

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Empresa A		Empresa B		Empresa C		Empresa D		EPL		Média	
				Unit.	total	Unit.	total	Unit.	total	Unit.	total	Unit.	total	Unit.	total
GASTOS EM ESCRITÓRIO															
1	Pessoal														
1.1	Nível Superior														
1.1.1	Consultor Especial (C)	mês	9	11.664,00	104.976,00	32.000,00	288.000,00	16.307,18	146.764,62	7.810,97	70.298,73	16.281,68	146.535,12	16.812,77	151314,894
1.1.2	Coordenador Geral (P0)	mês	18	11.664,00	209.952,00	20.800,00	374.400,00	14.171,26	255.082,68	4.200,90	75.616,20	14.149,10	254.683,80	12.997,05	233946,936
1.1.3	Engenheiro ou Profissional Sênior (P1)	mês	18	11.664,00	209.952,00	13.600,00	244.800,00	11.166,42	200.995,56	9.500,00	171.000,00	11.148,96	200.681,28	11.415,88	205485,768
1.1.4	Engenheiro ou Profissional Pleno (P2)	mês	18	9.331,20	167.961,60	10.400,00	187.200,00	8.735,76	157.243,68	6.500,00	117.000,00	8.722,11	156.997,98	8.737,81	157280,652
1.1.5	Engenheiro ou Profissional Junior (P3)	profissionais*meses	36	5.832,00	209.952,00	8.000,00	288.000,00	7.186,98	258.731,28	3.732,00	134.352,00	7.175,74	258.326,64	6.385,34	229872,384
1.2	Nível técnico														
1.2.1	Técnico Especial (T0)	profissionais*meses	90	2.099,52	188.956,80	3.200,00	288.000,00	5.062,43	455.618,70	2.703,00	243.270,00	5.054,52	454.906,80	3.623,89	326150,46
1.2.2	Estagiário Nível Superior	profissionais*meses	120	1.166,40	139.968,00	3.200,00	384.000,00	700,00	84.000,00	1.175,28	141.033,60	800,00	96.000,00	1.408,34	169000,32
1.3	Nível Auxiliar														
1.3.1	Secretária (A1)	profissionais*meses	54	0,00	0,00	2.000,00	108.000,00	2.435,75	131.530,50	1.041,27	56.228,58	2.431,94	131.324,76	1.581,79	85416,768
1.3.2	Auxiliar de Escritório (A2)	profissionais*meses	54	1.166,40	62.985,60	2.000,00	108.000,00	1.573,70	84.979,80	1.026,19	55.414,26	1.571,24	84.846,96	1.467,51	79245,324
1.3.3	Vigia (A4)	profissionais*meses	54	0,00	0,00	800,00	43.200,00	1.398,22	75.503,88	1.458,00	78.732,00	1.396,04	75.386,16	1.010,45	54564,408
1.3.4	Contínuo(A3)	profissionais*meses	36	0,00	0,00	800,00	28.800,00	1.371,91	49.388,76	620,00	22.320,00	1.369,76	49.311,36	1.040,42	37455,03
(A1)	Custos com remuneração de Pessoal R\$			1.294.704,00		2.342.400,00		1.899.839,46		1.165.265,37		1.909.000,86		1729732,94	
(B1)	Encargos Sociais = __, __ % de (A1) R\$			1.359.439,20		2.230.667,52		1.596.625,08		378.711,25		1.604.324,32		84,04%	1453667,56
(C1)	Custos Administrativos = __, __ % de (A1) R\$			194.205,60		491.904,00		569.951,84		23.305,31		572.700,26		30,00%	518919,88
2	Despesas														
2.1	Licença de uso ou aquisição de questionários e formulários eletrônicos	nº de licenças	2.278	35,00	79.730,00	7,0237	16.000,00	2300,00 *	5.239.400,00	49,50	112.761,00	60,00	136.680,00	37,88	86292,75
2.2	Aluguel de Escritório	mês	18	1.000,00	18.000,00	2.000,00	36.000,00	1.454,76	26.185,68	3.000,00	54.000,00	1.452,48	26.144,64	1.781,45	32066,06
2.3	Mobiliário de escritório	mês	18	1.000,00	18.000,00	500,00	9.000,00	625,66	11.261,88	2.200,00	39.600,00	624,69	11.244,42	990,07	17821,26
2.4	Diárias de Nível Superior	unidade	100	200,00	20.000,00	250,00	25.000,00	150,00	15.000,00	215,00	21.500,00	224,20	22.420,00	207,84	20784,00
2.5	Diárias de Nível Técnico	unidade	50	180,00	9.000,00	100,00	5.000,00	80,00	4.000,00	90,00	4.500,00	212,40	10.620,00	132,48	6624,00

1.2.1	Técnico Júnior - Resp. manutenção operacional (T3) - Diurno (05:00 às 22:00)	homens*horas trabalhadas	4.020	11,93	47.954,95	20,00	80.400,00	17,05	68.451,00	9,25	37.185,00	12,19	48.995,43	14,08	56597,28
1.2.2	Técnico Auxiliar - Supervisor(T4) - Diurno (05:00 às 22:00)	homens*horas trabalhadas	5.360	11,93	63.939,93	20,00	107.200,00	12,80	68.608,00	9,00	48.240,00	9,11	48.803,36	12,57	67358,26
1.2.3	Auxiliar de Campo - Pesquisador(A2) - Diurno (05:00 às 22:00)	homens*horas trabalhadas	29.480	7,95	234.446,40	12,50	368.500,00	11,45	337.546,00	8,50	250.580,00	8,18	241.250,81	9,72	286464,64
1.2.4	Auxiliar de Campo - Pesquisador Substituto(A2) - Diurno (05:00 às 22:00)	homens*horas trabalhadas	4.020	7,95	31.969,96	12,50	50.250,00	11,45	46.029,00	8,50	34.170,00	8,18	32.897,84	9,72	39063,36
1.2.5	Motorista (A2) - Diurno (05:00 às 22:00)	homens*horas trabalhadas	4.020	7,95	31.969,96	12,50	50.250,00	11,45	46.029,00	9,25	37.185,00	8,18	32.987,84	9,87	39684,36
(A3)	Total de Pessoal R\$				410.281,20		824.600,00		780.233,00		508.860,00		600.775,27		681667,90
(B3)	Encargos Sociais = __, __ % de (A3) R\$				430.795,26		785.266,58		655.783,45		165.379,50		504.891,53	84,04%	572873,70
(C3)	Custos Administrativos = __, __ % de (A3) R\$				61.542,18		173.166,00		234.096,90		10.177,00		180.232,58	30,00%	204500,37

2	Despesas														
2.1	Serviços Gráficos (cópias coloridas)	unidade	60.000	1,00	60.000,00	0,25	15.000,00	0,30	18.000,00	0,05	3.000,00	1,50	90.000,00	0,62	37200,00
2.2	Aluguel de Auditório para Eventos	diária	45	150,00	6.750,00	1.000,00	45.000,00	2.200,00	99.000,00	1.450,00	65.250,00	4.000,00	180.000,00	1.760,00	79200,00
2.3	Aluguel de dispositivos móveis de pesquisa	unidades*meses	388	850,00	329.800,00	240,00	93.120,00	400,00	155.200,00	115,00	44.620,00	193,33	74.916,67	359,67	139531,33
2.4	Aluguel de contadores automatizados	unidades*meses	15	1.500,00	22.500,00	3.000,00	45.000,00	110,00	1.650,00	8.450,00	126.750,00	1.200,00	18.000,00	2.852,00	42780,00
2.5	Aluguel de notebooks	unidades*meses	15	1.000,00	15.000,00	300,00	4.500,00	354,98	5.324,70	115,00	1.725,00	400,00	6.000,00	434,00	6509,94
2.6	Aluguel de GPS	unidades*meses	15	500,00	7.500,00	500,00	7.500,00	251,60	3.774,00	12,00	180,00	251,22	3.768,30	302,96	4544,46
2.7	Passagens Aéreas	trecho	30	1.000,00	30.000,00	1.500,00	45.000,00	1.500,00	45.000,00	650,00	19.500,00	300,89	9.026,70	990,18	29705,34
(D3)	Total de Despesas R\$				471.550,00		255.120,00		327.948,70		261.025,00		381.711,67		339471,07
SUBTOTAL 3 (S3 = A3+B3+C3+D3) R\$					1.374.168,64		2.038.152,58		1.998.062,05		945.441,70		1.667.611,05		1798513,04

GASTOS COM A PESQUISA PILOTO															
1	Pessoal														
1.1	Nível Superior														
1.1.1	Engenheiro ou Profissional Auxiliar (P4)	mês	3	0,00*	0,00	4.800,00	14.400,00	6.102,00	18.306,00	2900,00*	8.700,00	5.598,00	16.794,00	5.500,00	16500,00
1.2	Nível Técnico														

1.2.1	Técnico Júnior - Resp. manutenção operacional (T3) - Diurno (05:00 às	homens*horas trabalhadas	375	11,93	4.473,41	20,00	7.500,00	17,05	6.393,75	9,25	3.468,75	12,19	4.570,47	14,08	5281,28
1.2.2	Técnico Júnior - Resp. manutenção operacional (T3)) - Noturno (22:00 às 05:00)	homens*horas trabalhadas	105	11,93	1.252,55	30,00	3.150,00	17,05	1.790,25	13,88	1.456,88	14,63	1.535,68	17,50	1837,07
1.2.3	Técnico Auxiliar - Supervisor(T4) - Diurno (05:00 às 22:00)	homens*horas trabalhadas	375	11,93	4.473,41	20,00	7.500,00	12,80	4.800,00	9,00	3.375,00	9,11	3.414,41	12,57	4712,56
1.2.4	Técnico Auxiliar - Supervisor(T4) - Noturno (22:00 às 05:00)	homens*horas trabalhadas	105	15,33	1.609,36	30,00	3.150,00	12,80	1.344,00	13,50	1.417,50	10,93	1.147,24	16,51	1733,62
1.2.5	Auxiliar de Campo - Pesquisador(A2) - Diurno (05:00 às 22:00)	homens*horas trabalhadas	2.850	7,95	22.665,27	12,50	35.625,00	11,45	32.632,50	8,50	24.225,00	8,18	23.323,09	9,72	27694,17
1.2.6	Auxiliar de Campo - Pesquisador(A2) - Noturno (22:00 às 05:00)	homens*horas trabalhadas	630	15,33	9.656,18	18,75	11.812,50	11,45	7.213,50	12,75	8.032,50	9,82	6.186,76	13,62	8580,29
1.2.7	Auxiliar de Campo - Pesquisador Substituto(A2) - Diurno (05:00 às 22:00)	homens*horas trabalhadas	375	7,95	2.982,27	12,50	4.687,50	11,45	4.293,75	8,50	3.187,50	8,18	3.068,83	9,72	3643,97
1.2.8	Auxiliar de Campo - Pesquisador Noturno(A2) - Noturno (22:00 às 05:00)	homens*horas trabalhadas	105	15,33	1.609,36	18,75	1.968,75	11,45	1.202,25	12,75	1.338,75	9,82	1.031,13	13,62	1430,05
1.2.9	Motorista (A2) - Diurno (05:00 às 22:00)	homens*horas trabalhadas	375	7,95	2.982,27	12,50	4.687,50	11,45	4.293,75	9,25	3.468,75	8,18	3.068,83	9,87	3700,22
1.2.10	Motorista (A2) - Noturno (22:00 às 05:00)	homens*horas trabalhadas	105	15,33	1.609,36	18,75	1.968,75	11,45	1.202,25	13,88	1.456,88	9,82	1.031,13	13,85	1453,67
(A4)	Custos com remuneração de Pessoal R\$				53.313,46		96.450,00		65.166,00		51.427,51		65.171,56		76566,90
(B4)	Encargos Sociais = __, __ % de (A4) R\$				55.979,14		91.849,34		54.765,51		16.713,94		54.770,18	84,04%	64346,82
(C4)	Custos Administrativos = __, __ % de (A4) R\$				7.997,02		20.254,50		19.549,80		1.028,55		19.551,47	30,00%	22970,07
2	Despesas														
2.1	Alojamento para Pessoal	unidades*meses	10	200,00	2.000,00	2.000,00	20.000,00	1.459,74	14.597,40	6.000,00	60.000,00	1.457,66	14.576,60	2.223,48	22234,80
2.2	Alimentação	diária	1.190	25,00	29.750,00	25,00	29.750,00	60,00	71.400,00	50,00	59.500,00	60,00	71.400,00	44,00	52360,00

2.3	Mobiliário de alojamento p/ pessoal	unidades*meses	10	0,00	0,00	500,00	5.000,00	521,40	5.214,00	3.000,00	30.000,00	520,59	5.205,90	908,40	9083,98
2.4	Aluguel de dispositivos móveis de pesquisa	unidades*meses	170	850,00	144.500,00	240,00	40.800,00	400,00*	68.000,00	115,00	19.550,00	145,00	24.650,00	166,67	28333,33
2.5	Aluguel de contadores automatizados	unidades*meses	5	1.500,00	7.500,00	3.000,00	15.000,00	110,00	550,00	8.450,00	42.250,00	1.200,00	6.000,00	2.852,00	14260,00
2.6	Aluguel de notebook para backup de dados	unidades*mês	5	1.000,00	5.000,00	300,00	1.500,00	354,98	1.774,90	115,00	575,00	400,00	2.000,00	434,00	2169,98
2.7	Aluguel de Van - 120 a 140 CV	diária	35	140,00	4.900,00	250,00	8.750,00	170,00	5.950,00	250,00	8.750,00	169,12	5.919,34	195,82	6853,87
2.8	Aluguel de Carro Sedan	diária	35	85,00	2.975,00	125,00	4.375,00	85,00	2.975,00	150,00	5.250,00	86,25	3.018,61	106,25	3718,72
2.9	Combustível 5 Vans + 5 Carros por 1 mês	litro	8.400	2,95	24.780,00	3,00	25.200,00	2,70	22.680,00	2,89	24.276,00	3,01	25.284,00	2,91	24444,00
2.10	Aluguel de GPS	unidades*meses	5	500,00*	2.500,00	500,00*	2.500,00	251,60	1.258,00	12,00*	60,00	251,22	1.256,10	251,41	1257,05
2.11	Passagens Aéreas para o Engenheiro ou Profissional Auxiliar	trecho	10	1.200,00	12.000,00	1500,00*	15.000,00	1500,00*	15.000,00	650,00	6.500,00	300,89	3.008,90	716,96	7169,63
2.12	Seguro de vida mensal - Morte acidental ou invalidez permanente	seguro individual mensal	253	25,00	6.325,00	75,00	18.975,00	40,00	10.120,00	9,84	2.489,52	18,65	4.718,45	33,70	8525,59
2.13	Coletes de Pesquisa	unidade	250	60,00	15.000,00	10,00*	2.500,00	40,00	10.000,00	22,00*	5.500,00	100,00	25.000,00	66,67	16666,67
(D3)	Total de Despesas R\$				257.230,00		189.350,00		229.519,30		264.700,52		192.037,90		197077,63
	SUBTOTAL 4 (S4 = A4+B4+C4+D4) R\$				374.519,62		397.903,84		369.000,61		333.870,51		331.531,11		360961,42
GASTOS COM CADA ETAPA DE PESQUISA															
1	Pessoal														
1.1	Nível Superior														
1.1.1	Engenheiro ou Profissional Auxiliar (P4)	profissionais*mês	35	5.832,00	204.120,00	4.800,00	168.000,00	6.102,00	213.570,00	2900,00*	101.500,00	5.598,00	195.930,00	5.583,00	195405,00
1.2	Nível Técnico														
1.2.1	Técnico Júnior - Resp. manutenção operacional (T3) - Diurno (05:00 às 22:00)	homens*horas trabalhadas	15.000	11,93	178.936,36	20,00	300.000,00	17,05	255.750,00	9,25	138.750,00	12,19	182.818,75	14,08	211251,02

1.2.2	Técnico Júnior - Resp. manutenção operacional (T3) - Noturno (22:00 às 05:00)	homens*horas trabalhadas	4.200	15,33	64.374,55	30,00	126.000,00	17,05	71.610,00	13,88	58.296,00	14,63	61.427,10	18,18	76341,53
1.2.3	Técnico Auxiliar - Supervisor(T4) - Diurno (05:00 às 22:00)	homens*horas trabalhadas	15.000	11,93	178.936,36	20,00	300.000,00	12,80	192.000,00	9,00	135.000,00	9,11	136.576,56	12,57	188502,58
1.2.4	Técnico Auxiliar - Supervisor(T4) - Noturno (22:00 às 05:00)	homens*horas trabalhadas	4.200	15,33	64.374,55	30,00	126.000,00	12,80	53.760,00	13,50	56.700,00	10,93	45.889,73	16,51	69344,86
1.2.5	Auxiliar de Campo - Pesquisador(A2) - Diurno (05:00 às 22:00)	homens*horas trabalhadas	114.000	7,95	906.610,91	12,50	1.425.000,00	11,45	1.305.300,00	8,50	969.000,00	8,18	932.923,75	9,72	1107766,93
1.2.6	Auxiliar de Campo - Pesquisador(A2) - Noturno (22:00 às 05:00)	homens*horas trabalhadas	25.200	15,33	386.247,27	18,75	472.500,00	11,45	288.540,00	12,75	321.300,00	9,82	247.470,30	13,62	343211,51
1.2.7	Auxiliar de Campo - Pesquisador Substituto(A2) - Diurno (05:00 às 22:00)	homens*horas trabalhadas	15.000	7,95	119.290,91	12,50	187.500,00	11,45	171.750,00	8,50	127.500,00	8,18	122.753,13	9,72	145758,81
1.2.8	Auxiliar de Campo - Pesquisador Noturno(A2) - Noturno (22:00 às 05:00)	homens*horas trabalhadas	4.200	15,33	64.374,55	18,75	78.750,00	11,45	48.090,00	12,75	53.550,00	9,82	41.245,05	13,62	57201,92
1.2.9	Motorista (A2) - Diurno (05:00 às 22:00)	homens*horas trabalhadas	15.000	7,95	119.290,91	12,50	187.500,00	11,45	171.750,00	9,25	138.750,00	8,18	122.753,13	9,87	148008,81
1.2.10	Motorista (A2) - Noturno (22:00 às 05:00)	homens*horas trabalhadas	4.200	15,33	64.374,55	18,75	78.750,00	11,45	48.090,00	13,88	58.296,00	9,82	41.245,05	13,85	58151,12
(A5)	Custos com remuneração de Pessoal R\$				2.146.810,91		3.450.000,00		2.820.210,00		2.158.642,00		2.131.032,54		2600944,09
(B5)	Encargos Sociais = __, __ % de (A5) R\$				2.254.151,45		3.285.435,00		2.370.104,48		701.558,65		1.790.919,74	84,04%	2185833,41
(C5)	Custos Administrativos = __, __ % de (A5)				322.021,64		724.500,00		846.063,00		43.172,84		639.309,76	30,00%	780283,23
2	Despesas														
2.1	Alojamento para Pessoal	unidades*meses	400	180,00*	72.000,00	2.000,00	800.000,00	1.459,94	583.976,00	6000,00*	2.400.000,00	1.457,66	583.064,00	1.639,20	655680,00
2.2	Alimentação	diária	47.838	25,00	1.195.950,00	25,00	1.195.950,00	60,00	2.870.280,00	50,00	2.391.900,00	60,00	2.870.280,00	44,00	2104872,00
2.3	Mobiliário de alojamento p/ pessoal	unidades*meses	400	0,00	0,00	500,00	200.000,00	521,40	208.560,00	3.000,00	1.200.000,00	520,59	208.236,00	908,40	363359,20
2.4	Aluguel de dispositivos móveis de pesquisa	unidades*meses	2.278	850,00	1.936.300,00	240,00	546.720,00	400,00	911.200,00	115,00	261.970,00	193,33	440.413,33	359,67	819320,67

2.5	Aluguel de contadores automatizados	unidades*meses	67	1.500,00	100.500,00	3.000,00	201.000,00	110,00	7.370,00	8.450,00	566.150,00	1.200,00	80.400,00	2.852,00	191084,00
2.6	Aluguel de notebook para backup de dados	unidades*meses	67	1.000,00	67.000,00	300,00	20.100,00	354,98	23.783,66	150,00	10.050,00	400,00	26.800,00	441,00	29546,73
2.7	Aluguel de Van - 120 a 140 CV	diária	1.407	140,00	196.980,00	250,00	351.750,00	170,00	239.190,00	250,00	351.750,00	169,12	237.957,47	195,82	275525,49
2.8	Aluguel de Carro Sedan	diária	1.407	85,00	119.595,00	125,00	175.875,00	85,00	119.595,00	150,00	211.050,00	86,25	121.348,12	106,25	149492,62
2.9	Combustível 67 Vans + 67 Carros por 21 dias	litro	337.680	2,95	996.156,00	3,00	1.013.040,00	2,70	911.736,00	2,89	975.895,20	3,01	1.016.416,80	2,91	982648,80
2.10	Aluguel de GPS	unidades*meses	67	500,00	33.500,00	500,00	33.500,00	251,60	16.857,20	12,00	804,00	251,22	16.831,74	302,96	20298,59
2.11	Passagens Aéreas para o Engenheiro ou Profissional Auxiliar	trecho	210	1.200,00	252.000,00	1.500,00	315.000,00	1.500,00	315.000,00	650,00	136.500,00	300,89	63.186,90	1.030,18	216337,38
2.12	Coletes de Pesquisa	unidade	3.100	60,00	186.000,00	10,00*	31.000,00	40,00	124.000,00	22,00*	68.200,00	100,00	310.000,00	66,67	206666,67
2.13	Seguro de vida mensal - Morte acidental ou invalidez permanente	seguro individual mensal	3.385	25,00	84.625,00	75,00	253.875,00	40,00	135.400,00	9,84	33.308,40	18,65	63.130,25	33,70	114067,73
(D5)	Total de Despesas R\$				5.240.606,00		5.137.810,00		6.466.947,86		8.607.577,60		6.038.064,61		6128899,88
	SUBTOTAL 5 (S5 = A5+B5+C5+D5) R\$				9.963.590,00		12.597.745,00		12.503.325,34		11.510.951,09		10.599.326,66		11695960,61
	SUBTOTAL 6 = SUBTOTAL 1 + SUBTOTAL 2 + 3 x SUBTOTAL 3 + SUBTOTAL 4 + 3 x SUBTOTAL 5 R\$				37.969.334,34		35.607.276,18		54.106.949,21		39.303.079,36		42.062.749,83		45452811,24
(E)															
(E1)	Remuneração da Empresa (E1 = __% de (S6)) R\$				4.556.320,12		7.121.455,24		6.492.833,91		1.965.153,97		5.047.529,98	12,00%	5454337,35
	SUBTOTAL 7 (S7 = S6 + E1) R\$				42.525.654,46		42.728.731,42		60.599.783,12		41.268.233,32		47.110.279,81		50907148,59
(E2)	Despesas Fiscais (E2 = __, __ % de S6) R\$				3.678.469,11		6.409.309,72		10.071.683,95		6.418.192,86		7.829.728,50	5,541195585%	2820864,67
	TOTAL GERAL (S7 + E2) R\$				46.204.123,57		49.138.041,14		70.671.467,07		47.686.426,18		54.940.008,32		53728013,26

Obs: Os itens com * não foram considerados para média, tendo em vista estarem muito acima ou muito abaixo dos demais valores de referência