
TOTAL SERVIÇOS GEOTÉCNICOS						R\$ 102.394,60

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA SONDAGEM SPT:

COMPRIMENTO TOTAL DO DIQUE A SER ESTUDADO:	3000 m	01 FURO A CADA:	30 m
QUANTIDADE DE FUROS:	COMPRIMENTO TOTAL DO DIQUE A SER ESTUDADO / 30 m 100 furos		
PROFUNDIDADE MÉDIA DOS FUROS	10 m		
TOTAL DE SONDAGEM SPT ESTIMADA	QUANTIDADE DE FUROS x PROFUNDIDADE MÉDIA DOS FUROS 1000 m		

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 ITIÚBA

CONTRATANTE:

CODEVASF 5ªSR

BASE:

SINAPI A PARTIR 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 MO1	2,3260	

OBSERVAÇÃO:

1 - DISCRIMINAR OS ENCARGOS SOCIAIS COM SEUS RESPECTIVOS PERCENTUAIS 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.)

$Ka = (1 + K1 + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kb	CODIGO: PFP-2.2
--	----------------------------------

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	%	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	1,6953	

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 Código 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	12,40%	14,16%	10.028,72
K4.1	ISS	5,00%	5,71%	4.044,07
K4.2	PIS ³ - alíquota efetiva com percentual-desconto	1,32%	1,51%	1.069,45
K4.3	COFINS ³ - alíquota efetiva com percentual-desconto	6,08%	6,94%	4.915,20
K3	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)		10,00%	6.438,57
K2	CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		15,00%	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)		10,00%	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		3,00%	0,00
K2.3	Despesas fixas e variáveis com patrimônio, aluguéis, comunicação, manutenção e transporte não diretamente relacionados com o custo direto dos serviços		2,00%	0,00
Kc	TAXA RESSARCIMENTO DE DESPESAS SOBRE CUSTOS DIVERSOS		1,2558	

NOME DO INFORMANTE:

QUALIFICAÇÃO:

ASSINATURA:

DATA:

Observação:

1 - RELACIONAR OS CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO COM RESPECTIVOS PERCENTUAIS INCIDENTES NA MÃO -DE-OBRA

1 - DISCRIMINAR OS TRIBUTOS QUE INCIDEM SOBRE OS CUSTOS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

2 - **K4** = INDICAR % DE CADA TRIBUTO E A SOMA DOS MESMOS (ex: ISS 5% + PIS 1,65% + COFINS 7,60% = 14,25%)

3 - PIS e COFINS, Regime de Incidência Acumulativa (0,65% e 3,00% - sem percentual de desconto) ou em Regime de Incidência Não Acumulativa (1,65% e 7,60% - aplicável percentual de desconto) de acordo com a forma de apuração do lucro no IRPJ. APRESENTAR COMPROVANTES de aproveitamento de créditos tributários dos últimos 12 meses em caso de aplicação de "percentual de desconto".

4 - AS DESPESAS FISCAIS (K4) INCIDEM SOBRE O TOTAL DA FATURA E NÃO SOBRE OS CUSTOS INCORRIDOS,

DEVENDO SER CALCULADO O K4' APLICANDO-SE A SEGUINTE FÓRMULA:

$$K4' = \left\{ \left[1 / (1 - K4) \right] - 1 \right\} \times 100$$

$$K4' = \left\{ \left[1 / (1 - 0,124) \right] - 1 \right\} \times 100$$

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)

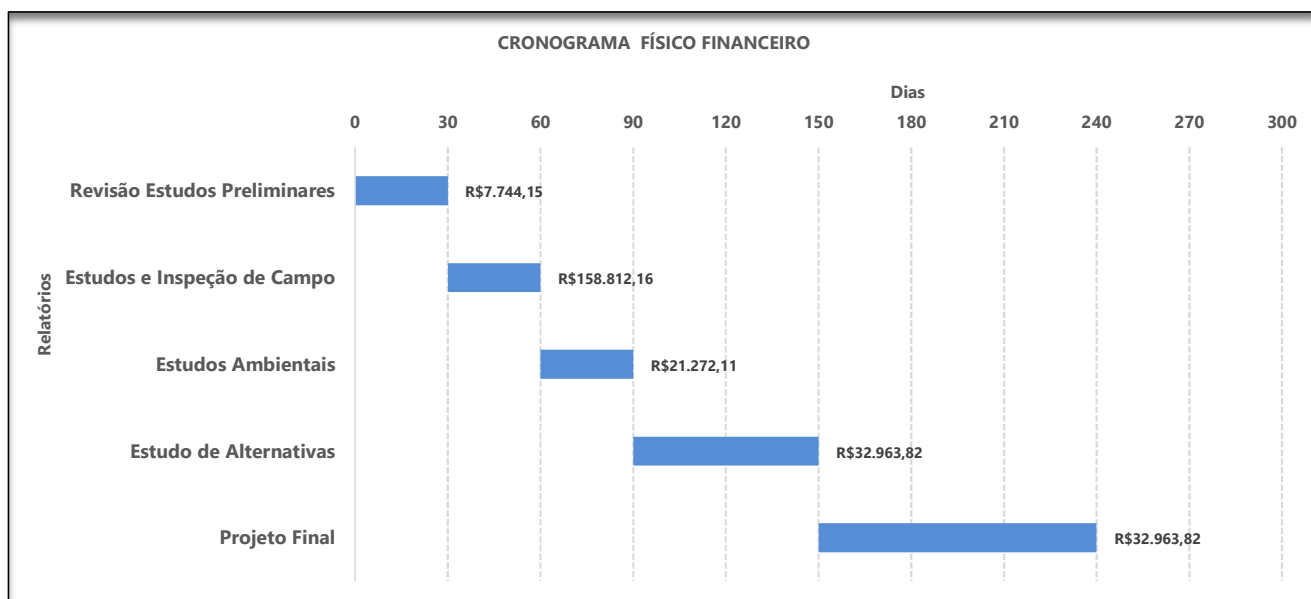
INSUMOS POR ETAPA/PRODUTO												CODIGO: CRO-1		
Cod.	Categoria / Insumo	Unidade	Qde	CUD	PU	FatorK	E1	E2	E3	E4	E5	0	0	0
						Meses	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00	0,00	0,00	0,00
C	Engenheiro Coordenados	mês	0,69	18.189,93	30.837,39	1,6953	0,03	0,03	0,03	0,30	0,30			
P0	Engenheiro de projetos senior	mês	0,70	15.877,29	26.916,77	1,6953	0,03	0,03	0,04	0,30	0,30			
P1	Engenheiro de projetos pleno (CUD = salário + encargos complementares)	mês	0,94	13.395,84	31.158,72	2,3260	0,05	0,05	0,04	0,40	0,40			
T3	Engenheiro ambiental júnior (CUD = salário + encargos complementares)	mês	0,55	12.768,60	29.699,76	2,3260		0,05	0,50					
T3	Laboratorista	mês	1,00	3.185,91	7.410,43	2,3260		1,00						
T2	Auxiliar de laboratorio	mês	1,00	2.638,99	6.138,29	2,3260		1,00						
T3	Topógrafo	mês	1,00	3.271,62	7.609,79	2,3260		1,00						
V1	Auxiliar de topografo	mês	1,00	2.638,99	6.138,29	2,3260		1,00						
T2	Chefe de escritório (CUD = salário + encargos complementares)	mês	1,00	4.096,08	9.527,48	2,3260	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20			
T3	Auxiliar administrativo (CUD = salário + encargos complementares)	mês	1,00	2.726,98	6.342,96	2,3260	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20			
V1	Diárias	dias	5,00	353,39	443,79	1,2558	2,00	3,00						
V3	Fornecimento de veículo leve 1,0 ou superior, com ar-condicionado, incluindo despesas com combustível, óleos, manutenção e pneus	dias	5,00	156,04	195,96	1,2558	2,00	3,00						
TP	Total Serviços Topografia	Uni	1,00	-	19.251,87	-		1,00						
GT	Total Serviços Geotécnicos	Uni	1,00	-	102.394,60	-		1,00						
TOTAL	VALOR TOTAL POR PRODUTO	R\$	R\$ 253.756,06				R\$ 7.744,15	R\$ 158.812,16	R\$ 21.272,11	R\$ 32.963,82	R\$ 32.963,82			
		%	100,00%				3,05%	62,59%	8,38%	12,99%	12,99%			
TOTAL	VALOR DOS SUBPRODUTOS	R\$	R\$ 152.253,64				R\$ 4.646,49	R\$ 95.287,29	R\$ 12.763,27	R\$ 19.778,29	R\$ 19.778,29			
	VALOR DO PRODUTO CONSOLIDADO	R\$	R\$ 101.502,43				R\$ 3.097,66	R\$ 63.524,86	R\$ 8.508,84	R\$ 13.185,53	R\$ 13.185,53			

CRONOGRAMA SIMPLIFICADO

[illegible]

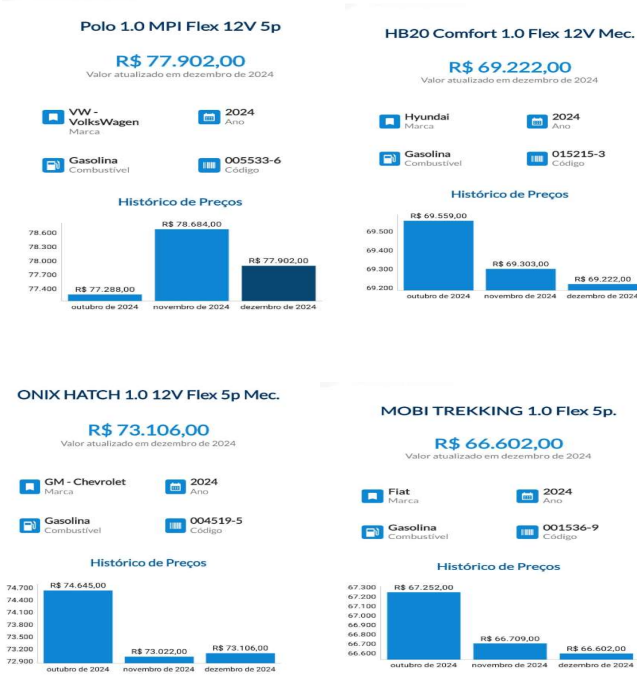
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CÓDIGO	ETAPA	RELATÓRIOS	VALOR TOTAL POR PRODUTO	% DO RELATORIO EM RELAÇÃO AO TOTAL GERAL	INÍCIO A PARTIR DA O.S	DURAÇÃO (Dias)
E1	ETAPA 01	Revisão Estudos Preliminares	R\$ 7.744,15	3,05%	0	30
E2	ETAPA 01	Estudos e Inspeção de Campo	R\$ 158.812,16	62,58%	30	30
E3	ETAPA 01	Estudos Ambientais	R\$ 21.272,11	8,38%	60	30
E4	ETAPA 02	Estudo de Alternativas	R\$ 32.963,82	12,99%	90	60
E5	ETAPA 02	Projeto Final	R\$ 32.963,82	12,99%	150	90
TOTAL			R\$ 253.756,06			



 MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba. 5ª Superintendência Regional	
Composição de Preços de Locação de Veículos	
Data de atualização: janeiro-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 **	
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	
8,32%	R\$ 73.090,50	R\$ 73.562,00	
Preço FIPE - dezembro/2024			
Polo 1.0 MPI Flex 12V 5p	HB20 Comfort 1.0 TB Flex 12V Mec	ONIX HATCH 1.0 12V Flex 5p Mec.	MOBI TREKKING 1.0 Flex 5p.
R\$ 77.902,00	R\$ 69.222,00	R\$ 78.636,00	R\$ 66.602,00



	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

X 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 CI-...
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
Hexxlub 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 (14/17)

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	0,06%	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 (15/17)

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 (16/17)

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 (17/17)

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