

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTE - DER-RO

SERVIÇOS: Elaboração de Projeto Básico, Projeto Executivo e Construção de Ponte Mista (Aço e Concreto) sobre o Rio Cujubim

RODOVIA: RO-205

TRECHO: CUJUBIM A RO-133

LOCAL: Rio Cujubim (km 11,20) - UTM: 554341.92 m E 8963785.34 m S, Zona 20L - Extensão: 30,0 m e largura: 9,00 m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Mês Ref. : abr-25

Mês Ref. : abr-25

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID	ESCRITÓRIO OU CAMPO	QUANTIDADES			TOTAL	PREÇO	
					Qte. Equipes	Part. Média Mensal	n.º MESES		UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
1.0	COORDENAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE CAMPO									
1.1	Engenheiro coordenador	P8061	H x Mês	E	1	30,00%	3,00	0,90	35.173,13	31.655,82
1.2	Engenheiro de projetos júnior	P8065	H x Mês	C	1	40,00%	1,00	0,40	24.288,81	9.715,52
1.3	Auxiliar administrativo	P8026	H x Mês	E	1	40,00%	3,00	1,20	4.681,69	5.618,03
										46.989,37
2.0	ESTUDOS HIDROLÓGICOS / INSPEÇÕES DE CAMPO									
2.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	H x Mês	E	1	25,00%	1,00	0,25	27.591,76	6.897,94
2.2	Técnico de obras	P8147	H x Mês	E	1	25,00%	1,00	0,25	7.040,14	1.760,00
										8.657,98
3.0	ESTUDOS TOPOGRÁFICOS									
3.1	Topógrafo	P8163	H x Mês	C	1	50,00%	1,00	0,50	5.810,76	2.905,38
3.2	Auxiliar de topografia	P8028	H x Mês	C	2	50,00%	1,00	1,00	4.255,96	4.255,96
3.3	Motorista de veículo leve	P8113	H x Mês	C	1	50,00%	1,00	0,50	5.107,65	2.553,83
										9.715,17
4.0	ESTUDOS GEOTÉCNICOS (EMPRÉSTIMOS / JAZIDAS)									
4.1	Geólogo pleno	P8081	H x Mês	E	1	50,00%	1,00	0,50	25.780,18	12.890,09
4.2	Laboratorista	P8098	H x Mês	C	1	50,00%	1,00	0,50	5.615,95	2.807,98
4.3	Auxiliar de laboratório	P8027	H x Mês	C	1	50,00%	1,00	0,50	4.554,09	2.277,05
										17.975,12
5.0	PROJETO GEOMÉTRICO									
5.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	H x Mês	E	1	50,00%	1,00	0,50	27.591,76	13.795,88
5.2	Técnico de obras	P8147	H x Mês	E	1	50,00%	1,00	0,50	7.040,14	3.520,07
										17.315,95
6.0	PROJETO DE TERRAPLENAGEM									
6.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	H x Mês	E	1	50,00%	1,00	0,50	27.591,76	13.795,88
6.2	Técnico de obras	P8147	H x Mês	E	1	50,00%	1,00	0,50	7.040,14	3.520,07
										17.315,95
7.0	PROJETO DE DRENAGEM									
7.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	H x Mês	E	1	20,00%	1,00	0,20	27.591,76	5.518,35
7.2	Técnico de obras	P8147	H x Mês	E	1	20,00%	1,00	0,20	7.040,14	1.408,03
										6.926,38
8.0	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES									
8.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	H x Mês	E	1	20,00%	1,00	0,20	27.591,76	5.518,35
8.2	Técnico de obras	P8147	H x Mês	E	1	20,00%	1,00	0,20	7.040,14	1.408,03
										6.926,38
9.0	PROJETO DE SINALIZAÇÃO									
9.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	H x Mês	E	1	30,00%	1,00	0,30	27.591,76	8.277,53
9.2	Técnico de obras	P8147	H x Mês	E	1	30,00%	1,00	0,30	7.040,14	2.112,04
										10.389,57
10.0	COMPONENTE AMBIENTAL									
10.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	H x Mês	E	1	30,00%	1,00	0,30	27.591,76	8.277,53
13.2	Biólogo júnior	P8032	H x Mês	C	1	70,00%	1,00	0,70	6.943,91	4.860,74
13.3	Geólogo júnior	P8080	H x Mês	C	1	70,00%	1,00	0,70	24.321,09	17.024,76
13.4	Engenheiro florestal pleno	P8069	H x Mês	C	1	40,00%	1,00	0,40	26.274,48	10.509,79
13.5	Auxiliar	P8025	H x Mês	C	1	30,00%	1,00	0,30	4.276,41	1.282,92
										41.955,74
11.0	PROJETO DE OAE									
11.1	Engenheiro de projetos sênior	P8067	H x Mês	E	1	40,00%	1,00	0,40	30.894,71	12.357,88
11.2	Engenheiro de projetos pleno	P8066	H x Mês	E	1	40,00%	1,00	0,40	27.591,76	11.036,70
11.3	Técnico de obras	P8147	H x Mês	E	1	40,00%	1,00	0,40	7.040,14	2.816,06
										26.210,64
12.0	ORÇAMENTO E PLANO DE EXECUÇÃO									
12.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	H x Mês	E	1	50,00%	1,00	0,50	27.591,76	13.795,88
12.2	Técnico de obras	P8147	H x Mês	E	1	50,00%	1,00	0,50	7.040,14	3.520,07
										17.315,95
	SUB-TOTAL 1									227.694,20

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTE - DER-RO

SERVIÇOS: Elaboração de Projeto Básico, Projeto Executivo e Construção de Ponte Mista (Aço e Concreto) sobre o Rio Cujubim

RODOVIA: RO-205

TRECHO: CUJUBIM A RO-133

LOCAL: Rio Cujubim (km 11,20) - UTM: 554341.92 m E 8963785.34 m S, Zona 20L - Extensão: 30,0 m e largura: 9,00 m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Mês Ref. : abr-25

abr-25

[illegible]

Obs. Os preços unitários foram extraídos da TABELA 1 - Consolidação dos custos de mão de obra -Tabela de Preços de Consultoria DNIT - mês de referência: Abril/2025 (obtida pelo site: www.dnit.gov.br.)

2) As quantidades foram extraídas da planilha de projeto id 0056951297

Unidades adotadas: H x M (Homem x Mês); U x M (Unidade x Mês); CJ X M (Conjunto x Mês)

MOBILIZAÇÃO PARA SONDAGENS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	PARTICIPAÇÃO			N.º DE HOMEM	CUSTO UNITARIO SEM DESONERAÇÃO (R\$)	CUSTO MENSAL (R\$) SEM DESONERAÇÃO
			QUANT. (1)	MENSAL MED (2)	MESES (3)	MÊS (4)=(1x2x3)		
EQUIPE								
1. Mão de Obra								
Auxiliar	P8025	mês	0,06700	100%	2	0,134	R\$ 4.276,41	R\$ 573,03
Sondador	P8139	mês	0,06700	100%	1	0,067	R\$ 5.087,77	R\$ 340,88
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT	Utilização Produtiva	Utilização Improdutiva	Custo Horário Produtivo (R\$)	Custo Horário Improdutivo (R\$)	CUSTO MENSAL (R\$) SEM DESONERAÇÃO
2. Veículo								
2.1 Geral								
2.1.1 Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	E8891	mês	0,06700	44,00	176,00	79,6000	22,8900	R\$ 504,57
TOTAL MENSAL GERAL								R\$ 1.418,48

Custo Unitário de Referência				Produção da equipe		1,87500 m	
C0027	Sondagem a percussão de 20 a 30 m de profundidade			Valores em reais (R\$)			
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E8511	Equipamento de sondagem a percussão com motobomba - 2,61 kW	1,00000	1,00	0,00	13,0907	6,6889	13,0907
Custo horário total de equipamentos							13,0907
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P8251	Auxiliar de laboratório - horista	3,00000	h	23,0107		69,0321	
P8267	Sondador - horista	1,00000	h	25,4949		25,4949	
Custo horário total de mão de obra							94,5270
Custo horário total de execução							107,6177
Custo unitário de execução							57,3961
Custo do FIC							-
Custo do FIT							-
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M7867	Saco de plástico para silagem de alta resistência - C = 110 cm, L = 51 cm e E = 180 micra	1,00000	un	1,7601		1,7601	
Custo unitário total de material							1,7601
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							
Subtotal							59,1562
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo							
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT		Custo Unitário	
				RP	P		
Custo unitário total de transporte							
Custo unitário direto total							59,16
Índice de Reajuste Abril/25						0,048663	2,88
TOTAL							62,04

Custo Unitário de Referência				Produção da equipe		0,62500 m	
C0040 Sondagem rotativa em material de 3ª categoria com extração de testemunho (Linha NW)						Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E8700	Sonda Rotativa hidráulica - 58,84 kW	1,00000	1,00	0,00	87,4434	31,8748	87,4434
						Custo horário total de equipamentos	87,4434
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P8251	Auxiliar de laboratório - horista	3,00000	h	23,0107		69,0321	
P8267	Sondador - horista	1,00000	h	25,4949		25,4949	
						Custo horário total de mão de obra	94,5270
						Custo horário total de execução	181,9704
						Custo unitário de execução	291,1526
						Custo do FIC	-
						Custo do FIT	-
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M7206	Barrilete simples linha NW/G	0,05000	un	1.807,5874		90,3794	
M7223	Calibrador diamantado linha NW/G	0,25000	un	1.888,2677		472,0669	
M7314	Coroa de diamante linha NW/G	0,25000	un	1.569,5181		392,3795	
M7319	Haste de paredes paralelas com niples linha NW	0,01000	m	725,8552		7,2586	
M7323	Revestimento com conector linha NW	0,00500	m	547,1767		2,7359	
M7274	Sapata de diamante linha NW	0,12500	un	1.237,0942		154,6368	
						Custo unitário total de material	1.119,4571
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
						Custo total de atividades auxiliares	
						Subtotal	1.410,6097
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
						Custo unitário total de tempo fixo	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT		Custo Unitário	
				LN	RP	P	
						Custo unitário total de transporte	
						Custo unitário direto total	1.410,61
						Índice de Reajuste Abril/25	0,048663
						TOTAL	1.479,25

Custo Unitário de Referência		Abril/2024		Produção da equipe		1,00000 h	
C0086	Elaboração de relatório de ensaios - engenheiro de projetos júnior					Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E8328	Computador fixo com processador de média performance	1,00000	1,00	0,00	0,6894	0,4573	0,6894
Custo horário total de equipamentos							0,6894
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P8255	Engenheiro de projetos júnior - horista	1,00000	h	121,9283		121,9283	
Custo horário total de mão de obra							121,9283
Custo horário total de execução							122,6177
Custo unitário de execução							122,6177
Custo do FIC							-
Custo do FIT							-
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
Custo unitário total de material							-
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							-
Subtotal							122,6177
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo							-
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT		Custo Unitário	
				LN	RP	P	
Custo unitário total de transporte							-
Custo unitário direto total							122,62
Índice de Reajuste Abril/25							5,97
TOTAL							128,59

VEÍCULOS (Manual de Consultoria do DNIT)

		abr-25						
ITEM	Descrição	Horas Mensais		Custos Unitários		Custos Mensais		Preço Unitário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
17.1	Veículo leve - 53 kW (sem motorista) - (apoio técnico - escritório - PCA)	99,00	174,74	36,69	6,57	3.632,31	1.148,04	4.780,35
17.2	Veículo leve picape 4x4 - 147 kW (sem motorista) - (Geotecnia)	22,00	69,25	79,60	22,89	1.751,20	1.585,13	3.336,33
17.3	Veículo leve picape 4x4 - 147 kW (sem motorista) - (topografia)	22,00	69,25	79,60	22,89	1.751,20	1.585,13	3.336,33

ITEM	Descrição	Cód. SICRO	Unidade	Qtde	nº Meses	Preço Unitário	Preço Total
17.1	Veículo leve - 53 kW (sem motorista) - (apoio técnico - escritório - PCA)	E8891	U x Mês	1,00	1,50	4.780,35	7.170,53
17.2	Veículo leve picape 4x4 - 147 kW (sem motorista) - (Geotecnia)	E8891	U x Mês	1,00	0,50	3.336,33	1.668,17
17.3	Veículo leve picape 4x4 - 147 kW (sem motorista) - (topografia)	E8889	U x Mês	1,00	0,50	3.336,33	1.668,17

RELATÓRIO DE CONSOLIDAÇÃO DOS CUSTOS DE MÃO DE OBRA

Código	Categoria	Unid.	Salário	Encargos Sociais		Alimentação		EPI		Encargos Complementares		Transporte		Exame		Cesta Básica		Encargos Adicionais		Encargos Totais		Valor Total		
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		%	
Profissionais mensais																								
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	Analista de desenvolvimento de sistemas Júnior	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 pleno	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	12.771,24	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	1.471,12	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 toxicologia	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	9.929,99	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	8.708,96	18.628,95
P8054	Engenheiro agrônomo Júnior	mês	12.903,00	79,36	10.239,62	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	25.736,96
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	mês	14.740,22	79,78	11.759,75	5,00	736,74	0,18	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	3,75	0,00	0,00	2,13	314,20	0,07	9,98	87,19	12.851,55	27.591,76
P8067	Engenheiro de projetos sênior	mês	16.577,43	79,78	13.225,48	4,44	736,74	0,16	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	3,75	0,00	0,00	1,90	314,20	0,06	9,98	86,37	14.317,28	30.894,71
P8068	Engenheiro florestal Júnior	mês	12.903,00	80,15	10.341,75	5,71	736,7																	

Tabela 1 - Custos de veículos
Tabela de Preços de Consultoria - mês de referência: Abril de 2025

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

Tabela 2 - Custos de imóveis, mobiliário, cestas de instalações e custos diversos
Tabela de Preços de Consultoria - mês de referência: Abril de 2025

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