

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\$
Profissionais mensalistas																								
P8001	Advogado júnior	mês	4.530,07	79,29%	3.591,89	15,52%	702,89	0,55%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	2,83	0,00%	0,00	6,39%	289,39	0,22%	9,98	102,03%	4.621,98	9.152,05
P8002	Advogado pleno	mês	6.040,10	79,29%	4.789,19	11,64%	702,89	0,41%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,05%	2,83	0,00%	0,00	4,79%	289,39	0,17%	9,98	96,34%	5.819,27	11.859,37
P8003	Advogado sênior	mês	11.150,15	79,29%	8.840,95	6,30%	702,89	0,22%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	2,83	0,00%	0,00	2,60%	289,39	0,09%	9,98	88,53%	9.871,03	21.021,18
P8007	Analista de desenvolvimento de sistemas júnior	mês	4.761,50	79,60%	3.790,16	14,76%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,08%	3,69	0,00%	0,00	6,08%	289,39	0,21%	9,98	100,73%	4.796,11	9.557,61
P8008	Analista de desenvolvimento de sistemas pleno	mês	5.587,15	79,60%	4.447,37	12,58%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	3,69	0,00%	0,00	5,18%	289,39	0,18%	9,98	97,60%	5.453,33	11.040,48
P8009	Analista de desenvolvimento de sistemas sênior	mês	9.769,36	79,60%	7.776,41	7,19%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	3,69	0,00%	0,00	2,96%	289,39	0,10%	9,98	89,90%	8.782,37	18.551,73
P8013	Arquiteto júnior	mês	12.002,00	79,35%	9.523,59	5,86%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,66	0,00%	0,00	2,41%	289,39	0,08%	9,98	87,93%	10.553,50	22.555,50
P8014	Arquiteto pleno	mês	12.275,90	79,35%	9.740,92	5,73%	702,89	0,20%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,66	0,00%	0,00	2,36%	289,39	0,08%	9,98	87,74%	10.770,84	23.046,73
P8015	Arquiteto sênior	mês	14.951,37	79,35%	11.863,91	4,70%	702,89	0,17%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,66	0,00%	0,00	1,94%	289,39	0,07%	9,98	86,24%	12.893,82	27.845,18
P8019	Assistente social júnior	mês	3.183,32	80,20%	2.553,03	22,08%	702,89	0,78%	24,99	0,00%	0,00	0,88%	28,03	0,14%	4,51	0,00%	0,00	9,09%	289,39	0,31%	9,98	113,49%	3.612,82	6.796,14
P8020	Assistente social pleno	mês	4.244,43	80,20%	3.404,03	16,56%	702,89	0,59%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,11%	4,51	0,00%	0,00	6,82%	289,39	0,24%	9,98	104,51%	4.435,79	8.680,23
P8021	Assistente social sênior	mês	7.054,37	80,20%	5.657,60	9,96%	702,89	0,35%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	4,51	0,00%	0,00	4,10%	289,39	0,14%	9,98	94,83%	6.689,36	13.743,73
P8025	Auxiliar	mês	1.554,37	81,47%	1.266,34	45,22%	702,89	1,96%	30,42	0,10%	1,56	8,09%	125,77	0,40%	6,15	0,00%	0,00	18,62%	289,39	0,64%	9,98	156,49%	2.432,51	3.986,88
P8026	Auxiliar administrativo	mês	1.842,36	80,18%	1.477,20	38,15%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,89%	108,49	0,20%	3,75	0,00%	0,00	15,71%	289,39	0,54%	9,98	140,67%	2.591,71	4.434,07
P8027	Auxiliar de laboratório	mês	1.721,24	80,39%	1.383,71	40,84%	702,89	1,77%	30,42	0,19%	3,21	6,73%	115,76	0,23%	4,01	0,00%	0,00	16,81%	289,39	0,58%	9,98	147,53%	2.539,37	4.260,61
P8028	Auxiliar de topografia	mês	1.554,37	80,67%	1.253,91	45,22%	702,89	1,96%	30,42	0,09%	1,36	8,09%	125,77	0,28%	4,39	0,00%	0,00	18,62%	289,39	0,64%	9,98	155,57%	2.418,11	3.972,48
P8032	Biólogo júnior	mês	3.234,91	79,71%	2.578,55	21,73%	702,89	0,77%	24,99	0,00%	0,00	0,77%	24,94	0,11%	3,67	0,00%	0,00	8,95%	289,39	0,31%	9,98	112,35%	3.634,41	6.869,32
P8033	Biólogo pleno	mês	4.313,22	79,71%	3.438,07	16,30%	702,89	0,58%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	3,67	0,00%	0,00	6,71%	289,39	0,23%	9,98	103,61%	4.468,99	8.782,21
P8034	Biólogo sênior	mês	7.635,07	79,71%	6.085,92	9,21%	702,89	0,33%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,05%	3,67	0,00%	0,00	3,79%	289,39	0,13%	9,98	93,21%	7.116,84	14.751,92
P8038	Chefe de escritório	mês	3.358,49	79,40%	2.666,64	20,93%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,52%	17,52	0,09%	3,01	0,00%	0,00	8,62%	289,39	0,30%	9,98	109,85%	3.689,44	7.047,93
P8040	Contador júnior	mês	4.154,33	79,32%	3.295,22	16,92%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	2,57	0,00%	0,00	6,97%	289,39	0,24%	9,98	103,51%	4.300,05	8.454,38
P8041	Contador pleno	mês	5.539,11	79,32%	4.393,62	12,69%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,05%	2,57	0,00%	0,00	5,22%	289,39	0,18%	9,98	97,46%	5.398,45	10.937,56
P8042	Contador sênior	mês	10.620,57	79,32%	8.424,24	6,62%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,57	0,00%	0,00	2,72%	289,39	0,09%	9,98	88,78%	9.429,07	20.049,64
P8044	Coordenador ambiental	mês	18.522,37	79,58%	14.740,10	3,79%	702,89	0,12%	22,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,19	0,00%	0,00	1,56%	289,39	0,05%	9,98	85,13%	15.768,37	34.290,74
P8045	Economista júnior	mês	4.742,07	78,61%	3.727,74	14,82%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	1,82	0,00%	0,00	6,10%	289,39	0,21%	9,98	99,78%	4.731,83	9.473,90
P8046	Economista pleno	mês	6.322,76	78,61%	4.970,32	11,12%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	1,82	0,00%	0,00	4,58%	289,39	0,16%	9,98	94,49%	5.974,41	12.297,17
P8047	Economista sênior	mês	10.619,55	78,61%	8.348,03	6,62%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	1,82	0,00%	0,00	2,73%	289,39	0,09%	9,98	88,07%	9.352,11	19.971,67
P8054	Engenheiro agrônomo júnior	mês	12.002,00	79,01%	9.482,78	5,86%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,44	0,00%	0,00	2,41%	289,39	0,08%	9,98	87,59%	10.512,47	22.514,47
P8055	Engenheiro agrônomo pleno	mês	12.137,30	79,01%	9.589,68	5,79%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,44	0,00%	0,00	2,38%	289,39	0,08%	9,98	87,49%	10.619,38	22.756,68
P8056	Engenheiro agrônomo sênior	mês	13.689,19	79,01%	10.815,83	5,13%	702,89	0,18%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,44	0,00%	0,00	2,11%	289,39	0,07%	9,98	86,53%	11.845,52	25.534,71
P8057	Engenheiro ambiental júnior	mês	12.002,00	79,69%	9.564,39	5,86%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,60	0,00%	0,00	2,41%	289,39	0,08%	9,98	88,28%	10.595,25	22.597,25
P8058	Engenheiro ambiental pleno	mês	13.319,39	79,69%	10.614,22	5,28%	702,89	0,19%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,60	0,00%	0,00	2,17%	289,39	0,07%	9,98	87,43%	11.645,07	24.964,47
P8059	Engenheiro ambiental sênior	mês	14.636,78	79,69%	11.664,05	4,80%	702,89	0,17%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,60	0,00%	0,00	1,98%	289,39	0,07%	9,98	86,73%	12.694,90	27.331,69
P8060	Engenheiro consultor especial	mês	21.440,03	79,70%	17.087,71	3,28%	702,89	0,11%	22,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,98	0,00%	0,00	1,35%	289,39	0,05%	9,98	84,50%	18.116,77	39.556,80
P8061	Engenheiro coordenador	mês	17.866,69	79,70%	14.239,76	3,93%	702,89	0,13%	22,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	3,98	0,00%	0,00	1,62%	289,39	0,06%	9,98	85,46%	15.268,82	33.135,51
P8062	Engenheiro de pesca júnior	mês	12.002,00	80,29%	9.636,41	5,86%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	4,39	0,00%	0,00	2,41%	289,39	0,08%	9,98	88,89%	10.668,05	22.670,05
P8063	Engenheiro de pesca pleno	mês	12.623,69	80,29%	10.135,56	5,57%	702,89	0,20%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,39	0,00%	0,00	2,29%	289,39	0,08%	9,98	88,46%	11.167,20	23.790,89

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\$	
Profissionais mensalistas																									
P8001	Advogado júnior	mês	4.530,07	79,29%	3.591,89	15,52%	702,89	0,55%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	2,83	0,00%	0,00	6,39%	289,39	0,22%	9,98	102,03%	4.621,98	9.152,05	
P8064	Engenheiro de pesca sênior	mês	16.283,30	80,29%	13.073,86	4,32%	702,89	0,15%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,39	0,00%	0,00	1,78%	289,39	0,06%	9,98	86,63%	14.105,50	30.388,80	
P8065	Engenheiro de projetos júnior	mês	12.002,00	79,70%	9.565,59	5,86%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,98	0,00%	0,00	2,41%	289,39	0,08%	9,98	88,29%	10.596,82	22.598,82	
P8066	Engenheiro de projetos pleno	mês	12.379,96	79,70%	9.866,83	5,68%	702,89	0,20%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,98	0,00%	0,00	2,34%	289,39	0,08%	9,98	88,03%	10.898,06	23.278,02	
P8067	Engenheiro de projetos sênior	mês	15.564,54	79,70%	12.404,93	4,52%	702,89	0,16%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,98	0,00%	0,00	1,86%	289,39	0,06%	9,98	86,33%	13.436,16	29.000,70	
P8068	Engenheiro florestal júnior	mês	12.002,00	80,29%	9.636,41	5,86%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	4,39	0,00%	0,00	2,41%	289,39	0,08%	9,98	88,89%	10.668,05	22.670,05	
P8069	Engenheiro florestal pleno	mês	12.623,69	80,29%	10.135,56	5,57%	702,89	0,20%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,39	0,00%	0,00	2,29%	289,39	0,08%	9,98	88,46%	11.167,20	23.790,89	
P8070	Engenheiro florestal sênior	mês	16.283,30	80,29%	13.073,86	4,32%	702,89	0,15%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,39	0,00%	0,00	1,78%	289,39	0,06%	9,98	86,63%	14.105,50	30.388,80	
P8080	Geólogo júnior	mês	10.004,50	80,14%	8.017,61	7,03%	702,89	0,25%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,44	0,00%	0,00	2,89%	289,39	0,10%	9,98	90,44%	9.048,30	19.052,80	
P8081	Geólogo pleno	mês	11.840,54	80,14%	9.489,01	5,94%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,44	0,00%	0,00	2,44%	289,39	0,08%	9,98	88,84%	10.519,70	22.360,25	
P8082	Geólogo sênior	mês	13.676,59	80,14%	10.960,42	5,14%	702,89	0,18%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,44	0,00%	0,00	2,12%	289,39	0,07%	9,98	87,68%	11.991,11	25.667,70	
P8092	Jornalista júnior	mês	3.004,28	79,58%	2.390,81	23,40%	702,89	0,83%	24,99	0,00%	0,00	1,29%	38,78	0,09%	2,74	0,00%	0,00	9,63%	289,39	0,33%	9,98	115,15%	3.459,58	6.463,86	
P8093	Jornalista pleno	mês	4.005,71	79,58%	3.187,74	17,55%	702,89	0,62%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	2,74	0,00%	0,00	7,22%	289,39	0,25%	9,98	105,29%	4.217,74	8.223,45	
P8094	Jornalista sênior	mês	7.743,99	79,58%	6.162,67	9,08%	702,89	0,32%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	2,74	0,00%	0,00	3,74%	289,39	0,13%	9,98	92,88%	7.192,67	14.936,66	
P8098	Laboratorista	mês	2.294,99	80,39%	1.844,94	30,63%	702,89	1,22%	28,01	0,00%	0,00	3,54%	81,33	0,17%	4,01	0,00%	0,00	12,61%	289,39	0,43%	9,98	129,00%	2.960,56	5.255,55	
P8102	Médico veterinário	mês	12.002,00	79,13%	9.497,18	5,86%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,21	0,00%	0,00	2,41%	289,39	0,08%	9,98	87,71%	10.526,65	22.528,65	
P8106	Meteorologista júnior	mês	5.290,59	79,22%	4.191,21	13,29%	702,89	0,47%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,05%	2,47	0,00%	0,00	5,47%	289,39	0,19%	9,98	98,68%	5.220,92	10.511,51	
P8107	Meteorologista pleno	mês	7.054,12	79,22%	5.588,27	9,96%	702,89	0,35%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	2,47	0,00%	0,00	4,10%	289,39	0,14%	9,98	93,82%	6.617,99	13.672,11	
P8108	Meteorologista sênior	mês	11.877,06	79,22%	9.409,00	5,92%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,02%	2,47	0,00%	0,00	2,44%	289,39	0,08%	9,98	87,89%	10.438,72	22.315,78	
P8112	Motorista de caminhão	mês	2.285,67	80,62%	1.842,71	30,75%	702,89	1,33%	30,42	0,00%	0,00	3,58%	81,89	0,19%	4,27	0,00%	0,00	12,66%	289,39	0,44%	9,98	129,57%	2.961,55	5.247,22	
P8113	Motorista de veículo leve	mês	2.024,72	80,20%	1.623,83	34,72%	702,89	1,50%	30,42	0,00%	0,00	4,82%	97,55	0,19%	3,86	0,00%	0,00	14,29%	289,39	0,49%	9,98	136,21%	2.757,92	4.782,64	
P8117	Oceanógrafo júnior	mês	4.943,07	80,26%	3.967,31	14,22%	702,89	0,51%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,08%	4,07	0,00%	0,00	5,85%	289,39	0,20%	9,98	101,12%	4.998,63	9.941,70	
P8118	Oceanógrafo pleno	mês	6.590,76	80,26%	5.289,75	10,66%	702,89	0,38%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	4,07	0,00%	0,00	4,39%	289,39	0,15%	9,98	95,91%	6.321,07	12.911,83	
P8119	Oceanógrafo sênior	mês	12.409,57	80,26%	9.959,92	5,66%	702,89	0,20%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,07	0,00%	0,00	2,33%	289,39	0,08%	9,98	88,57%	10.991,24	23.400,81	
P8129	Pedagogo júnior	mês	2.381,06	84,53%	2.012,71	29,52%	702,89	1,05%	24,99	0,00%	0,00	3,20%	76,17	0,40%	9,57	0,00%	0,00	12,15%	289,39	0,42%	9,98	131,27%	3.125,70	5.506,75	
P8130	Pedagogo pleno	mês	3.174,74	84,53%	2.683,61	22,14%	702,89	0,79%	24,99	0,00%	0,00	0,90%	28,55	0,30%	9,57	0,00%	0,00	9,12%	289,39	0,31%	9,98	118,09%	3.748,98	6.923,72	
P8131	Pedagogo sênior	mês	4.728,95	84,53%	3.997,38	14,86%	702,89	0,53%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,20%	9,57	0,00%	0,00	6,12%	289,39	0,21%	9,98	106,46%	5.034,20	9.763,15	
P8135	Secretária	mês	2.604,78	79,76%	2.077,57	26,98%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	2,41%	62,75	0,14%	3,60	0,00%	0,00	11,11%	289,39	0,38%	9,98	120,79%	3.146,18	5.750,97	
P8139	Sondador	mês	1.989,67	80,01%	1.591,94	35,33%	702,89	1,41%	28,01	0,00%	0,00	5,01%	99,65	0,23%	4,57	0,00%	0,00	14,54%	289,39	0,50%	9,98	137,03%	2.726,43	4.716,10	
P8143	Técnico ambiental	mês	2.831,37	80,71%	2.285,20	24,83%	702,89	0,99%	28,01	0,00%	0,00	1,74%	49,15	0,17%	4,90	0,00%	0,00	10,22%	289,39	0,35%	9,98	119,01%	3.369,53	6.200,90	
P8147	Técnico de obras	mês	3.167,62	80,21%	2.540,75	22,19%	702,89	0,88%	28,01	0,00%	0,00	0,91%	28,97	0,12%	3,79	0,00%	0,00	9,14%	289,39	0,32%	9,98	113,77%	3.603,79	6.771,41	

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\$	%
Profissionais mensalistas																								
P8001	Advogado júnior	mês	4.530,07	79,29%	3.591,89	15,52%	702,89	0,55%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	2,83	0,00%	0,00	6,39%	289,39	0,22%	9,98	102,03%	4.621,98	9.152,05
P8151	Técnico de segurança do trabalho	mês	4.457,84	80,95%	3.608,62	15,77%	702,89	0,63%	28,01	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,10%	4,68	0,00%	0,00	6,49%	289,39	0,22%	9,98	104,17%	4.643,57	9.101,41
P8155	Técnico em geoprocessamento	mês	2.801,45	79,74%	2.233,88	25,09%	702,89	1,00%	28,01	0,00%	0,00	1,82%	50,94	0,13%	3,73	0,00%	0,00	10,33%	289,39	0,36%	9,98	118,47%	3.318,83	6.120,29
P8159	Técnico em informática - programador	mês	4.761,50	80,15%	3.816,34	14,76%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,08%	3,61	0,00%	0,00	6,08%	289,39	0,21%	9,98	101,28%	4.822,22	9.583,72
P8163	Topógrafo	mês	2.390,63	80,67%	1.928,52	29,40%	702,89	1,17%	28,01	0,00%	0,00	3,16%	75,59	0,18%	4,39	0,00%	0,00	12,11%	289,39	0,42%	9,98	127,11%	3.038,78	5.429,40
P8167	Arquivista júnior	mês	2.378,02	80,02%	1.902,89	29,56%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	3,21%	76,35	0,14%	3,25	0,00%	0,00	12,17%	289,39	0,42%	9,98	125,51%	2.984,76	5.362,77
P8168	Arquivista pleno	mês	3.170,69	80,02%	2.537,19	22,17%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,91%	28,79	0,10%	3,25	0,00%	0,00	9,13%	289,39	0,31%	9,98	112,64%	3.571,49	6.742,18
P8169	Arquivista sênior	mês	5.052,64	80,02%	4.043,13	13,91%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	3,25	0,00%	0,00	5,73%	289,39	0,20%	9,98	99,92%	5.048,64	10.101,29
P8173	Administrador júnior	mês	3.268,41	79,79%	2.607,86	21,51%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,70%	22,93	0,11%	3,71	0,00%	0,00	8,85%	289,39	0,31%	9,98	111,27%	3.636,77	6.905,18
P8174	Administrador pleno	mês	4.357,88	79,79%	3.477,15	16,13%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	3,71	0,00%	0,00	6,64%	289,39	0,23%	9,98	102,87%	4.483,13	8.841,01
P8175	Administrador sênior	mês	7.766,00	79,79%	6.196,49	9,05%	702,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,05%	3,71	0,00%	0,00	3,73%	289,39	0,13%	9,98	92,74%	7.202,46	14.968,46
P8180	Engenheiro agrimensor júnior	mês	12.002,00	79,82%	9.580,00	5,86%	702,89	0,21%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,17	0,00%	0,00	2,41%	289,39	0,08%	9,98	88,41%	10.611,41	22.613,41
P8181	Engenheiro agrimensor pleno	mês	13.020,37	79,82%	10.392,86	5,40%	702,89	0,19%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,17	0,00%	0,00	2,22%	289,39	0,08%	9,98	87,74%	11.424,28	24.444,65
P8182	Engenheiro agrimensor sênior	mês	14.038,74	79,82%	11.205,72	5,01%	702,89	0,18%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	4,17	0,00%	0,00	2,06%	289,39	0,07%	9,98	87,17%	12.237,14	26.275,88
P8183	Geógrafo júnior	mês	3.842,90	79,68%	3.062,02	18,29%	702,89	0,65%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,08%	3,25	0,00%	0,00	7,53%	289,39	0,26%	9,98	106,50%	4.092,52	7.935,42
P8184	Geógrafo pleno	mês	5.123,87	79,68%	4.082,70	13,72%	702,89	0,49%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	3,25	0,00%	0,00	5,65%	289,39	0,19%	9,98	99,79%	5.113,20	10.237,07
P8185	Geógrafo sênior	mês	9.831,81	79,68%	7.833,99	7,15%	702,89	0,25%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,25	0,00%	0,00	2,94%	289,39	0,10%	9,98	90,16%	8.864,49	18.696,30
P8186	Antropólogo júnior	mês	2.946,19	81,68%	2.406,45	23,86%	702,89	0,85%	24,99	0,00%	0,00	1,43%	42,26	0,18%	5,32	0,00%	0,00	9,82%	289,39	0,34%	9,98	118,16%	3.481,28	6.427,47
P8187	Antropólogo pleno	mês	3.928,26	81,68%	3.208,60	17,89%	702,89	0,64%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,14%	5,32	0,00%	0,00	7,37%	289,39	0,25%	9,98	107,97%	4.241,17	8.169,43
P8188	Antropólogo sênior	mês	5.873,81	81,68%	4.797,73	11,97%	702,89	0,43%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	5,32	0,00%	0,00	4,93%	289,39	0,17%	9,98	99,26%	5.830,30	11.704,11
P8189	Arqueólogo júnior	mês	2.738,44	79,87%	2.187,19	25,67%	702,89	0,91%	24,99	0,00%	0,00	2,00%	54,73	0,14%	3,74	0,00%	0,00	10,57%	289,39	0,36%	9,98	119,52%	3.272,90	6.011,34
P8190	Arqueólogo pleno	mês	3.651,25	79,87%	2.916,26	19,25%	702,89	0,68%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,10%	3,74	0,00%	0,00	7,93%	289,39	0,27%	9,98	108,11%	3.947,24	7.598,50
P8191	Arqueólogo sênior	mês	5.503,01	79,87%	4.395,25	12,77%	702,89	0,45%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	3,74	0,00%	0,00	5,26%	289,39	0,18%	9,98	98,61%	5.426,24	10.929,24
P8192	Historiador júnior	mês	3.935,94	80,33%	3.161,74	17,86%	702,89	0,63%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	3,70	0,00%	0,00	7,35%	289,39	0,25%	9,98	106,52%	4.192,69	8.128,63
P8193	Historiador pleno	mês	5.247,92	80,33%	4.215,66	13,39%	702,89	0,48%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	3,70	0,00%	0,00	5,51%	289,39	0,19%	9,98	99,97%	5.246,60	10.494,53
P8194	Historiador sênior	mês	8.467,80	80,33%	6.802,19	8,30%	702,89	0,30%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	3,70	0,00%	0,00	3,42%	289,39	0,12%	9,98	92,50%	7.833,13	16.300,93
P8195	Paleontólogo júnior	mês	2.946,19	81,68%	2.406,45	23,86%	702,89	0,85%	24,99	0,00%	0,00	1,43%	42,26	0,18%	5,32	0,00%	0,00	9,82%	289,39	0,34%	9,98	118,16%	3.481,28	6.427,47
P8196	Paleontólogo pleno	mês	3.928,26	81,68%	3.208,60	17,89%	702,89	0,64%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,14%	5,32	0,00%	0,00	7,37%	289,39	0,25%	9,98	107,97%	4.241,17	8.169,43
P8197	Paleontólogo sênior	mês	5.873,81	81,68%	4.797,73	11,97%	702,89	0,43%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	5,32	0,00%	0,00	4,93%	289,39	0,17%	9,98	99,26%	5.830,30	11.704,11
P8198	Sociólogo júnior	mês	4.060,70	80,33%	3.261,96	17,31%	702,89	0,62%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	3,70	0,00%	0,00	7,13%	289,39	0,25%	9,98	105,72%	4.292,91	8.353,60
P8199	Sociólogo pleno	mês	5.414,26	80,33%	4.349,28	12,98%	702,89	0,46%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	3,70	0,00%	0,00	5,34%	289,39	0,18%	9,98	99,37%	5.380,23	10.794,49
P8200	Sociólogo sênior	mês	8.587,73	80,33%	6.898,53	8,18%	702,89	0,29%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	3,70	0,00%	0,00	3,37%	289,39	0,12%	9,98	92,33%	7.929,47	16.517,21
Profissionais horistas																								
P8250	Auxiliar - horista	h	7,07	113,23%	8,00	54,52%	3,85	2,36%	0,17	0,12%	0,01	9,75%	0,69	0,48%	0,03	0,00%	0,00	22,44%	1,59	0,77%	0,05	203,68%	14,39	21,46
P8251	Auxiliar de laboratório - horista	h	7,82	113,17%	8,85	49,23%	3,85	2,13%	0,17	0,23%	0,02	8,11%	0,63	0,28%	0,02	0,00%	0,00	20,27%	1,59	0,70%	0,05	194,11%	15,19	23,01
P8255	Engenheiro de projetos júnior - horista	h	54,55	113,14%	61,72	7,06%	3,85	0,25%	0,14	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	0,02	0,00%	0,00	2,91%	1,59	0,10%	0,05	123,50%	67,37	121,93
P8256	Engenheiro de projetos pleno - horista	h	56,27	113,14%	63,67	6,84%	3,85	0,24%	0,14	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,04%	0,02	0,00%	0,00	2,82%	1,59	0,10%	0,05	123,18%	69,32	125,59

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\$
Profissionais mensalistas																									
P8001	Advogado júnior	mês	4.530,07	79,29%	3.591,89	15,52%	702,89	0,55%	24,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	2,83	0,00%	0,00	6,39%	289,39	0,22%	9,98	102,03%	4.621,98	9.152,05	
P8260	Laboratorista - horista	h	10,43	113,17%	11,81	36,92%	3,85	1,47%	0,15	0,00%	0,00	4,27%	0,45	0,21%	0,02	0,00%	0,00	15,20%	1,59	0,52%	0,05	171,77%	17,92	28,35	
P8263	Motorista de caminhão - horista	h	10,39	113,26%	11,77	37,07%	3,85	1,60%	0,17	0,00%	0,00	4,32%	0,45	0,23%	0,02	0,00%	0,00	15,26%	1,59	0,53%	0,05	172,27%	17,90	28,29	
P8264	Motorista de veículo leve - horista	h	9,20	113,18%	10,42	41,85%	3,85	1,81%	0,17	0,00%	0,00	5,81%	0,53	0,23%	0,02	0,00%	0,00	17,23%	1,59	0,59%	0,05	180,71%	16,63	25,83	
P8267	Sondador - horista	h	9,04	113,16%	10,23	42,59%	3,85	1,70%	0,15	0,00%	0,00	6,04%	0,55	0,28%	0,03	0,00%	0,00	17,53%	1,59	0,60%	0,05	181,90%	16,45	25,49	
P8270	Técnico de obras - horista	h	14,40	113,12%	16,29	26,75%	3,85	1,07%	0,15	0,00%	0,00	1,10%	0,16	0,14%	0,02	0,00%	0,00	11,01%	1,59	0,38%	0,05	153,58%	22,11	36,51	

Fonte: FGV IBRE

Tabela 1 - Custos de veículos					
Tabela de Preços de Consultoria - mês de referência: abril de 2024					
Item	Código	Tipo	Unidade	Custo unitário (R\$ / un)	
				Produtivo	Improdutivo
Veículos	E8889	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	hora	33,57	6,07
	E8890	Veículo leve - 53 kW (com motorista)	hora	59,41	31,90
	E8891	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	hora	77,96	23,51
	E8888	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW (sem motorista)	hora	55,09	17,55
	E8887	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW (com motorista)	hora	80,92	43,38

Fonte: FGV IBRE

Tabela 2 - Custos de imóveis, mobiliário, cestas de instalações e custos diversos				
Tabela de Preços de Consultoria - mês de referência: abril de 2024				
Item	Código	Tipo	Unidade	Custo unitario (R\$ / un)
Imóveis	B8951	Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	m² x mês	47,13
	B8952	Residencial (2,45% do CMCC - SINAPI)	m² x mês	45,29
Mobiliário	B8953	Escritório	ocupante x mês	473,00
	B8954	Residência	ocupante x mês	43,03
Cesta das Instalações	B8955	Laboratório de asfalto	mês	5.205,48
	B8956	Laboratório de concreto	mês	4.499,13
	B8957	Laboratório de solos	mês	4.073,25
	B8958	Topografia	mês	3.325,33
	B8961	Topografia por VANT	mês	808,88
Custos Diversos	B8959	Escritório	ocupante x mês	134,37
	B8960	Residência	ocupante x mês	202,79

Fonte: FGV IBRE

Serviço	Permanência (mês)	Mês																	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Terraplenagem	10																		
Pavimentação	6																		
Drenagem	8																		
Obras de Arte Correntes	10																		
Sinalização	18																		
Obras Complementares	5																		
Obras de Contenção	6																		
Meio Ambiente	18																		
Administração Local	18																		
Instalações e trabalhos Preliminares	4																		
Mobilização e Desmobilização	3																		

Considerando que obras rodoviárias de implantação demandam constantemente de controle topográfico e tecnológico, foi considerada duas equipes - de topografia e controle - durante o período de execução da obra.

DIMENSIONAMENTO DO ESCRITÓRIO

Área

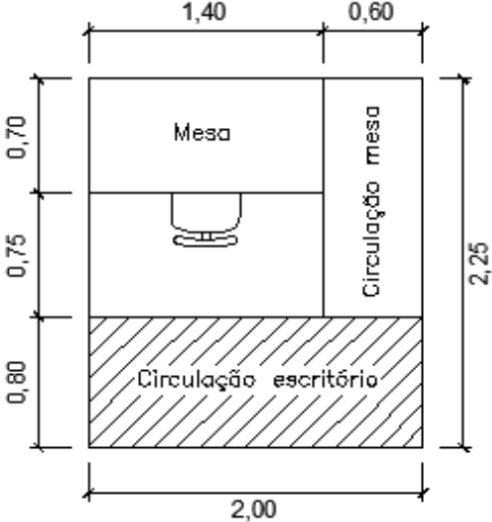
$$AE = \frac{57,95}{2} + (4,5 \times NF)$$

onde:

AE representa a área de escritório (m²);
NF representa o número de ocupantes (ocupante).

NF	5,00
AE	51,47

Figura 2 - Módulo básico do espaço ocupado por um trabalhador em escritório (m)



PERÍODO (MESES)						18
ESCRITÓRIO	CÓD.	UN	QTD.	MESES	TOTAL	PROPORCIONAL
Engenheiro residente/Supervisor*	P9819	MÊS	1,00	18,00	18,00	1,00
Engenheiro de Projetos	P8066	MÊS	1,00	3,00	3,00	0,17
Técnico em meio ambiente	P8033	MÊS	1,00	18,00	18,00	1,00
Técnico de Obras	P8147	MÊS	1,00	18,00	18,00	1,00
Desenhista/cadista*	P9848	MÊS	1,00	4,00	4,00	0,22
Auxiliar administrativo	P8026	MÊS	1,00	18,00	18,00	1,00
NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS PROPORCIONAL(NF)						4,39
NÚMERO DE OCUPANTES NO MÊS DE PICO:						5,00

Equipe	Número de profissionais	Mês																	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Equipe Técnica e Administrativa	4																		
Equipe Técnica - Engenheiro de projetos	1																		
Equipe Técnica - Desenhista/Cadista	1																		
Nº de ocupantes no mês de pico:		5,00	5,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00

CUSTO DA INSTALAÇÃO DO ESCRITÓRIO

$C_{esc} = A_{esc} \times n_{m\acute{e}s} \times P_{m^2,c}$

onde:

- C_{esc} representa o custo total com escritório (R\$);
- A_{esc} representa a área de escritório calculada (m²);
- $n_{m\acute{e}s}$ representa o período de utilização do escritório (mês);
- $P_{m^2,c}$ representa o custo mensal da unidade de área (R\$/m² x mês).

Cesc	R\$ 2.425,78
Aesc	51,47
Pm²c	47,13

Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	R\$/m² x mês	47,13
------------------------------------	--------------	-------

DIMENSIONAMENTO DA RESIDÊNCIA

A_res = (Área de Residência / Quantidade de ocupantes) = (49,65 / 4) = 12,41 m²/ocupante

onde:
A_res representa a área de residência por ocupante (m²/ocupante).

Dimensionado para profissionais de nível superior, uma vez que os técnicos são mão de obra local.

CUSTO DA INSTALAÇÃO DA RESIDÊNCIA

4.2.2.2 Custos da instalação

Após o dimensionamento das áreas totais das residências, temos:

C_res = A_res x N_MO x n_mes x P_m²,r

onde:
C_res representa o custo total de residência (R\$);
A_res representa a área de residência por ocupante (m²/ocupante);
N_MO representa o número de ocupante das residências (ocupante);
n_mes representa o período de utilização da residência (mês);
P_m²,r representa o custo mensal da unidade de área (R\$/m² x mês).

Cres	R\$ 1.686,14
Ares	12,41
Nmo	3,00
Nmês	*Orçamento
Pm²,r	45,29

Residencial (2,45% do CMCC - SINAPI)	R\$/m² x mês	45,29
--------------------------------------	--------------	-------

RESIDÊNCIA	CÓD.	UN	QTD.	MESES	TOTAL	PROPORCIONAL
Engenheiro residente/Supervisor*	P9819	MÊS	1,00	18,00	18,00	1,00
Engenheiro de Projetos	P8066	MÊS	1,00	3,00	3,00	0,17
Técnico em meio ambiente	P8033	MÊS	1,00	18,00	18,00	1,00
NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS (NF)						2,17
NÚMERO DE OCUPANTES NO MÊS DE PICO:						3,00

Equipe (Nível superior)	Número de profissionais	Mês																	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Equipe Técnica e Administrativa	2																		
Equipe Técnica -Engenheiro de projetos	1																		
Nº de ocupantes no mês de pico:	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

DIMENSIONAMENTO DA TOPOGRAFIA

Área 14,77 item 4.2.3.1 (b)

CUSTO DA INSTALAÇÃO DA INSTALAÇÃO DA TOPOGRAFIA

4.2.3.2 Custos da instalação

Quando houver, o custo das instalações de topografia convencional é dado por:

C_topo = A_topo x n_meses x P_m2,r

onde:

C_topo representa o custo total de instalação de topografia (R\$);
A_topo representa a área da instalação de topografia (m²);
n_meses representa o período de utilização da residência (mês);
P_m2,r representa o custo mensal da unidade de área (R\$/m² x mês).

C_topo	696,11			
A_topo	14,77			
n_meses	*Orçamento			
P_m2,r	47,13	Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	R\$/m² x mês	47,13

DIMENSIONAMENTO DO LABORATÓRIO

Área 11,17

Tabela 7 - Áreas de referência de laboratórios

Laboratórios	Área (m²)
Asfalto	11,17
Concreto	11,17
Solos	11,17

CUSTO DA INSTALAÇÃO DA INSTALAÇÃO DO LABORATÓRIO

O custo das instalações laboratoriais é dado por:

C_lab = A_lab x n_meses x P_m2,r

onde:

C_lab representa o custo total de laboratórios (R\$);
A_lab representa a área de laboratórios (m²);
n_meses representa o período de utilização dos laboratórios (mês);
P_m2,r representa o custo mensal da unidade de área (R\$/m² x mês).

C_lab.	526,44			
A_lab	11,17			
n_meses	*Orçamento			
P_m2,r	47,13	Comercial (2,55% do CMCC - SINAPI)	R\$/m² x mês	47,13

4.2.3 Topografia Convencional

4.2.3.1 Dimensionamento da área

Em relação ao levantamento topográfico, a metodologia apresenta instalações destinadas à equipe, respeitadas as seguintes premissas:

- a. Para o dimensionamento da área para as instalações de topografia foi adotada a área de referência apresentada na tabela 41 do “Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 07 - Canteiros”, mais especificamente aquela definida para obras de pequeno porte.
- b. A área calculada já contempla a parcela de escritório para a equipe.

Dessa forma, a área para as instalações de topografia foi fixada em 14,77 m².

Dados de contratos anteriores da SIE/DEINFRA indicam que é suficiente uma área de laboratório para atender a demanda.

VEÍCULOS

A equipe técnica e administrativa compartilhará um veículo, enquanto os profissionais de controle tecnológico e topografia terão um veículo dedicado. Contudo, as horas produtivas dos veículos dessas equipes são menores, pois não há compartilhamento.

Dados de contratações anteriores da SIE/DEINFRA indicam que veículos leves são suficientes para atender à demanda deste tipo/porte de obra.

Algumas considerações gerais são necessárias para a escolha dos veículos de acordo com sua utilização. São elas:

- os veículos da equipe fixa de controle topográfico e tecnológico e das equipes vinculadas de topografia, de OAE, de controle tecnológico e de acessos possuem utilização mensal operativa de 44 horas e improdutivo de 138,49 horas, em consonância com as utilizações orientadas pelo SICRO para a própria executora e assumindo que os veículos são compartilhados por poucos profissionais;
- os veículos da equipe fixa técnica e da equipe vinculada de frentes de serviço possuem utilização mensal operativa de 66 horas e improdutivo de 116,49 horas, assumindo que os veículos são compartilhados por maior número de profissionais.

Custo do Mobiliário Escritório

C_{mob\ esc} = \sum V_{M\ esc} \times P \times n_{i,m\es}

onde:

C_{mob\ esc} representa o custo total com mobiliário de escritório (R\$);
V_{M\ esc} representa o custo de mobiliário de escritório por ocupante mês (R\$/ocupante x mês);
P representa o número de ocupantes em escritórios (ocupante/mês);
n_{i,m\es} representa o período de utilização (mês).

Cmob esc	R\$	2.365,00
Vm esc	R\$	473,00
P		5,00

B8953	oc. x mês	473,00
-------	-----------	--------

Custo do Mobiliário Residência

C_{mob\ res} = \sum V_{M\ res} \times P \times n_{i,m\es}

onde:

C_{mob\ res} representa o custo total com mobiliário de residência (R\$);
V_{M\ res} representa o custo de mobiliário de residências por ocupante mês (R\$/ocupante x mês);
P representa o número de ocupantes em residências (ocupante/mês);
n_{i,m\es} representa o período de utilização (mês).

Cmob res	R\$	129,09
Vm res		43,03
P		3,00

B8954	oc. x mês	43,03
-------	-----------	-------

Custos Diversos

C_{DD}= Σ (S × F × n_{i,mês}+ G × H × n_{i,mês})

onde:

C_{DD} representa o somatório dos custos diversos (R\$);
S representa o custo unitário diverso de escritório (R\$/ocupante);
F representa o número de ocupantes em escritório por mês (ocupante/mês);
n_{i,mês} representa o período em que os custos diversos de escritório vigem (mês);
G representa custo unitário diverso de residência (R\$/ ocupante);
H representa o número de ocupantes em residências por mês (ocupante/mês);
n_{i,mês} representa o período em que os custos diversos de residência vigem (mês).

Custos Diversos Escritório

CD esc	R\$	671,85			
S	R\$	134,37	B8959	oc. x mês	134,37
F		5,00			

Custos Diversos Residência

CD res	R\$	608,37			
G	R\$	202,79	B8960	oc. x mês	202,79
H		3,00			



Assinaturas do documento



Código para verificação: **A2HJ7Y69**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



GEORGE WILIAN MARODIN em 10/09/2024 às 17:40:16

Emitido por: "SGP-e", emitido em 29/10/2019 - 13:35:13 e válido até 29/10/2119 - 13:35:13.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMjk0MDFfMjk0MjBfMjAyNF9BMkhKN1k2OQ==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00029401/2024** e o código **A2HJ7Y69** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.