

CGCIT							DNIT	
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO			Santa Catarina		FIC			
Custo Unitário de Referência			outubro de 2023		Produção da equipe		1,00	Relatório
CPU - 001			Relatório Conclusivo de Atendimento à IT 6918/2022				Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS			Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
				Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E8889	Veículo leve - tipo hatch - (sem motorista)		0,50000	66,00	116,49	34,4300	6,5200	1.515,9450
Custo horário total de equipamentos								1.515,9450
B - MÃO DE OBRA	Descrição	Quantidade	Unidade	Custo unitário Mensal			Custo Total	
P8081	Geólogo pleno	1,000	mês	22.493,88			R\$ 22.493,88	
P8033	Biólogo pleno	1,000	mês	8.745,30			R\$ 8.745,30	
Custo total de mão de obra								31.239,1800
D - ATIVIDADES AUXILIARES			Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
CPU 002	Levantamento Topográfico		0,98	há	987,0690		969,0530	
Custo total de atividades auxiliares								969,0530
Custo unitário direto total								R\$ 33.724,18
Custo unitário direto total por unidade								R\$ 33.724,17

CGCIT						DNIT	
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				Santa Catarina		FIC	
Custo Unitário de Referência				outubro de 2023		Produção da equipe	
CPU - 002		Levantamento Topográfico				27,00	há
						Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total
E8889	Veículo leve - tipo hatch - (sem motorista)	1,15	66,00	116,49	34,4300	6,5200	3.486,6735
Custo horário total de equipamentos							3.486,6735
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo unitário Mensal		Custo Total	
P8180	Engenheiro agrimensor júnior	0,15	mês	21.178,44		R\$	3.176,77
P8163	Topógrafo	1,00	mês	5.307,44		R\$	5.307,44
P8028	Auxiliar de topografia	2,00	mês	3.866,47		R\$	7.732,94
P8038	Escritório						
P8038	Chefe de escritório	0,20	mês	7.025,74		R\$	1.405,15
P8155	Técnico em geoprocessamento	0,40	mês	5.866,03		R\$	2.346,41
Custo total de mão de obra							R\$ 19.968,71
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
B8958	Cestas de instalação - topografia	1,00	unidade	3.195,4800		R\$	3.195,48
Custo total de atividades auxiliares						R\$	3.195,48
Custo unitário direto total						R\$	26.650,86
Custo unitário direto total por unidade						R\$	987,07

obs: CPU-002 baseada na composição do processo SIE 4918/2021

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: outubro de 2023

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	4.328,07	79,41%	3.436,92	16,24%	702,89	0,57%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	2,90	0,00%	0,00	6,64%	287,48	0,23%	9,98	103,16%	4.465,00	8.793,07
P8002	Advogado pleno	mês	5.770,76	79,41%	4.582,56	12,18%	702,89	0,43%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,05%	2,90	0,00%	0,00	4,98%	287,48	0,17%	9,98	97,23%	5.610,64	11.381,40		
P8003	Advogado sênior	mês	10.385,12	79,41%	8.246,82	6,77%	702,89	0,24%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	2,90	0,00%	0,00	2,77%	287,48	0,10%	9,98	89,31%	9.274,90	19.660,02		
P8007	Analista de desenvolvimento de sistemas Júnior	mês	4.362,56	79,46%	3.466,49	16,11%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,08%	3,62	0,00%	0,00	6,59%	287,48	0,23%	9,98	102,47%	4.470,46	8.833,02		
P8008	Analista de desenvolvimento de sistemas pleno	mês	5.257,05	79,46%	4.177,25	13,37%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	3,62	0,00%	0,00	5,47%	287,48	0,19%	9,98	98,56%	5.181,22	10.438,27		
P8009	Analista de desenvolvimento de sistemas sênior	mês	9.343,88	79,46%	7.424,64	7,52%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	3,62	0,00%	0,00	3,08%	287,48	0,11%	9,98	90,20%	8.428,62	17.772,49		
P8013	Arquiteto Júnior	mês	11.220,00	79,36%	8.904,19	6,26%	702,89	0,22%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,29	0,00%	0,00	2,56%	287,48	0,09%	9,98	88,53%	9.932,66	21.152,66		
P8014	Arquiteto pleno	mês	11.758,79	79,36%	9.331,77	5,98%	702,89	0,21%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,29	0,00%	0,00	2,44%	287,48	0,08%	9,98	88,11%	10.360,24	22.119,03		
P8015	Arquiteto sênior	mês	14.256,53	79,36%	11.313,98	4,93%	702,89	0,17%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,29	0,00%	0,00	2,02%	287,48	0,07%	9,98	86,57%	12.342,45	26.598,98		
P8019	Assistente social Júnior	mês	3.151,76	80,06%	2.523,30	22,30%	702,89	0,79%	24,82	0,00%	0,00	0,95%	29,93	0,15%	4,69	0,00%	0,00	9,12%	287,48	0,32%	9,98	113,69%	3.583,09	6.734,85		
P8020	Assistente social pleno	mês	4.202,35	80,06%	3.364,40	16,73%	702,89	0,59%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,11%	4,69	0,00%	0,00	6,84%	287,48	0,24%	9,98	104,57%	4.394,27	8.596,61		
P8021	Assistente social sênior	mês	7.005,06	80,06%	5.608,25	10,03%	702,89	0,35%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	4,69	0,00%	0,00	4,10%	287,48	0,14%	9,98	94,76%	6.638,12	13.643,18		
P8025	Auxiliar	mês	1.496,52	80,93%	1.211,13	46,97%	702,89	2,02%	30,22	0,10%	1,55	8,64%	129,24	0,44%	6,65	0,00%	0,00	19,21%	287,48	0,67%	9,98	158,98%	2.379,14	3.875,66		
P8026	Auxiliar administrativo	mês	1.794,31	80,15%	1.438,14	39,17%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	6,21%	111,37	0,21%	3,82	0,00%	0,00	16,02%	287,48	0,56%	9,98	142,32%	2.553,69	4.348,00		
P8027	Auxiliar de laboratório	mês	1.649,67	80,25%	1.323,86	42,61%	702,89	1,83%	30,22	0,19%	3,19	7,28%	120,05	0,26%	4,22	0,00%	0,00	17,43%	287,48	0,60%	9,98	150,45%	2.481,90	4.131,58		
P8028	Auxiliar de topografia	mês	1.496,52	80,46%	1.204,10	46,97%	702,89	2,02%	30,22	0,09%	1,35	8,64%	129,24	0,31%	4,69	0,00%	0,00	19,21%	287,48	0,67%	9,98	158,36%	2.369,95	3.866,47		
P8032	Biólogo Júnior	mês	3.221,42	79,65%	2.565,86	21,82%	702,89	0,77%	24,82	0,00%	0,00	0,80%	25,75	0,12%	3,74	0,00%	0,00	8,92%	287,48	0,31%	9,98	112,39%	3.620,53	6.841,95		
P8033	Biólogo pleno	mês	4.295,23	79,65%	3.421,15	16,36%	702,89	0,58%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	3,74	0,00%	0,00	6,69%	287,48	0,23%	9,98	103,60%	4.450,07	8.745,30		
P8034	Biólogo sênior	mês	7.598,64	79,65%	6.052,32	9,25%	702,89	0,33%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,05%	3,74	0,00%	0,00	3,78%	287,48	0,13%	9,98	93,19%	7.081,23	14.679,87		
P8038	Chefe de escritório	mês	3.345,08	79,49%	2.659,01	21,01%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,55%	18,33	0,09%	2,97	0,00%	0,00	8,59%	287,48	0,30%	9,98	110,03%	3.680,66	7.025,74		
P8040	Contador Júnior	mês	4.102,78	79,42%	3.258,43	17,13%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	2,54	0,00%	0,00	7,01%	287,48	0,24%	9,98	103,86%	4.261,32	8.364,10		
P8041	Contador pleno	mês	5.470,37	79,42%	4.344,57	12,85%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,05%	2,54	0,00%	0,00	5,26%	287,48	0,18%	9,98	97,75%	5.347,46	10.817,83		
P8042	Contador sênior	mês	10.477,63	79,42%	8.321,33	6,71%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,54	0,00%	0,00	2,74%	287,48	0,10%	9,98	88,99%	9.324,23	19.801,86		
P8044	Coordenador ambiental	mês	16.975,59	79,49%	13.493,89	4,14%	702,89	0,13%	22,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,50	0,00%	0,00	1,69%	287,48	0,06%	9,98	85,54%	14.520,41	31.496,00		
P8045	Economista Júnior	mês	4.743,39	78,79%	3.737,32	14,82%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	1,80	0,00%	0,00	6,06%	287,48	0,21%	9,98	99,92%	4.739,47	9.482,86		
P8046	Economista pleno	mês	6.324,52	78,79%	4.983,09	11,11%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	1,80	0,00%	0,00	4,55%	287,48	0,16%	9,98	94,64%	5.985,24	12.309,76		
P8047	Economista sênior	mês	10.763,82	78,79%	8.480,82	6,53%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	1,80	0,00%	0,00	2,67%	287,48	0,09%	9,98	88,10%	9.482,96	20.246,79		
P8054	Engenheiro agrônomo Júnior	mês	11.220,00	79,04%	8.868,29	6,26%	702,89	0,22%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,31	0,00%	0,00	2,56%	287,48	0,09%	9,98	88,20%	9.895,77	21.115,77		
P8055	Engenheiro agrônomo pleno	mês	11.841,21	79,04%	9.359,29	5,94%	702,89	0,21%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,31	0,00%	0,00	2,43%	287,48	0,08%	9,98	87,72%	10.386,78	22.227,99		
P8056	Engenheiro agrônomo sênior	mês	13.685,26	79,04%	10.816,83	5,14%	702,89	0,18%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,31	0,00%	0,00	2,10%	287,48	0,07%	9,98	86,55%	11.844,31	25.529,58		
P8057	Engenheiro ambiental Júnior	mês	11.220,00	79,64%	8.935,61	6,26%	702,89	0,22%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,71	0,00%	0,00	2,56%	287,48	0,09%	9,98	88,81%	9.964,49	21.184,49		
P8058	Engenheiro ambiental pleno	mês	11.513,98	79,64%	9.169,73	6,10%	702,89	0,22%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,71	0,00%	0,00	2,50%	287,48	0,09%	9,98	88,58%	10.198,62	21.712,60		
P8059	Engenheiro ambiental sênior	mês	14.163,68	79,64%	11.279,95	4,96%	702,89	0,18%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,71	0,00%	0,00	2,03%	287,48	0,07%	9,98	86,90%	12.308,84	26.472,52		

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: outubro de 2023

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\$	
P8060	Engenheiro consultor especial	mês	20.846,00	79,51%	16.574,66	3,37%	702,89	0,11%	22,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,72	0,00%	0,00	1,38%	287,48	0,05%	9,98	84,44%	17.601,40	38.447,41
P8061	Engenheiro coordenador	mês	17.371,67	79,51%	13.812,22	4,05%	702,89	0,13%	22,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,72	0,00%	0,00	1,65%	287,48	0,06%	9,98	85,42%	14.838,96	32.210,63
P8062	Engenheiro de pesca júnior	mês	11.220,00	80,40%	9.020,88	6,26%	702,89	0,22%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	4,63	0,00%	0,00	2,56%	287,48	0,09%	9,98	89,58%	10.050,69	21.270,69
P8063	Engenheiro de pesca pleno	mês	12.007,30	80,40%	9.653,87	5,85%	702,89	0,21%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	4,63	0,00%	0,00	2,39%	287,48	0,08%	9,98	88,98%	10.683,68	22.690,98
P8064	Engenheiro de pesca sênior	mês	15.859,45	80,40%	12.751,00	4,43%	702,89	0,16%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,63	0,00%	0,00	1,81%	287,48	0,06%	9,98	86,89%	13.780,80	29.640,25
P8065	Engenheiro de projetos júnior	mês	11.220,00	79,51%	8.921,02	6,26%	702,89	0,22%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,72	0,00%	0,00	2,56%	287,48	0,09%	9,98	88,68%	9.949,92	21.169,92
P8066	Engenheiro de projetos pleno	mês	11.895,06	79,51%	9.457,76	5,91%	702,89	0,21%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,72	0,00%	0,00	2,42%	287,48	0,08%	9,98	88,16%	10.486,66	22.381,71
P8067	Engenheiro de projetos sênior	mês	15.077,28	79,51%	11.987,94	4,66%	702,89	0,16%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,72	0,00%	0,00	1,91%	287,48	0,07%	9,98	86,33%	13.016,84	28.094,11
P8068	Engenheiro florestal júnior	mês	11.220,00	80,40%	9.020,88	6,26%	702,89	0,22%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	4,63	0,00%	0,00	2,56%	287,48	0,09%	9,98	89,58%	10.050,69	21.270,69
P8069	Engenheiro florestal pleno	mês	12.007,30	80,40%	9.653,87	5,85%	702,89	0,21%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	4,63	0,00%	0,00	2,39%	287,48	0,08%	9,98	88,98%	10.683,68	22.690,98
P8070	Engenheiro florestal sênior	mês	15.859,45	80,40%	12.751,00	4,43%	702,89	0,16%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,63	0,00%	0,00	1,81%	287,48	0,06%	9,98	86,89%	13.780,80	29.640,25
P8080	Geólogo júnior	mês	10.004,50	80,03%	8.006,60	7,03%	702,89	0,25%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	3,73	0,00%	0,00	2,87%	287,48	0,10%	9,98	90,31%	9.035,51	19.040,01
P8081	Geólogo pleno	mês	11.923,00	80,03%	9.541,97	5,90%	702,89	0,21%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,73	0,00%	0,00	2,41%	287,48	0,08%	9,98	88,66%	10.570,88	22.493,88
P8082	Geólogo sênior	mês	13.841,49	80,03%	11.077,35	5,08%	702,89	0,18%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,73	0,00%	0,00	2,08%	287,48	0,07%	9,98	87,46%	12.106,25	25.947,75
P8092	Jornalista júnior	mês	2.844,43	79,61%	2.264,45	24,71%	702,89	0,87%	24,82	0,00%	0,00	1,70%	48,37	0,10%	2,88	0,00%	0,00	10,11%	287,48	0,35%	9,98	117,45%	3.340,86	6.185,29
P8093	Jornalista pleno	mês	3.792,57	79,61%	3.019,27	18,53%	702,89	0,65%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,08%	2,88	0,00%	0,00	7,58%	287,48	0,26%	9,98	106,72%	4.047,32	7.839,89
P8094	Jornalista sênior	mês	7.316,95	79,61%	5.825,02	9,61%	702,89	0,34%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	2,88	0,00%	0,00	3,93%	287,48	0,14%	9,98	93,66%	6.853,07	14.170,02
P8098	Laboratorista	mês	2.199,57	80,25%	1.765,15	31,96%	702,89	1,27%	27,83	0,00%	0,00	3,96%	87,06	0,19%	4,22	0,00%	0,00	13,07%	287,48	0,45%	9,98	131,14%	2.884,61	5.084,18
P8102	Médico veterinário	mês	11.220,00	79,22%	8.888,48	6,26%	702,89	0,22%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	2,82	0,00%	0,00	2,56%	287,48	0,09%	9,98	88,38%	9.916,48	21.136,48
P8106	Meteorologista júnior	mês	5.087,64	79,21%	4.029,92	13,82%	702,89	0,49%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,05%	2,69	0,00%	0,00	5,65%	287,48	0,20%	9,98	99,41%	5.057,78	10.145,42
P8107	Meteorologista pleno	mês	6.783,52	79,21%	5.373,23	10,36%	702,89	0,37%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	2,69	0,00%	0,00	4,24%	287,48	0,15%	9,98	94,36%	6.401,08	13.184,61
P8108	Meteorologista sênior	mês	11.511,99	79,21%	9.118,64	6,11%	702,89	0,22%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,69	0,00%	0,00	2,50%	287,48	0,09%	9,98	88,14%	10.146,50	21.658,49
P8112	Motorista de caminhão	mês	2.197,64	80,45%	1.768,00	31,98%	702,89	1,37%	30,22	0,00%	0,00	3,97%	87,17	0,21%	4,57	0,00%	0,00	13,08%	287,48	0,45%	9,98	131,52%	2.890,32	5.087,96
P8113	Motorista de veículo leve	mês	1.972,46	80,10%	1.579,94	35,64%	702,89	1,53%	30,22	0,00%	0,00	5,10%	100,68	0,21%	4,23	0,00%	0,00	14,57%	287,48	0,51%	9,98	137,67%	2.715,43	4.687,88
P8117	Oceanógrafo júnior	mês	4.737,63	80,02%	3.791,05	14,84%	702,89	0,52%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	3,52	0,00%	0,00	6,07%	287,48	0,21%	9,98	101,73%	4.819,75	9.557,38
P8118	Oceanógrafo pleno	mês	6.316,84	80,02%	5.054,74	11,13%	702,89	0,39%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	3,52	0,00%	0,00	4,55%	287,48	0,16%	9,98	96,30%	6.083,43	12.400,27
P8119	Oceanógrafo sênior	mês	11.433,23	80,02%	9.148,87	6,15%	702,89	0,22%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,52	0,00%	0,00	2,51%	287,48	0,09%	9,98	89,02%	10.177,56	21.610,79
P8129	Pedagogo júnior	mês	2.381,38	82,21%	1.957,74	29,52%	702,89	1,04%	24,82	0,00%	0,00	3,20%	76,15	0,33%	7,79	0,00%	0,00	12,07%	287,48	0,42%	9,98	128,78%	3.066,85	5.448,23
P8130	Pedagogo pleno	mês	3.175,18	82,21%	2.610,31	22,14%	702,89	0,78%	24,82	0,00%	0,00	0,90%	28,52	0,25%	7,79	0,00%	0,00	9,05%	287,48	0,31%	9,98	115,64%	3.671,80	6.846,98
P8131	Pedagogo sênior	mês	4.835,30	82,21%	3.975,10	14,54%	702,89	0,51%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,16%	7,79	0,00%	0,00	5,95%	287,48	0,21%	9,98	103,57%	5.008,07	9.843,37
P8135	Secretária	mês	2.466,16	79,87%	1.969,72	28,50%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	2,88%	71,06	0,14%	3,46	0,00%	0,00	11,66%	287,48	0,40%	9,98	123,46%	3.044,60	5.510,77
P8139	Sondador	mês	1.920,73	79,84%	1.533,51	36,60%	702,89	1,45%	27,83	0,00%	0,00	5,40%	103,79	0,18%	3,47	0,00%	0,00	14,97%	287,48	0,52%	9,98	138,95%	2.668,95	4.589,68
P8143	Técnico ambiental	mês	2.753,27	80,43%	2.214,46	25,53%	702,89	1,01%	27,83	0,00%	0,00	1,96%	53,84	0,19%	5,22	0,00%	0,00	10,44%	287,48	0,36%	9,98	119,92%	3.301,70	6.054,97

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: outubro de 2023

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\$	
P8147	Técnico de obras	mês	3.136,59	80,02%	2.509,90	22,41%	702,89	0,89%	27,83	0,00%	0,00	0,98%	30,84	0,12%	3,85	0,00%	0,00	9,17%	287,48	0,32%	9,98	113,91%	3.572,76	6.709,35
P8151	Técnico de segurança do trabalho	mês	4.457,84	80,70%	3.597,48	15,77%	702,89	0,62%	27,83	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,11%	4,86	0,00%	0,00	6,45%	287,48	0,22%	9,98	103,87%	4.630,52	9.088,36
P8155	Técnico em geoprocessamento	mês	2.657,22	79,66%	2.116,75	26,45%	702,89	1,05%	27,83	0,00%	0,00	2,24%	59,60	0,16%	4,28	0,00%	0,00	10,82%	287,48	0,38%	9,98	120,76%	3.208,80	5.866,03
P8159	Técnico em informática - programador	mês	4.362,56	79,99%	3.489,61	16,11%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	3,83	0,00%	0,00	6,59%	287,48	0,23%	9,98	103,01%	4.493,80	8.856,35
P8163	Topógrafo	mês	2.324,62	80,46%	1.870,39	30,24%	702,89	1,20%	27,83	0,00%	0,00	3,42%	79,55	0,20%	4,69	0,00%	0,00	12,37%	287,48	0,43%	9,98	128,31%	2.982,82	5.307,44
P8167	Arquivista júnior	mês	2.285,68	79,93%	1.826,95	30,75%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	3,58%	81,89	0,16%	3,55	0,00%	0,00	12,58%	287,48	0,44%	9,98	127,43%	2.912,74	5.198,42
P8168	Arquivista pleno	mês	3.047,58	79,93%	2.435,93	23,06%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1,19%	36,18	0,12%	3,55	0,00%	0,00	9,43%	287,48	0,33%	9,98	114,06%	3.476,01	6.523,58
P8169	Arquivista sênior	mês	4.764,54	79,93%	3.808,29	14,75%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	3,55	0,00%	0,00	6,03%	287,48	0,21%	9,98	101,00%	4.812,19	9.576,73
P8173	Administrador júnior	mês	3.196,19	79,75%	2.548,96	21,99%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,85%	27,26	0,12%	3,90	0,00%	0,00	8,99%	287,48	0,31%	9,98	112,02%	3.580,48	6.776,68
P8174	Administrador pleno	mês	4.261,59	79,75%	3.398,62	16,49%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	3,90	0,00%	0,00	6,75%	287,48	0,23%	9,98	103,32%	4.402,88	8.664,47
P8175	Administrador sênior	mês	7.536,06	79,75%	6.010,01	9,33%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,05%	3,90	0,00%	0,00	3,81%	287,48	0,13%	9,98	93,08%	7.014,27	14.550,33
P8180	Engenheiro agrimensor júnior	mês	11.220,00	79,58%	8.928,88	6,26%	702,89	0,22%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	4,39	0,00%	0,00	2,56%	287,48	0,09%	9,98	88,76%	9.958,44	21.178,44
P8181	Engenheiro agrimensor pleno	mês	11.653,18	79,58%	9.273,60	6,03%	702,89	0,21%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	4,39	0,00%	0,00	2,47%	287,48	0,09%	9,98	88,42%	10.303,16	21.956,35
P8182	Engenheiro agrimensor sênior	mês	13.092,54	79,58%	10.419,05	5,37%	702,89	0,19%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,39	0,00%	0,00	2,20%	287,48	0,08%	9,98	87,44%	11.448,61	24.541,15
P8183	Geógrafo júnior	mês	3.543,97	79,50%	2.817,46	19,83%	702,89	0,70%	24,82	0,00%	0,00	0,18%	6,39	0,09%	3,20	0,00%	0,00	8,11%	287,48	0,28%	9,98	108,70%	3.852,22	7.396,19
P8184	Geógrafo pleno	mês	4.725,29	79,50%	3.756,61	14,88%	702,89	0,53%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	3,20	0,00%	0,00	6,08%	287,48	0,21%	9,98	101,26%	4.784,98	9.510,27
P8185	Geógrafo sênior	mês	9.078,00	79,50%	7.217,01	7,74%	702,89	0,27%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	3,20	0,00%	0,00	3,17%	287,48	0,11%	9,98	90,83%	8.245,38	17.323,38
P8186	Antropólogo júnior	mês	3.046,53	81,88%	2.494,50	23,07%	702,89	0,81%	24,82	0,00%	0,00	1,19%	36,24	0,19%	5,69	0,00%	0,00	9,44%	287,48	0,33%	9,98	116,91%	3.561,60	6.608,13
P8187	Antropólogo pleno	mês	4.062,04	81,88%	3.326,00	17,30%	702,89	0,61%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,14%	5,69	0,00%	0,00	7,08%	287,48	0,25%	9,98	107,26%	4.356,86	8.418,90
P8188	Antropólogo sênior	mês	6.052,03	81,88%	4.955,40	11,61%	702,89	0,41%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	5,69	0,00%	0,00	4,75%	287,48	0,16%	9,98	98,91%	5.986,27	12.038,30
P8189	Arqueólogo júnior	mês	2.880,66	80,00%	2.304,53	24,40%	702,89	0,86%	24,82	0,00%	0,00	1,60%	46,19	0,15%	4,25	0,00%	0,00	9,98%	287,48	0,35%	9,98	117,34%	3.380,15	6.260,81
P8190	Arqueólogo pleno	mês	3.840,88	80,00%	3.072,71	18,30%	702,89	0,65%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,11%	4,25	0,00%	0,00	7,48%	287,48	0,26%	9,98	106,80%	4.102,13	7.943,01
P8191	Arqueólogo sênior	mês	5.758,93	80,00%	4.607,14	12,21%	702,89	0,43%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	4,25	0,00%	0,00	4,99%	287,48	0,17%	9,98	97,88%	5.636,57	11.395,50
P8192	Historiador júnior	mês	3.563,77	82,64%	2.945,10	19,72%	702,89	0,70%	24,82	0,00%	0,00	0,15%	5,21	0,17%	5,97	0,00%	0,00	8,07%	287,48	0,28%	9,98	111,72%	3.981,45	7.545,23
P8193	Historiador pleno	mês	4.751,70	82,64%	3.926,80	14,79%	702,89	0,52%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,13%	5,97	0,00%	0,00	6,05%	287,48	0,21%	9,98	104,34%	4.957,95	9.709,65
P8194	Historiador sênior	mês	7.604,92	82,64%	6.284,71	9,24%	702,89	0,33%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,08%	5,97	0,00%	0,00	3,78%	287,48	0,13%	9,98	96,20%	7.315,85	14.920,77
P8195	Paleontólogo júnior	mês	3.046,53	81,88%	2.494,50	23,07%	702,89	0,81%	24,82	0,00%	0,00	1,19%	36,24	0,19%	5,69	0,00%	0,00	9,44%	287,48	0,33%	9,98	116,91%	3.561,60	6.608,13
P8196	Paleontólogo pleno	mês	4.062,04	81,88%	3.326,00	17,30%	702,89	0,61%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,14%	5,69	0,00%	0,00	7,08%	287,48	0,25%	9,98	107,26%	4.356,86	8.418,90
P8197	Paleontólogo sênior	mês	6.052,03	81,88%	4.955,40	11,61%	702,89	0,41%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	5,69	0,00%	0,00	4,75%	287,48	0,16%	9,98	98,91%	5.986,27	12.038,30
P8198	Sociólogo júnior	mês	3.780,56	82,76%	3.128,79	18,59%	702,89	0,66%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,16%	6,07	0,00%	0,00	7,60%	287,48	0,26%	9,98	110,04%	4.160,03	7.940,59
P8199	Sociólogo pleno	mês	5.040,75	82,76%	4.171,72	13,94%	702,89	0,49%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,12%	6,07	0,00%	0,00	5,70%	287,48	0,20%	9,98	103,22%	5.202,96	10.243,71
P8200	Sociólogo sênior	mês	7.810,53	82,76%	6.463,99	9,00%	702,89	0,32%	24,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,08%	6,07	0,00%	0,00	3,68%	287,48	0,13%	9,98	95,96%	7.495,23	15.305,76
P8264	Motorista de veículo leve - horista	h	8,97	113,18%	10,15	42,96%	3,85	1,85%	0,17	0,00%	0,00	6,15%	0,55	0,26%	0,02	0,00%	0,00	17,57%	1,58	0,61%	0,05	182,58%	16,37	25,34

Tabela 1 - Custos de veículos

Tabela de Preços de Consultoria - mês de referência: outubro de 2023

Item	Código	Tipo	Unidade	Custo unitário (R\$ / un)	
				Produtivo	Improdutivo
Veículos	E8889	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	hora	34,43	6,52
	E8891	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	hora	83,20	27,67
	E8887	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW (com motorista)	hora	82,42	44,83

Fonte: FGV IBRE

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

Tabela de Preços de Consultoria - mês de referência: outubro de 2023

Item	Código	Tipo	Unidade	Custo unitário (R\$ / un)
Imóveis	B8951	Comercial (2,60% do CMCC - SINAPI)	m² x mês	47,49
	B8952	Residencial (1,70% do CMCC - SINAPI)	m² x mês	31,05
Mobiliário	B8953	Escritório	ocupante x mês	493,61
	B8954	Residência	ocupante x mês	43,89
	B8955	Laboratório de asfalto	mês	5.225,94
Cesta das Instalações	B8956	Laboratório de concreto	mês	4.315,87
	B8957	Laboratório de solos	mês	4.179,16
	B8958	Topografia	mês	3.195,48
Custos Diversos	B8959	Escritório	ocupante x mês	132,13
	B8960	Residência	ocupante x mês	209,32

Fonte: FGV IBRE