



CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO POR ETAPA

ID	DESCRIÇÃO	TOTAL CUSTO (R\$)	TOTAL + TAXA DE RISCO (R\$)	PESO RELATIVO POR ETAPA
1.	PROJETOS EXECUTIVOS, ATO, AS BUILT e SONDAgens	R\$ 3.303.446,10	R\$ 4.272.016,50	100,00%
1.1.1	Projeto básico	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.293.200,00	30,27%
1.1.2	Projeto executivo	R\$ 1.800.000,00	R\$ 2.327.760,00	54,49%
1.1.3	ATO	R\$ 360.000,00	R\$ 465.552,00	10,90%
1.1.4	As built	R\$ 125.000,00	R\$ 161.650,00	3,78%
1.2	Sondagens	R\$ 18.446,10	R\$ 23.854,50	0,56%
2.	IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO,	R\$ 9.979.287,07	R\$ 12.905.214,04	100,00%
2.1	Administração local	R\$ 6.986.605,29	R\$ 9.035.077,96	70,01%
2.2	Mobilização, Canteiro de obras	R\$ 128.257,79	R\$ 165.862,98	1,29%
2.3	Construção de Canteiros	R\$ 1.710.103,88	R\$ 2.211.506,33	17,14%
2.4	Manutenção de canteiro e equipamentos de apoio a obra	R\$ 940.557,13	R\$ 1.216.328,48	9,43%
2.5	Desmobilização	R\$ 213.762,98	R\$ 276.438,29	2,14%
3.	TERRAPLENAGEM	R\$ 51.294.236,46	R\$ 66.333.706,59	100,00%
3.1	Movimento de terra / Terraplenagem	R\$ 51.030.611,02	R\$ 65.992.786,17	99,49%
3.2	Contenções - pátio das aeronaves	R\$ 263.625,44	R\$ 340.920,42	0,51%
4.	DRENAGEM PLUVIAL DA PISTA DE POUSO, PÁTIO, TAXIWAY E DEMAIS	R\$ 4.586.367,07	R\$ 5.931.089,89	100,00%
4.1	Obras-de-arte correntes e drenagem	R\$ 4.586.367,07	R\$ 5.931.089,89	100,00%
5.	PAVIMENTAÇÃO - REFORMA DA PISTA, REFORMA E AMPLIAÇÃO PÁTIO DE AERONAVE	R\$ 8.910.438,74	R\$ 11.313.168,70	100,00%
5.1	Pavimentação da pista de pouso, áreas de giro, taxiway	R\$ 4.173.949,54	R\$ 5.397.751,54	47,71%
5.3	Pavimentação do acesso ao terminal de passageiros e patio incluindo estacionamento do TPS	R\$ 432.590,90	R\$ 559.426,55	4,94%
5.5	Pátio de aeronaves existente	R\$ 747.233,23	R\$ 966.322,01	8,54%
5.6	Ampliação do pátio de aeronaves existente	R\$ 947.079,53	R\$ 1.224.763,25	10,83%
5.7	Fornecimento de material betuminoso	R\$ 2.609.585,55	R\$ 3.164.905,35	27,98%
6.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VERTICAL E LUMINOSA (NOTURNA)	R\$ 1.756.124,60	R\$ 2.271.020,34	100,00%
6.1	Sinalização horizontal pista de pouso, patio e taxiway (diurna)	R\$ 206.431,37	R\$ 266.957,05	11,75%
6.2	Sinalização do acesso ao novo terminal de passageiros	R\$ 44.694,22	R\$ 57.798,57	2,55%
6.3	Sinalização luminosa (noturna)	R\$ 97.857,60	R\$ 126.549,45	5,57%
6.4	Nova sinalização luminosa	R\$ 1.407.141,41	R\$ 1.819.715,27	80,13%
7.	SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE	R\$ 3.008.873,07	R\$ 3.891.074,65	100,00%
7.1	Plantio de gramas	R\$ 2.286.127,98	R\$ 2.956.420,70	75,98%
7.2	Corte de 27 árvores, aprovações e contrapartidas	R\$ 2.745,09	R\$ 3.549,95	0,09%
7.3	Programas de monitoramento Ambiental	R\$ 720.000,00	R\$ 931.104,00	23,93%
8.	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 1.632.185,17	R\$ 2.110.741,86	100,00%
8.1	Instalação sistema PAPI completo	R\$ 1.010.420,30	R\$ 1.306.675,53	61,91%
8.2	Remoção da cerca existente e nova cerca padrão ICAO	R\$ 621.764,87	R\$ 804.066,33	38,09%



CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO POR ETAPA

ID	DESCRIÇÃO	TOTAL CUSTO (R\$)	TOTAL + TAXA DE RISCO (R\$)	PESO RELATIVO POR ETAPA
9.	CONSTRUÇÃO DE GUARITA	R\$ 473.397,98	R\$ 612.198,27	100,00%
9.1	Servicos preliminares - Construção da Guarita	R\$ 19.532,36	R\$ 25.259,25	4,13%
9.2	Movimento de terra - Construção da Guarita	R\$ 1.136,88	R\$ 1.470,21	0,24%
9.3	Fundações e Piso armado - Construção da Guarita	R\$ 14.376,56	R\$ 18.591,77	3,04%
9.4	Superestrutura - Construção da Guarita	R\$ 46.879,56	R\$ 60.624,65	9,90%
9.5	Alvenarias e divisoes - Construção da Guarita	R\$ 9.251,96	R\$ 11.964,64	1,95%
9.6	Esquadrias em geral - Construção da Guarita	R\$ 14.169,73	R\$ 18.324,30	2,99%
9.7	Coberturas e proteções - Construção da Guarita	R\$ 215.455,89	R\$ 278.627,56	45,51%
9.8	Pisos - Construção da Guarita	R\$ 11.489,75	R\$ 14.858,54	2,43%
9.9	Revestimentos - Construção da Guarita	R\$ 3.207,59	R\$ 4.148,05	0,68%
9.10	Pintura - Construção da Guarita	R\$ 11.716,24	R\$ 15.151,44	2,47%
9.11	Clausura - Guarita	R\$ 78.612,99	R\$ 101.662,32	16,61%
9.12	Rodapés e Soleiras - Construção da Guarita	R\$ 872,77	R\$ 1.128,67	0,18%
9.13	Equipamentos e acessórios - Construção da Guarita	R\$ 7.382,62	R\$ 9.547,20	1,56%
9.14	Instalações hidráulicas e sanitárias - Construção da Guarita	R\$ 17.468,74	R\$ 22.590,57	3,69%
9.15	Instalações elétricas e eletrônicas - Construção da Guarita	R\$ 12.163,72	R\$ 15.730,12	2,57%
9.16	Instalações mecânicas e de utilidades - Construção da Guarita	R\$ 2.699,86	R\$ 3.491,46	0,57%
9.17	Instalações de prevenção e combate a incêndio - Construção da Guarita	R\$ 897,76	R\$ 1.160,98	0,19%
9.18	Serviços complementares - Construção da Guarita	R\$ 4.484,60	R\$ 5.799,48	0,95%
9.19	Limpeza de obra - Construção da Guarita	R\$ 1.598,40	R\$ 2.067,05	0,34%
10.	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS	R\$ 8.660.885,87	R\$ 11.200.257,61	100,00%
10.1	Servicos preliminares - Construção do terminal de passageiros	R\$ 153.045,97	R\$ 197.919,05	1,77%
10.2	Movimento de terra - Construção do terminal de passageiros	R\$ 34.803,90	R\$ 45.008,40	0,40%
10.3	Fundações e Piso armado - Construção do terminal de passageiros	R\$ 347.379,27	R\$ 449.230,87	4,01%
10.4	Estrutura - Construção do terminal de passageiros	R\$ 190.463,11	R\$ 246.306,89	2,20%
10.5	Alvenarias e divisoes - Construção do terminal de passageiros	R\$ 245.201,11	R\$ 317.094,07	2,83%
10.6	Esquadrias em geral - Construção do terminal de passageiros	R\$ 1.841.971,86	R\$ 2.382.038,01	21,27%
10.7	Coberturas e protecoes - Construção do terminal de passageiros	R\$ 1.191.088,91	R\$ 1.540.316,18	13,75%
10.8	Revestimentos - Construção do terminal de passageiros	R\$ 440.658,57	R\$ 569.859,66	5,09%
10.9	Pisos - Construção do terminal de passageiros	R\$ 420.135,04	R\$ 543.318,64	4,85%
10.10	Pintura - Construção do terminal de passageiros	R\$ 74.891,54	R\$ 96.849,74	0,86%
10.11	Bancadas, loucas, metais e acessorios - Construção do terminal de passageiros	R\$ 97.851,66	R\$ 126.541,77	1,13%
10.12	Instalacao hidrossanitaria - Construção do terminal de passageiros	R\$ 159.721,40	R\$ 206.551,71	1,84%
10.13	Instalacoes eletricas - Construção do terminal de passageiros	R\$ 1.342.236,87	R\$ 1.735.780,72	15,50%
10.14	Instalacoes de deteccao e alarme contra incendio - Construção do terminal de passageiros	R\$ 95.626,03	R\$ 123.663,58	1,10%
10.15	Instalacoes de protecao contra descargas atmosfericas - Construção do terminal de	R\$ 84.204,29	R\$ 108.892,99	0,97%
10.16	Instalacao de prevencao e combate a incendio - Construção do terminal de passageiros	R\$ 62.639,89	R\$ 81.005,91	0,72%
10.17	Instalacao de telecomunicacoes - Construção do terminal de passageiros	R\$ 327.053,67	R\$ 422.945,81	3,78%



CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO POR ETAPA

ID	DESCRIÇÃO	TOTAL CUSTO (R\$)	TOTAL + TAXA DE RISCO (R\$)	PESO RELATIVO POR ETAPA
10.18	Instalacao do ar condicionado - Construção do terminal de passageiros	R\$ 368.016,95	R\$ 475.919,52	4,25%
10.19	Instalações especiais - Construção do terminal de passageiros	R\$ 24.542,17	R\$ 31.737,94	0,28%
10.20	Instalações de automação - Construção do terminal de passageiros	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.293.200,00	11,55%
10.21	Limpeza da obra - Construção do terminal de passageiros	R\$ 155.108,57	R\$ 200.586,41	1,79%
10.22	Diversos - Construção do terminal de passageiros	R\$ 4.245,09	R\$ 5.489,75	0,05%
11.	REFORMA GERAL DO TERMINAL EXISTENTE	R\$ 800.422,81	R\$ 1.035.106,77	100,00%
11.1	Demolições / remoções do terminal existente	R\$ 3.968,94	R\$ 5.132,63	0,50%
11.2	Reforma geral do terminal existente	R\$ 796.453,87	R\$ 1.029.974,14	99,50%
12.	PASSARELA DE LIGAÇÃO NOVO TPS X TPS EXISTENTE	R\$ 404.333,08	R\$ 522.883,53	100,00%
12.1	Passarela de ligação novo tps x tps existente	R\$ 404.333,08	R\$ 522.883,53	100,00%
13.	SUBESTAÇÃO / CASA DO GERADOR	R\$ 145.931,20	R\$ 188.718,23	100,00%
13.1	Fundação - Sala do gerador	R\$ 14.517,97	R\$ 18.774,64	9,95%
13.2	Estruturas - Sala do gerador	R\$ 44.594,24	R\$ 57.669,27	30,56%
13.3	Alvenarias e divisoes - Sala do gerador	R\$ 7.337,04	R\$ 9.488,26	5,03%
13.4	Impermeabilizacoes - Sala do gerador	R\$ 18.801,09	R\$ 24.313,57	12,88%
13.5	Esquadrias - Sala do gerador	R\$ 7.949,22	R\$ 10.279,93	5,45%
13.6	Revestimentos - Sala do gerador	R\$ 13.830,60	R\$ 17.885,73	9,48%
13.7	Pisos - Sala do gerador	R\$ 8.201,58	R\$ 10.606,29	5,62%
13.8	Pintura - Sala do gerador	R\$ 9.315,80	R\$ 12.047,19	6,38%
13.9	limpeza da obra - Sala do gerador	R\$ 21.383,66	R\$ 27.653,35	14,65%
14.	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 64.381,03	R\$ 83.257,54	100,00%
14.1	Comunicação visual - sci	R\$ 2.404,99	R\$ 3.110,14	3,74%
14.2	Letreiro	R\$ 2.354,14	R\$ 3.044,37	3,66%
14.3	Comunicação visual - tsp	R\$ 29.810,95	R\$ 38.551,52	46,30%
14.4	Comunicação visual - tsp existente	R\$ 29.810,95	R\$ 38.551,52	46,30%
15.	PAISAGISMO	R\$ 36.902,35	R\$ 47.722,12	100,00%
15.1	Paisagismo - sci	R\$ 1.909,21	R\$ 2.468,99	5,17%
15.2	Paisagismo - tps	R\$ 17.496,57	R\$ 22.626,56	47,41%
15.3	Paisagismo - tps existente	R\$ 17.496,57	R\$ 22.626,56	47,41%
16.	NOVO ACESSO AEROPORTO - PAVIMENTAÇÃO, URBANIZAÇÃO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 2.730.714,41	R\$ 3.531.359,88	100,00%
16.1	Pavimentação e iluminação do acesso ao aeroporto	R\$ 2.730.714,41	R\$ 3.531.359,88	100,00%
17.	SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO, CONTROLE DE ACESSO E SEGURANÇA PATRIMONIAL.	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.293.200,00	100,00%
17.1	Sistema de Videomonitoramento, Controle de Acesso e Segurança Patrimonial.	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.293.200,00	100,00%



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 28/12/2023 21:23:04 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por KETRIN KELLY ALVARENGA (GERENTE FG-GE - GEL - SEMOBI - GOVES)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2023-KTC3PX>