

Item	Código	Tipo	Und	Custo Horário (R\$) Outubro/23	
				Operativo	Improdutivo
Veículos	B8889	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	hora	34,43	6,52
	B8891	Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (sem motorista)	hora	83,20	27,67
	B8887	Van furgão - 93 kW (com motorista)	hora	82,42	44,83
Lancha	E9536	Embarcação de transporte de pessoal e apoio logístico - 30 kW - SICRO	hora	104,91	39,73
Batimetria	E9539	Equipamento de batimetria monofeixe	hora	45,93	42,43

Assinado eletronicamente por:
Fernando Oliveira da Fonseca
CPF: ***.437.069-**
Data: 29/02/2024 14:42:56 -03:00





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/2023

Código	Categoria	Unid.	Salário	Encargos Complementares										Encargos Adicionais					Encargos Totais		Valor Total									
				Encargos Sociais		Alimentação		EPI		Ferramenta		Transporte		Exame		Cesta Básica		Assistência Médica		Seguro de		%	R\$	%	R\$					
				%	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	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	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	7.005,66	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						
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																														


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
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
P8193	Historiador pleno	mês	4.579,40	80,14%	3.669,93	15,35%	702,89	0,54%	24,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,10%	4,54	0,00%	0,00	6,27%	287,20	0,22%	9,98	102,62%	4.699,34	9.278,74
P8194	Historiador sênior	mês	7.561,40	80,14%	6.059,71	9,30%	702,89	0,33%	24,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	4,54	0,00%	0,00	3,80%	287,20	0,13%	9,98	93,75%	7.089,12	14.650,53
P8195	Paleontólogo júnior	mês	3.129,00	82,79%	2.590,50	22,46%	702,89	0,79%	24,80	0,00%	0,00	1,00%	31,29	0,18%	5,50	0,00%	0,00	9,18%	287,20	0,32%	9,98	116,72%	3.652,16	6.781,16
P8196	Paleontólogo pleno	mês	4.172,00	82,79%	3.454,00	16,85%	702,89	0,59%	24,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,13%	5,50	0,00%	0,00	6,88%	287,20	0,24%	9,98	107,49%	4.484,37	8.656,37
P8197	Paleontólogo sênior	mês	6.159,78	82,79%	5.099,68	11,41%	702,89	0,40%	24,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	5,50	0,00%	0,00	4,66%	287,20	0,16%	9,98	99,52%	6.130,05	12.289,83
P8198	Sociólogo júnior	mês	3.607,77	80,14%	2.891,26	19,48%	702,89	0,69%	24,80	0,00%	0,00	0,07%	2,57	0,13%	4,54	0,00%	0,00	7,96%	287,20	0,28%	9,98	108,74%	3.923,24	7.531,01
P8199	Sociólogo pleno	mês	4.810,36	80,14%	3.855,02	14,61%	702,89	0,52%	24,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	4,54	0,00%	0,00	5,97%	287,20	0,21%	9,98	101,54%	4.884,43	9.694,79
P8200	Sociólogo sênior	mês	7.731,83	80,14%	6.196,29	9,09%	702,89	0,32%	24,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,06%	4,54	0,00%	0,00	3,71%	287,20	0,13%	9,98	93,45%	7.225,70	14.957,54

Assinado eletronicamente por:
Fernando Oliveira da Fonseca
CPF: ***.437.069-**
Data: 29/02/2024 14:42:55 -03:00





CRONOGRAMA DE DESEMBOLSOS PREVISTOS

ITEM	VALOR GLOBAL	PERÍODO							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Supervisão Técnica e Ambiental	R\$ 2.999.505,01	9,00%	9,00%	9,00%	14,00%	14,00%	14,00%	14,00%	14,00%
		R\$ 269.955,45	R\$ 269.955,45	R\$ 269.955,45	R\$ 419.930,70	R\$ 419.930,70	R\$ 419.930,70	R\$ 419.930,70	R\$ 419.930,70
Acumulado %		9%	18%	27%	41%	55%	69%	83%	97%
		9	10	11	12	13	14	15	16
				0,33%			0,33%		
				R\$ 9.998,35			R\$ 9.998,35		0,00
Acumulado (%)				97,33%			97,67%		
		17	18	19	20	21	22	23	24
		0,33%			0,33%			0,33%	
		R\$ 9.998,35			R\$ 9.998,35			R\$ 9.998,35	
Acumulado (%)		98,00%			98,33%			98,67%	
		25	26	27	28	29	30	31	32
			0,33%			0,33%			0,33%
			R\$ 9.998,35			R\$ 9.998,35	0,00		R\$ 9.998,35
Acumulado (%)			99,00%			99,33%			99,67%
		33	34	35	36				
				0,33%					
				R\$ 9.998,36					
Acumulado (%)				100%					

Assinado eletronicamente por:
Fernando Oliveira da Fonseca
CPF: ***.437.069-**
Data: 29/02/2024 14:42:53 -03:00





MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: XYATN-NLDRK-F7T3R-HWCZ2

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ Fernando Oliveira da Fonseca (CPF *****.437.069-****) em 29/02/2024 14:42 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.55.107.178	Não disponível
Autenticação	Navegantes
Aplicação externa	
HLvthO3Q5pIHnuOfnbqSBPOSee26rz2nvT/jjqMM4E=	
SHA-256	

- ✓ Fernando Oliveira da Fonseca (CPF *****.437.069-****) em 29/02/2024 14:42 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.55.107.178	Não disponível
Autenticação	Navegantes
Aplicação externa	
f1zdfk2UPB0kntG//mko6c8l59jG3ojETIJSajnu+0g=	
SHA-256	

✓ Fernando Oliveira da Fonseca (CPF ***.437.069-**) em 29/02/2024 14:42 -
Assinado eletronicamente

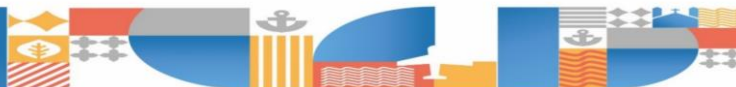
Endereço IP	Geolocalização
201.55.107.178	Não disponível
Autenticação	Navegantes
Aplicação externa	
SJg7DLSLkXS1hvhh5rWW9IcJwr3wXMMNRsSxYTMqOAc=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.silosign.com.br/validate/XYATN-NLDRK-F7T3R-HWCZ2>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.silosign.com.br/validate>



ORÇAMENTO REFERENCIAL

Gerenciamento de Obras

Referencial - DNIT e Tabela de Preços de Consultoria Sicro

Data base: Outubro/2023

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	MESES	QUANT. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	EQUIPE TÉCNICA							
	Engenheiro consultor especial	P8060	H/mês	0,10	8,00	0,80	38.447,41	30.757,93
	Engenheiro coordenador/supervisor	P8061	H/mês	0,50	8,00	4,00	32.210,63	128.842,52
	Engenheiro pleno (residente)	P8066	H/mês	1,00	8,00	8,00	22.381,71	179.053,68
	Engenheiro Júnior	P8065	H/mês	1,00	5,00	5,00	21.169,92	105.849,60
	Oceanógrafo sênior	P8119	H/mês	1,00	5,00	5,00	21.610,79	108.053,95
	Técnico de Obras	P8147	H/mês	2,00	5,00	10,00	6.709,35	67.093,50
	Topógrafo	P8163	H/mês	1,00	8,00	8,00	5.307,44	42.459,52
	Auxiliar de topografia	P8028	H/mês	2,00	8,00	16,00	3.866,47	61.863,52
	Laboratorista	P8098	H/mês	1,00	8,00	8,00	5.084,18	40.673,44
	Coordenador ambiental	P8044	H/mês	0,50	8,00	4,00	31.496,00	125.984,00
	Engenheiro ambiental pleno	P8058	H/mês	1,00	8,00	8,00	21.712,60	173.700,80
	Engenheiro ambiental júnior	P8057	H/mês	2,00	4,00	8,00	21.184,49	169.475,92
	Biólogo pleno	P8033	H/mês	2,00	4,00	8,00	8.745,30	69.962,40
	Biólogo júnior	P8032	H/mês	6,00	2,00	12,00	6.841,95	82.103,40
	Geólogo sênior	P8082	H/mês	1,00	4,00	4,00	25.947,75	103.791,00
	Geógrafo pleno	P8184	H/mês	1,00	4,00	4,00	9.510,27	38.041,08
	Jornalista júnior	P8092	H/mês	1,00	4,00	4,00	6.185,29	24.741,16
	Auxiliar administrativo	P8026	H/mês	1,00	8,00	8,00	4.348,00	34.784,00
							Subtotal 1	1.587.231,42
2	VEÍCULOS							
	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	B8889	unid/mês	6,00	8,00	48,00	3.031,89	145.530,72
	Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (sem motorista)	B8891	unid/mês	1,00	8,00	8,00	8.714,48	69.715,84
	Embarcação de transporte de pessoal e apoio logístico	E9536	unid/mês	1,00	8,00	8,00	7.967,05	63.736,40
							Subtotal 2	278.982,96
3	IMÓVEIS							
	Residência	B8952	unid/mês	2,00	8,00	16,00	2.311,98	36.991,68
	Laboratório de solos	B8951	unid/mês	1,00	8,00	8,00	530,46	4.243,68
	Laboratório de solos - Supervisão Ambiental	B8951	unid/mês	1,00	4,00	4,00	530,46	2.121,84
	Escritório	B8951	unid/mês	1,00	8,00	8,00	3.442,08	27.536,64
							Subtotal 3	70.893,84
4	MÓVEIS							
	Residência	B8952	unid/mês	2,00	8,00	16,00	209,32	3.349,12
	Escritório	B8952	unid/mês	1,00	8,00	8,00	132,13	1.057,04
							Subtotal 4	4.406,16
4	CESTA DE INSTALAÇÕES							
	Laboratório de solos	B8957	unid/mês	1,50	8,00	12,00	4.179,16	50.149,92
	Laboratório de concreto	B8956	unid/mês	1,00	3,00	3,00	4.315,87	12.947,61
	Topografia	B8958	unid/mês	1,00	8,00	8,00	3.195,48	25.563,84
	Equipamento de batimetria monofeixe	E9539	unid/mês	1,00	5,00	5,00	7.780,84	38.904,20
							Subtotal 5	127.565,57
6	CUSTOS DIVERSOS							
	Escritório	B8959	unid.mês	1,00	8,00	8,00	132,13	1.057,04
	Residência	B8960	unid.mês	2,00	8,00	16,00	209,32	3.349,12
							Subtotal 6	4.406,16
							SUBTOTAL	2.073.486,11
7	BDI							
	Taxa de 44,66% sobre o subtotal de 4.1 a 4.5	44,66%						926.018,90
							TOTAL GERAL	2.999.505,01

Assinado eletronicamente por:
Fernando Oliveira da Fonseca
CPF: ***.437.069-**
Data: 29/02/2024 14:41:40 -03:00





MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: WKNKK-D97TP-FEN3Q-JTYRS

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ Fernando Oliveira da Fonseca (CPF ***.437.069-**) em 29/02/2024 14:41 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.55.107.178	Não disponível
Autenticação	Navegantes
Aplicação externa	
XRRljaQSgwu4lcahi10xl5lzhz05VvM7y5c6Ycm7zs=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.silosign.com.br/validate/WKNKK-D97TP-FEN3Q-JTYRS>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.silosign.com.br/validate>



FONTE: DNIT - NOV_23

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

Despesas Indiretas		% Sobre PV	% Sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	6,91%	10,00%
Despesas Financeiras	% sobre (PV - Lucro)	0,82%	1,19%
Riscos	% de PV	0,50%	0,72%
Garantias Contratuais	% do PV	0,10%	0,14%
Subtotal 1		8,33%	12,05%
BENEFÍCIOS		% Sobre PV	% Sobre CD
Lucro Operacional	Variável - f (CD)	8,30%	12,00%
Subtotal 2		8,30%	12,00%
TRIBUTOS		% Sobre PV	% Sobre CD
PIS	% de PV	1,65%	2,39%
COFINS	% de PV	7,60%	10,99%
ISSQN	% de PV	5,00%	7,23%
Subtotal 3		14,25%	20,61%
CUSTO DIRETO - CD			22,00%
PREÇO DE VENDA - PV		15,67%	
TOTAL BDI			44,66%

FONTE: DNIT - Ofício-Circular nº 672/2024

Assinado eletronicamente por:
Fernando Oliveira da Fonseca
CPF: ***.437.069.**
Data: 29/02/2024 14:42:25 -03:00





MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 2ZUSR-MKJ6Q-TW67Z-H3LCL

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ Fernando Oliveira da Fonseca (CPF ***.437.069-**) em 29/02/2024 14:42 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geocalização
201.55.107.178	Não disponível
Autenticação	Navegantes
Aplicação externa	
I8lyj1E5UJHXJo3/oBIL59eBZoIJwMNHrtX/gRMFf4I=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.silosign.com.br/validate/2ZUSR-MKJ6Q-TW67Z-H3LCL>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.silosign.com.br/validate>