

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes - DER/RO Coordenadoria de Projeto, Planejamento e Orçamento de Obras - CPPOO													DER Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes RONDÔNIA Governo do Estado	
ANEXO 1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
SERVIÇOS: ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO RODOVIÁRIA NA RO-471														
RODOVIA: RO-471														
TRECHO: Trecho compreendido entre FIM PU MIN ANDREAZA E DIVISA RO/MT (SRE 471ERO0020)														
EXTENSÃO: 24,40														
PONTES: Não se aplica														
EXTENSÃO: Não se aplica														
											Data-Base:		abr/25	
ITEM	CODIGO ENGENHARIA CONSULTIVA	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	Part. Média Mensal	Nº MESES	HORAS/DIA	Nº DIAS	TOTAL HORAS	HOMENS X MÊS	SALÁRIO/MÊS (R\$)	TOTAL (R\$)		
1.0		COORDENAÇÃO												
1.1	P8061	Engenheiro coordenador	H x M	1,00	60%	2,00	7,33	60,00	439,80	1,20	35.173,13	42.207,75		
1.2	P8135	Secretária	H x M	1,00	80%	2,00	7,33	60,00	439,80	1,60	6.270,98	10.033,56		
1.3	P8026	Auxiliar administrativo	H x M	1,00	80%	2,00	7,33	60,00	439,80	1,60	4.681,69	7.490,70		
										4,40		59.732,01		
2.0		ADMINISTRAÇÃO DE CAMPO												
2.1	P8066	Engenheiro de projetos pleno	H x M	1,00	80%	2,00	7,33	60,00	439,80	1,60	27.591,76	44.146,81		
2.2	P8025	Auxiliar	H x M	1,00	80%	2,00	7,33	60,00	439,80	1,60	4.276,41	6.842,25		
										3,20		50.989,06		
3.0		ESTUDO DE TRÁFEGO / CONTAGENS E ANÁLISE												
3.1	P8066	Engenheiro de projetos pleno	H x M	1,00	80%	0,75	7,33	22,50	164,92	0,60	27.591,76	16.555,05		
3.2	P8147	Técnico de obras	H x M	1,00	80%	0,75	7,33	22,50	164,92	0,60	7.040,14	4.224,08		
3.3	P8025	Auxiliar	H x M	2,00	80%	0,75	7,33	22,50	329,85	1,20	4.276,41	5.131,69		
										2,40		25.910,82		
4.0		ESTUDO HIDROLÓGICO												
4.1	P8066	Engenheiro de projetos pleno	H x M	1,00	80%	1,00	7,33	30,00	219,90	0,80	27.591,76	22.073,40		
4.2	P8147	Técnico de obras	H x M	1,00	80%	1,00	7,33	30,00	219,90	0,80	7.040,14	5.632,11		
										1,60		27.705,51		
5.0		ESTUDO TOPOGRÁFICO												
5.1	P8163	Topógrafo	H x M	1,00	80%	2,00	7,33	60,00	439,80	1,60	5.810,76	9.297,21		
5.2	P8155	Técnico em geoprocessamento	H x M	1,00	80%	2,00	7,33	60,00	439,80	1,60	6.390,65	10.225,04		
5.3	P8113	Motorista de veículo leve	H x M	1,00	80%	2,00	7,33	60,00	439,80	1,60	5.107,65	8.172,24		
5.4	P8028	Auxiliar de topografia	H x M	2,00	80%	2,00	7,33	60,00	879,60	3,20	4.255,96	13.619,07		
										8,00		41.313,56		
6.0		ESTUDO GEOTÉCNICO												
6.1	P8081	Geólogo pleno	H x M	1,00	80%	2,00	7,33	60,00	439,80	1,60	25.780,18	41.248,28		
6.2	P8098	Laboratorista	H x M	2,00	80%	2,00	7,33	60,00	879,60	3,20	5.615,95	17.971,04		
6.3	P8113	Motorista de veículo leve	H x M	2,00	80%	2,00	7,33	60,00	879,60	3,20	5.107,65	16.344,48		
6.4	P8027	Auxiliar de laboratório	H x M	4,00	80%	2,00	7,33	60,00	1.759,20	6,40	4.554,09	29.146,17		
										14,40		104.709,97		
7.0		PROJETO GEOMETRICO												
7.1	P8066	Engenheiro de projetos pleno	H x M	1,00	80%	1,50	7,33	45,00	329,85	1,20	27.591,76	33.110,11		
7.2	P8147	Técnico de obras	H x M	1,00	80%	1,50	7,33	45,00	329,85	1,20	7.040,14	8.448,16		
										2,40		41.558,27		
8.0		PROJETO DE TERRAPLENAGEM												
8.1	P8066	Engenheiro de projetos pleno	H x M	1,00	80%	1,00	7,33	30,00	219,90	0,80	27.591,76	22.073,40		
8.2	P8147	Técnico de obras	H x M	1,00	80%	1,00	7,33	30,00	219,90	0,80	7.040,14	5.632,11		
										1,60		27.705,51		
9.0		PROJETO DE DRENAGEM E OAC												
9.1	P8066	Engenheiro de projetos pleno	H x M	1,00	80%	1,30	7,33	39,00	285,87	1,04	27.591,76	28.695,43		
9.2	P8147	Técnico de obras	H x M	1,00	80%	1,30	7,33	39,00	285,87	1,04	7.040,14	7.321,74		
										2,08		36.017,17		
10.0		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO												
10.1	P8066	Engenheiro de projetos pleno	H x M	1,00	80%	1,00	7,33	30,00	219,90	0,80	27.591,76	22.073,40		
10.2	P8147	Técnico de obras	H x M	1,00	80%	1,00	7,33	30,00	219,90	0,80	7.040,14	5.632,11		
										1,60		27.705,51		
11.0		PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES												
11.1	P8066	Engenheiro de projetos pleno	H x M	1,00	80%	1,00	7,33	30,00	219,90	0,80	27.591,76	22.073,40		
11.2	P8147	Técnico de obras	H x M	1,00	80%	1,00	7,33	30,00	219,90	0,80	7.040,14	5.632,11		
										1,60		27.705,51		
12.0		PROJETO DE SINALIZAÇÃO												
12.1	P8066	Engenheiro de projetos pleno	H x M	1,00	80%	1,00	7,33	30,00	219,90	0,80	27.591,76	22.073,40		
12.2	P8147	Técnico de obras	H x M	1,00	80%	1,00	7,33	30,00	219,90	0,80	7.040,14	5.632,11		
										1,60		27.705,51		
13.0		COMPONENTE AMBIENTAL												
13.1	P8044	Coordenador ambiental	H x M	1,00	60%	1,00	7,33	30,00	219,90	0,60	33.750,59	20.250,35		
13.2	P8033	Biólogo pleno	H x M	1,00	80%	1,00	7,33	30,00	219,90	0,80	8.820,85	7.056,68		
13.3	P8081	Geólogo pleno	H x M	1,00	80%	1,00	7,33	30,00	219,90	0,80	25.780,18	20.624,14		
13.4	P8143	Técnico ambiental	H x M	1,00	80%	1,00	7,33	30,00	219,90	0,80	6.565,04	5.252,03		
										2,20		53.183,20		
14.0		ORÇAMENTO E PLANO DE EXECUÇÃO												
14.1	P8066	Engenheiro de projetos pleno	H x M	1,00	80%	1,00	7,33	30,00	219,90	0,80	27.591,76	22.073,40		
14.2	P8147	Técnico de obras	H x M	1,00	80%	1,00	7,33	30,00	219,90	0,80	7.040,14	5.632,11		
										1,60		27.705,51		
PESSOAL - EQUIPE TÉCNICA			SUBTOTAL A										579.647,12	
			UND	Qtde. Produtiva	Qtde. Improdutiva	Custo Produtivo (s/ M.O)	Custo Improdutivo (s/ M.O)	Nº de Meses	Nº de Equipe	Total Produt.	Total Improd.	Custo Total		
15		VEÍCULOS												
15.1	E8891	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista) - (Est. Topográficos)	HORA	66,00	116,49	79,60	22,89	2,00	1,00	10.507,20	5.332,91	15.840,11		
15.2	E8891	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista) - (Est. Geotécnicos)	HORA	66,00	116,49	79,60	22,89	2,00	2,00	21.014,40	10.665,82	31.680,22		
15.3	E8889	Veículo leve - 53 kW (sem motorista) - Administração de campo	HORA	66,00	116,49	36,69	6,57	2,00	1,00	4.843,08	1.530,68	6.373,76		
15.4	E8889	Veículo leve - 53 kW (sem motorista) - Estudo de Tráfego	HORA	66,00	116,49	36,69	6,57	0,75	1,00	1.816,16	574,00	2.390,16		
15.5	E8889	Veículo leve - 53 kW (sem motorista) - Estudo Hidrológico	HORA	66,00	116,49	36,69	6,57	1,00	1,00	2.421,54	765,34	3.186,88		
15.6	E8889	Veículo leve - 53 kW (sem motorista) - Componente Ambiental	HORA	66,00	116,49	36,69	6,57	1,00	1,00	2.421,54	765,34	3.186,88		
DESPESAS GERAIS - B			SUBTOTAL B										62.658,01	
16.0		CESTA DAS INSTALAÇÕES	UND	Equipes		Meses	Custo Unit.					Custo Total		
16.1	B8958	Topografia	MÊS	1,00		2,00	5.150,27					10.300,54		
16.2	B8957	Laboratório de Solos	MÊS	2,00		2,00	3.520,50					14.082,00		
												24.382,54		
17.0		IMÓVEIS (DURANTE LEVANTAMENTOS DE CAMPO)	UND	Ocupantes	Área(m²)	Meses	Custo Unit.					Custo Total		
17.1	B8951	Comercial (Administração) (2,55% do CMCC - SINAPI)	M² x MÊS	2,00	37,98	2,00	49,40					3.751,93		
17.2	B8952	Residencial (Topografia) (2,45% do CMCC - SINAPI)	M² x MÊS	5,00	62,05	2,00	47,46					5.889,78		
17.3	B8952	Residencial (Geotecnia) (2,45% do CMCC - SINAPI)	M² x MÊS	9,00	111,69	2,00	47,46					10.601,61		
17.4	B8952	Residencial (Est. de tráfego) (2,45% do CMCC - SINAPI)	M² x MÊS	4,00	49,64	0,75	47,46					1.766,93		
17.5	B8952	Residencial (Administração) (2,45% do CMCC - SINAPI)	M² x MÊS	2,00	49,65	2,00	47,46					4.712,77		
17.6	B8952	Residencial (PCA) (2,45% do CMCC - SINAPI)	M² x MÊS	4,00	49,64	1,00	47,46					2.355,91		
17.7	B8952	Residencial (Est. Hidrológico) (2,45% do CMCC - SINAPI)	M² x MÊS	2,00	49,65	1,00	47,46					2.356,38		
												31.435,31		
18.0		MOBILIÁRIO (DURANTE LEVANTAMENTOS DE CAMPO)	UND	Ocupantes		Meses	Custo Unit.					Custo Total		
18.1	B8953	Escritório (Administração)	OCUP. x MÊS	2,00		2,00	467,45					1.869,80		
18.2	B8954	Residencial (Topografia)	OCUP. x MÊS	5,00		2,00	42,11					421,10		
18.3	B8954	Residencial (Geotecnia)	OCUP. x MÊS	9,00		2,00	42,11					757,98		
18.4	B8954	Residencial (Est. de tráfego)	OCUP. x MÊS	4,00		0,75	42,11					126,33		
18.5	B8954	Residencial (Administração)	OCUP. x MÊS	2,00		2,00	42,11					168,44		
18.6	B8954	Residencial (PCA)	OCUP. x MÊS	4,00		1,00	42,11					168,44		
18.7	B8954	Residencial (Est.												



ANEXO 2 - CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

SERVIÇOS: ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO RODOVIÁRIA NA RO-471

RODOVIA: RO-471

TRECHO: Trecho compreendido entre FIM PU MIN ANDREAZA E DIVISA RO/MT (SRE 471ERO0020)

EXTENSÃO: 24,40 km

ITENS DE SERVIÇOS	VALOR DA ETAPA (R\$)	% ETAPA	MESES				
			1	2	3	4	5
COORDENAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE CAMPO							
COORDENAÇÃO	R\$ 86.653,23	8,41%	R\$ 17.330,65	R\$ 17.330,65	R\$ 17.330,65	R\$ 17.330,65	R\$ 17.330,65
			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
			R\$ 50.217,63	R\$ 50.217,63			
ADMINISTRAÇÃO DE CAMPO	R\$ 100.435,27	9,74%					
			50,00%	50,00%			
ESTUDOS PRELIMINARES							
ESTUDO DE TRÁFEGO / CONTAGENS E ANÁLISE	R\$ 44.690,96	4,34%	R\$ 44.690,96				
			100,00%				
			R\$ 48.948,29				
ESTUDO HIDROLÓGICO	R\$ 48.948,29	4,75%					
			100,00%				
			R\$ 54.985,80	R\$ 54.985,80			
ESTUDO TOPOGRÁFICO	R\$ 109.971,61	10,67%					
			50,00%	50,00%			
			R\$ 120.049,21	R\$ 120.049,21			
ESTUDO GEOTÉCNICO	R\$ 240.098,43	23,29%					
			50,00%	50,00%			
PROJETOS							
PROJETO GEOMETRICO	R\$ 60.288,58	5,85%		R\$ 12.057,72	R\$ 36.173,15	R\$ 12.057,72	
					ANÁLISE		
				20,00%	60,00%	20,00%	
						R\$ 24.115,43	R\$ 16.076,95
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	R\$ 40.192,38	3,90%				ANÁLISE	
						60,00%	40,00%
					R\$ 10.450,02	R\$ 20.900,04	R\$ 20.900,04
PROJETO DE DRENAGEM E OAC	R\$ 52.250,11	5,07%				ANÁLISE	
					20,00%	40,00%	40,00%
						R\$ 24.115,43	R\$ 16.076,95
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 40.192,38	3,90%				ANÁLISE	
						60,00%	40,00%
						R\$ 24.115,43	R\$ 16.076,95
PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 40.192,38	3,90%				ANÁLISE	
						60,00%	40,00%
						R\$ 24.115,43	R\$ 16.076,95
PROJETO DE SINALIZAÇÃO	R\$ 40.192,38	3,90%				ANÁLISE	
						60,00%	40,00%
			R\$ 51.973,43	R\$ 34.648,95			
COMPONENTE AMBIENTAL	R\$ 86.622,38	8,40%		ANÁLISE			
			60,00%	40,00%			
						R\$ 24.115,43	R\$ 16.076,95
ORÇAMENTO E PLANO DE EXECUÇÃO	R\$ 40.192,38	3,90%					ANÁLISE
						60,00%	40,00%
ANÁLISE DE PROJETO (DER/RO)	R\$ -						
VALOR R\$	R\$ 1.030.920,77	100,0%					
TOTAL			R\$ 388.195,97	R\$ 289.289,97	R\$ 63.953,82	R\$ 170.865,56	R\$ 118.615,46
PORCENTAGEM			37,66%	28,06%	6,20%	16,57%	11,51%
TOTAL ACUMULADO			388.195,97	677.485,94	741.439,76	912.305,31	1.030.920,77
PORCENTAGEM ACUMULADO			37,66%	65,72%	71,92%	88,49%	100,00%

TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA

Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Valores de referência para as taxas de BDI

Descrição das Parcelas		Valores	
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	6,89	10,00
Despesas Financeiras	1,15% sobre (PV - Lucro)	1,05	1,53
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,73
Seguros e Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10	0,15
Subtotal 1		8,55	12,40
Benefícios		% sobre PV	% sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	8,27	12,00
Subtotal 2		8,27	12,00
Tributos		% sobre PV	% sobre CD
PIS	1,65% do PV	1,65	2,39
COFINS	7,60% do PV	7,60	11,03
ISSQN*	5,00% do PV	5,00	7,25
Subtotal 3		14,25	20,67
Total - BDI (%)		31,07	45,07

Observação: (*) Limite máximo adotado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. As empresas licitantes deverão adotar as alíquotas pertinentes.

TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA
Relatório de Consolidação de Custos Gerais
abril/2025**Tabela 1 - Custos de veículos**

Item	Código	Tipo	Custo Produtivo (R\$/h)	Custo Improdutivo (R\$/h)
Veículos	E8889	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	36,69	6,57
	E8890	Veículo leve - 53 kW (com motorista)	64,30	34,18
	E8891	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	79,60	22,89
	E8888	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW (sem motorista)	56,35	17,21
	E8887	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW (com motorista)	83,96	44,82

Tabela 2 - Custos de imóveis, mobiliário, cestas de instalações e custos diversos

Item	Código	Tipo	Unidade	Custo unitário (R\$/un)
Imóveis	B8951	Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	m² x mês	49,40
	B8952	Residencial (2,45% do CMCC - SINAPI)	m² x mês	47,46
Mobiliário	B8953	Escritório	ocupante x mês	467,45
	B8954	Residência	ocupante x mês	42,11
Cesta das Instalações	B8955	Laboratório de asfalto	mês	5.952,38
	B8956	Laboratório de concreto	mês	4.642,56
	B8957	Laboratório de solos	mês	3.520,50
	B8958	Topografia	mês	5.150,27
	B8961	Topografia por VANT	mês	866,31
Custos Diversos	B8959	Escritório	ocupante x mês	137,55
	B8960	Residência	ocupante x mês	204,08

TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA
Relatório de Consolidação de Custos de Mão de Obra
abril/2025

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\$	R\$
P8001	Advogado júnior	mês	4.939,72	79,39	3.921,65	14,91	736,74	0,55	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	3,02	0,00	0,00	6,36	314,20	0,20	9,98	101,48	5.012,72	9.952,44
P8002	Advogado pleno	mês	6.586,30	79,39	5.228,86	11,19	736,74	0,41	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	3,02	0,00	0,00	4,77	314,20	0,15	9,98	95,96	6.319,94	12.906,23
P8003	Advogado sênior	mês	12.088,90	79,39	9.597,38	6,09	736,74	0,22	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	3,02	0,00	0,00	2,60	314,20	0,08	9,98	88,42	10.688,45	22.777,35
P8007	Analista de desenvolvimento de sistemas júnior	mês	4.251,21	79,59	3.383,54	17,33	736,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	3,27	0,00	0,00	7,39	314,20	0,23	9,98	104,62	4.447,73	8.698,95
P8008	Analista de desenvolvimento de sistemas pleno	mês	5.668,29	79,59	4.511,39	13,00	736,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	3,27	0,00	0,00	5,54	314,20	0,18	9,98	98,36	5.575,58	11.243,87
P8009	Analista de desenvolvimento de sistemas sênior	mês	10.092,00	79,59	8.032,22	7,30	736,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	3,27	0,00	0,00	3,11	314,20	0,10	9,98	90,13	9.096,41	19.188,41
P8013	Arquiteto júnior	mês	12.903,00	79,43	10.248,85	5,71	736,74	0,21	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	2,80	0,00	0,00	2,44	314,20	0,08	9,98	87,88	11.339,71	24.242,71
P8014	Arquiteto pleno	mês	14.712,81	79,43	11.686,39	5,01	736,74	0,18	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	2,80	0,00	0,00	2,14	314,20	0,07	9,98	86,84	12.777,24	27.490,05
P8015	Arquiteto sênior	mês	16.522,62	79,43	13.123,92	4,46	736,74	0,16	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	2,80	0,00	0,00	1,90	314,20	0,06	9,98	86,03	14.214,77	30.737,39
P8019	Assistente social júnior	mês	3.362,83	80,12	2.694,30	21,91	736,74	0,81	27,13	0,00	0,00	1,40	47,13	0,13	4,22	0,00	0,00	9,34	314,20	0,30	9,98	114,00	3.833,70	7.196,53
P8020	Assistente social pleno	mês	4.483,77	80,12	3.592,40	16,43	736,74	0,61	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	4,22	0,00	0,00	7,01	314,20	0,22	9,98	104,48	4.684,67	9.168,44
P8021	Assistente social sênior	mês	7.579,69	80,12	6.072,85	9,72	736,74	0,36	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	4,22	0,00	0,00	4,15	314,20	0,13	9,98	94,53	7.165,12	14.744,81
P8025	Auxiliar	mês	1.665,28	81,72	1.360,86	44,24	736,74	1,98	33,03	0,10	1,69	8,95	148,98	0,34	5,64	0,00	0,00	18,87	314,20	0,60	9,98	156,80	2.611,13	4.276,41
P8026	Auxiliar administrativo	mês	1.931,52	80,33	1.551,59	38,14	736,74	0,00	0,00	0,00	0,00	6,89	133,01	0,24	4,65	0,00	0,00	16,27	314,20	0,52	9,98	142,38	2.750,17	4.681,69
P8027	Auxiliar de laboratório	mês	1.836,99	80,41	1.477,12	40,11	736,74	1,80	33,03	0,19	3,49	7,55	138,68	0,21	3,86	0,00	0,00	17,10	314,20	0,54	9,98	147,91	2.717,10	4.554,09
P8028	Auxiliar de topografia	mês	1.665,28	80,60	1.342,21	44,24	736,74	1,98	33,03	0,09	1,47	8,95	148,98	0,24	4,06	0,00	0,00	18,87	314,20	0,60	9,98	155,57	2.590,68	4.255,96
P8032	Biólogo júnior	mês	3.225,03	79,75	2.571,96	22,84	736,74	0,84	27,13	0,00	0,00	1,72	55,40	0,11	3,47	0,00	0,00	9,74	314,20	0,31	9,98	115,31	3.718,88	6.943,91
P8033	Biólogo pleno	mês	4.300,04	79,75	3.429,28	17,13	736,74	0,63	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	3,47	0,00	0,00	7,31	314,20	0,23	9,98	105,13	4.520,81	8.820,85
P8034	Biólogo sênior	mês	7.780,45	79,75	6.204,91	9,47	736,74	0,35	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	3,47	0,00	0,00	4,04	314,20	0,13	9,98	93,78	7.296,43	15.076,89
P8038	Chefe de escritório	mês	3.574,77	79,50	2.841,94	20,61	736,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	34,41	0,07	2,55	0,00	0,00	8,79	314,20	0,28	9,98	110,21	3.939,83	7.514,60
P8040	Contador júnior	mês	4.357,59	79,50	3.464,28	16,91	736,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	2,60	0,00	0,00	7,21	314,20	0,23	9,98	103,91	4.527,80	8.885,39
P8041	Contador pleno	mês	5.810,11	79,50	4.619,04	12,68	736,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	2,60	0,00	0,00	5,41	314,20	0,17	9,98	97,80	5.682,56	11.492,68
P8042	Contador sênior	mês	11.135,61	79,50	8.852,81	6,62	736,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	2,60	0,00	0,00	2,82	314,20	0,09	9,98	89,05	9.916,34	21.051,95
P8044	Coordenador ambiental	mês	18.152,96	79,92	14.507,85	4,06	736,74	0,14	24,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	4,08	0,00	0,00	1,73	314,20	0,05	9,98	85,92	15.597,62	33.750,59
P8045	Economista júnior	mês	4.833,48	78,70	3.803,95	15,24	736,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	1,84	0,00	0,00	6,50	314,20	0,21	9,98	100,69	4.866,71	9.700,18
P8046	Economista pleno	mês	6.444,64	78,70	5.071,93	11,43	736,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	1,84	0,00	0,00	4,88	314,20	0,15	9,98	95,19	6.134,69	12.579,32
P8047	Economista sênior	mês	9.829,99	78,70	7.736,20	7,49	736,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1,84	0,00	0,00	3,20	314,20	0,10	9,98	89,51	8.798,96	18.628,95
P8054	Engenheiro agrônomo júnior	mês	12.903,00	79,36	10.239,82	5,71	736,74	0,21	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	3,02	0,00	0,00	2,44	314,20	0,08	9,98	87,82	11.330,90	24.233,90
P8055	Engenheiro agrônomo pleno	mês	13.740,95	79,36	10.904,81	5,36	736,74	0,20	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	3,02	0,00	0,00	2,29	314,20	0,07	9,98	87,30	11.995,89	25.736,84
P8056	Engenheiro agrônomo sênior	mês	14.578,89	79,36	11.569,81	5,05	736,74	0,19	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	3,02	0,00	0,00	2,16	314,20	0,07	9,98	86,84	12.660,88	27.239,78
P8057	Engenheiro ambiental júnior	mês	12.903,00	80,28	10.358,53	5,71	736,74	0,21	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	4,63	0,00	0,00	2,44	314,20	0,08	9,98	88,75	11.451,21	24.354,21
P8058	Engenheiro ambiental pleno	mês	14.125,90	80,28	11.340,28	5,22	736,74	0,19	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	4,63	0,00	0,00	2,22	314,20	0,07	9,98	88,02	12.432,96	26.558,86
P8059	Engenheiro ambiental sênior	mês	15.348,81	80,28	12.322,02	4,80	736,74	0,18	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	4,63	0,00	0,00	2,05	314,20	0,07	9,98	87,40	13.414,70	28.763,51
P8060	Engenheiro consultor especial	mês	22.750,26	79,78	18.150,16	3,24	736,74	0,11	24,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	3,75	0,00	0,00	1,38	314,20	0,04	9,98	84,57	19.239,61	41.989,87
P8061	Engenheiro coordenador	mês	18.958,55	79,78	15.125,13	3,89	736,74	0,13	24,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	3,75	0,00	0,00	1,66	314,20	0,05	9,98	85,53	16.214,58	35.173,13
P8062	Engenheiro de pesca júnior	mês	12.903,00	80,15	10.341,75	5,71	736,74	0,21	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	3,50	0,00	0,00	2,44	314,20	0,08	9,98	88,61	11.433,30	24.336,30
P8063	Engenheiro de pesca pleno	mês	13.978,87	80,15	11.204,06	5,27	736,74	0,19	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	3,50	0,00	0,00	2,25	314,20	0,07	9,98	87,96	12.295,61	26.274,48
P8064	Engenheiro de pesca sênior	mês	15.054,74	80,15	12.066,37	4,89	736,74	0,18	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	3,50	0,00	0,00	2,09	314,20	0,07	9,98	87,40	13.157,92	28.212,66
P8065	Engenheiro de projetos júnior	mês	12.903,00	79,78	10.294,01	5,71	736,74	0,21	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	3,75	0,00	0,00	2,44	314,20	0,08	9,98	88,24	11.385,81	24.288,81
P8066	Engenheiro de projetos pleno																							

TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA
Relatório de Consolidação de Custos de Mão de Obra
abril/2025

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\$	
P8094	Jornalista sênior	mês	8.312,62	79,60	6.616,84	8,86	736,74	0,33	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	2,49	0,00	0,00	3,78	314,20	0,12	9,98	92,72	7.707,39	16.020,00
P8098	Laboratorista	mês	2.449,31	80,41	1.969,49	30,08	736,74	1,24	30,41	0,00	0,00	4,16	101,94	0,16	3,86	0,00	0,00	12,83	314,20	0,41	9,98	129,29	3.166,63	5.615,95
P8102	Médico veterinário	mês	12.903,00	79,12	10.208,85	5,71	736,74	0,21	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	2,68	0,00	0,00	2,44	314,20	0,08	9,98	87,57	11.299,58	24.202,58
P8106	Meteorologista júnior	mês	5.337,05	79,75	4.256,30	13,80	736,74	0,51	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	2,68	0,00	0,00	5,89	314,20	0,19	9,98	100,19	5.347,03	10.684,08
P8107	Meteorologista pleno	mês	7.116,07	79,75	5.675,07	10,35	736,74	0,38	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	2,68	0,00	0,00	4,42	314,20	0,14	9,98	95,08	6.765,80	13.881,87
P8108	Meteorologista sênior	mês	11.704,98	79,75	9.334,72	6,29	736,74	0,23	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	2,68	0,00	0,00	2,68	314,20	0,09	9,98	89,07	10.425,45	22.130,43
P8112	Motorista de caminhão	mês	2.472,47	80,57	1.992,07	29,80	736,74	1,34	33,03	0,00	0,00	4,07	100,55	0,16	3,97	0,00	0,00	12,71	314,20	0,40	9,98	129,04	3.190,54	5.663,00
P8113	Motorista de veículo leve	mês	2.160,31	80,11	1.730,63	34,10	736,74	1,53	33,03	0,00	0,00	5,52	119,28	0,16	3,48	0,00	0,00	14,54	314,20	0,46	9,98	136,43	2.947,34	5.107,65
P8117	Oceanógrafo júnior	mês	4.764,92	82,55	3.933,44	15,46	736,74	0,57	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	5,70	0,00	0,00	6,59	314,20	0,21	9,98	105,50	5.027,19	9.792,12
P8118	Oceanógrafo pleno	mês	6.353,23	82,55	5.244,59	11,60	736,74	0,43	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	5,70	0,00	0,00	4,95	314,20	0,16	9,98	99,77	6.338,34	12.691,57
P8119	Oceanógrafo sênior	mês	11.634,21	82,55	9.604,04	6,33	736,74	0,23	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	5,70	0,00	0,00	2,70	314,20	0,09	9,98	91,95	10.697,79	22.332,00
P8129	Pedagogo júnior	mês	2.518,27	97,74	2.461,35	29,26	736,74	1,08	27,13	0,00	0,00	3,88	97,80	0,16	4,14	0,00	0,00	12,48	314,20	0,40	9,98	144,99	3.651,35	6.169,62
P8130	Pedagogo pleno	mês	3.357,69	97,74	3.281,81	21,94	736,74	0,81	27,13	0,00	0,00	1,41	47,44	0,12	4,14	0,00	0,00	9,36	314,20	0,30	9,98	131,68	4.421,44	7.779,13
P8131	Pedagogo sênior	mês	4.447,62	97,74	4.347,11	16,56	736,74	0,61	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	4,14	0,00	0,00	7,06	314,20	0,22	9,98	122,30	5.439,30	9.886,92
P8135	Secretária	mês	2.841,65	80,43	2.285,54	25,93	736,74	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	78,40	0,16	4,47	0,00	0,00	11,06	314,20	0,35	9,98	120,68	3.429,33	6.270,98
P8139	Sondador	mês	2.149,64	80,12	1.722,29	34,27	736,74	1,41	30,41	0,00	0,00	5,58	119,92	0,21	4,58	0,00	0,00	14,62	314,20	0,46	9,98	136,68	2.938,13	5.087,77
P8143	Técnico ambiental	mês	2.987,19	80,75	2.412,15	24,66	736,74	1,02	30,41	0,00	0,00	2,33	69,67	0,16	4,70	0,00	0,00	10,52	314,20	0,33	9,98	119,77	3.577,85	6.565,04
P8147	Técnico de obras	mês	3.268,63	80,27	2.623,73	22,54	736,74	0,93	30,41	0,00	0,00	1,61	52,78	0,11	3,67	0,00	0,00	9,61	314,20	0,31	9,98	115,39	3.771,51	7.040,14
P8151	Técnico de segurança do trabalho	mês	4.601,83	80,95	3.725,18	16,01	736,74	0,66	30,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	4,40	0,00	0,00	6,83	314,20	0,22	9,98	104,76	4.820,92	9.422,75
P8155	Técnico em geoprocessamento	mês	2.908,72	79,52	2.313,01	25,33	736,74	1,05	30,41	0,00	0,00	2,56	74,38	0,11	3,20	0,00	0,00	10,80	314,20	0,34	9,98	119,71	3.481,93	6.390,65
P8163	Topógrafo	mês	2.558,11	80,60	2.061,84	28,80	736,74	1,19	30,41	0,00	0,00	3,73	95,41	0,16	4,06	0,00	0,00	12,28	314,20	0,39	9,98	127,15	3.252,65	5.810,76
P8167	Arquivista júnior	mês	2.646,43	80,13	2.120,58	27,84	736,74	0,00	0,00	0,00	0,00	3,41	90,11	0,15	4,01	0,00	0,00	11,87	314,20	0,38	9,98	123,78	3.275,63	5.922,06
P8168	Arquivista pleno	mês	3.528,57	80,13	2.827,44	20,88	736,74	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	37,19	0,11	4,01	0,00	0,00	8,90	314,20	0,28	9,98	111,36	3.929,57	7.458,14
P8169	Arquivista sênior	mês	5.691,23	80,13	4.560,39	12,95	736,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	4,01	0,00	0,00	5,52	314,20	0,18	9,98	98,84	5.625,33	11.316,56
P8173	Administrador júnior	mês	3.537,16	79,70	2.819,12	20,83	736,74	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	36,67	0,10	3,42	0,00	0,00	8,88	314,20	0,28	9,98	110,83	3.920,13	7.457,29
P8174	Administrador pleno	mês	4.716,22	79,70	3.758,82	15,62	736,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	3,42	0,00	0,00	6,66	314,20	0,21	9,98	102,27	4.823,17	9.539,38
P8175	Administrador sênior	mês	8.501,66	79,70	6.775,82	8,67	736,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	3,42	0,00	0,00	3,70	314,20	0,12	9,98	92,22	7.840,17	16.341,82
P8180	Engenheiro agrimensor júnior	mês	12.903,00	80,06	10.330,14	5,71	736,74	0,21	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	4,83	0,00	0,00	2,44	314,20	0,08	9,98	88,53	11.423,03	24.326,03
P8181	Engenheiro agrimensor pleno	mês	13.824,31	80,06	11.067,74	5,33	736,74	0,20	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	4,83	0,00	0,00	2,27	314,20	0,07	9,98	87,97	12.160,63	25.984,93
P8182	Engenheiro agrimensor sênior	mês	14.745,61	80,06	11.805,34	5,00	736,74	0,18	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	4,83	0,00	0,00	2,13	314,20	0,07	9,98	87,47	12.898,22	27.643,84
P8183	Geógrafo júnior	mês	4.048,90	79,76	3.229,40	18,20	736,74	0,67	27,13	0,00	0,00	0,15	5,97	0,09	3,52	0,00	0,00	7,76	314,20	0,25	9,98	106,87	4.326,94	8.375,83
P8184	Geógrafo pleno	mês	5.398,53	79,76	4.305,87	13,65	736,74	0,50	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	3,52	0,00	0,00	5,82	314,20	0,18	9,98	99,98	5.397,44	10.795,97
P8185	Geógrafo sênior	mês	10.648,45	79,76	8.493,21	6,92	736,74	0,25	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	3,52	0,00	0,00	2,95	314,20	0,09	9,98	90,01	9.584,78	20.233,23
P8186	Antropólogo júnior	mês	3.475,42	86,23	2.996,85	21,20	736,74	0,78	27,13	0,00	0,00	1,16	40,37	0,27	9,40	0,00	0,00	9,04	314,20	0,29	9,98	118,97	4.134,68	7.610,10
P8187	Antropólogo pleno	mês	4.633,89	86,23	3.995,80	15,90	736,74	0,59	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	9,40	0,00	0,00	6,78	314,20	0,22	9,98	109,91	5.093,26	9.727,15
P8188	Antropólogo sênior	mês	7.387,64	86,23	6.370,36	9,97	736,74	0,37	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	9,40	0,00	0,00	4,25	314,20	0,14	9,98	101,09	7.467,81	14.855,45
P8189	Arqueólogo júnior	mês	2.929,40	84,60	2.478,27	25,15	736,74	0,93	27,13	0,00	0,00	2,50	73,14	0,28	8,16	0,00	0,00	10,73	314,20	0,34	9,98	124,52	3.647,61	6.577,01
P8190	Arqueólogo pleno	mês	3.905,86	84,60	3.304,36	18,86	736,74	0,69	27,13	0,00	0,00	0,37	14,55	0,21	8,16	0,00	0,00	8,04	314,20	0,26	9,98	113,04	4.415,12	8.320,98
P8191	Arqueólogo sênior	mês	5.849,34	84,60	4.948,54	12,60	736,74	0,46	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	8,16	0,00	0,00	5,37	314,20	0,17	9,98	103,34	6.044,75	11.894,09
P8192	Historiador júnior	mês	4.159,21	81,91	3.406,81																			