

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - INFRAERO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DO NOVO PRÉDIO DO SERVIÇO DE SALVAMENTO E COMBATE A INCÊNDIO (SESCINC) DO AEROPORTO LAURO CARNEIRO LOYOLA, EM JOINVILLE/SC

CRONOGRAMA

IT EM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO												
			1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
1	GERENCIAMENTO DO EMPREENDIMENTO													
1.1	Implantação do Canteiro de Obras	R\$ 194.097,57	30%	30%	40%									
			R\$ 58.229,27	R\$ 58.229,27	R\$ 77.639,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	Mobilização de Equipamentos e Pessoal	R\$ 9.750,15	100%											
			R\$ 9.750,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3	Desmobilização de Equipamentos e Pessoal	R\$ 9.750,15												100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.750,15
1.4	Administração Local da Obra	R\$ 640.099,68	1,08%	3,63%	5,77%	6,01%	8,30%	11,12%	11,57%	11,69%	10,34%	11,13%	12,07%	7,30%
			R\$ 6.919,00	R\$ 23.243,23	R\$ 36.932,48	R\$ 38.449,51	R\$ 53.116,40	R\$ 71.162,48	R\$ 74.084,46	R\$ 74.813,26	R\$ 66.155,79	R\$ 71.272,16	R\$ 77.249,33	R\$ 46.701,57
1.5	Operação e Manutenção do Canteiro	R\$ 152.521,54	1,08%	3,63%	5,77%	6,01%	8,30%	11,12%	11,57%	11,69%	10,34%	11,13%	12,07%	7,30%
			R\$ 1.648,64	R\$ 5.538,35	R\$ 8.800,19	R\$ 9.161,67	R\$ 12.656,46	R\$ 16.956,44	R\$ 17.652,68	R\$ 17.826,34	R\$ 15.763,45	R\$ 16.982,57	R\$ 18.406,80	R\$ 11.127,95
1.6	Execução do PCAO	R\$ 37.947,70	1,08%	3,63%	5,77%	6,01%	8,30%	11,12%	11,57%	11,69%	10,34%	11,13%	12,07%	7,30%
			R\$ 410,19	R\$ 1.377,95	R\$ 2.169,51	R\$ 2.279,44	R\$ 3.148,96	R\$ 4.218,80	R\$ 4.392,03	R\$ 4.435,23	R\$ 3.921,96	R\$ 4.225,30	R\$ 4.579,65	R\$ 2.768,66
2	INFRAESTRUTURA													

Rafael Reis

(83)98209-7194
apiaengraul@gmail.com



2.1	Terraplenagem	R\$ 191.753,46											
				5%	10%	10%	10%	10%	15%	25%	15%		
			R\$ 9.587,67	R\$ 19.175,35	R\$ 19.175,35	R\$ 19.175,35	R\$ 19.175,35	R\$ 28.763,02	R\$ 47.938,37	R\$ 28.763,02	R\$	R\$	R\$
2.2	Preparo do Subleito	R\$ 3.426,09											
				5%	10%	10%	10%	10%	15%	25%	15%		
			R\$ -	R\$ 171,30	R\$ 342,61	R\$ 342,61	R\$ 342,61	R\$ 342,61	R\$ 513,91	R\$ 856,52	R\$ 513,91	R\$	R\$
2.3	Guias	R\$ 19.870,70											
							50%	50%					
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.935,35	R\$ 9.935,35	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2.4	Sub-bases e Bases	R\$ 531.937,18											
				5%	10%	10%	10%	10%	15%	25%	15%		
			R\$ -	R\$ 26.596,86	R\$ 53.193,72	R\$ 53.193,72	R\$ 53.193,72	R\$ 53.193,72	R\$ 79.790,58	R\$ 132.984,29	R\$ 79.790,58	R\$	R\$
2.5	Imprimações	R\$ 65.465,53											
							5%	10%	10%	10%	10%	15%	25%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.273,28	R\$ 6.546,55	R\$ 6.546,55	R\$ 6.546,55	R\$ 6.546,55	R\$ 9.819,83	R\$ 16.366,38	R\$ 9.819,83
2.6	Revestimentos	R\$ 580.599,93											
							5%	10%	10%	10%	10%	15%	25%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.030,00	R\$ 58.059,99	R\$ 58.059,99	R\$ 58.059,99	R\$ 58.059,99	R\$ 87.089,99	R\$ 145.149,98	R\$ 87.089,99
2.7	Ervas e Gramas	R\$ 62.248,40											
									5%	10%	20%	30%	35%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.112,42	R\$ 6.224,84	R\$ 12.449,68	R\$ 18.674,52	R\$ 21.786,94	R\$
2.8	Sinalização Viária	R\$ 17.509,49											
										5%	10%	20%	30%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 875,47	R\$ 1.750,95	R\$ 3.501,90	R\$ 5.252,85	R\$ 6.128,32	
2.9	Drenagem	R\$ 177.418,48											
							5%	10%	10%	10%	10%	15%	25%
			R\$ -	R\$ -	R\$ 8.870,92	R\$ 17.741,85	R\$ 17.741,85	R\$ 17.741,85	R\$ 17.741,85	R\$ 26.612,77	R\$ 44.354,62	R\$ 26.612,77	R\$
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS												
3.1	Demolições, retiradas e remoções	R\$ 55.833,06											
							5%	10%	10%	10%	10%	15%	25%

Rafael Reis

(83)98209-7194
apiaengraul@gmail.com



SEDECAP202007040

		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
				2.791,65	5.583,31	5.583,31	5.583,31	5.583,31	8.374,96	13.958,27	8.374,96		
3.2	Estruturas de concreto	R\$ 62.409,17		5%	10%	10%	10%	10%	15%	25%	15%		
			R\$ -	R\$ 3.120,46	R\$ 6.240,92	R\$ 6.240,92	R\$ 6.240,92	R\$ 6.240,92	R\$ 9.361,38	R\$ 15.602,29	R\$ 9.361,38	R\$ -	R\$ -
3.3	Reservatório elevado	R\$ 33.191,60		5%	10%	10%	10%	10%	15%	25%	15%		
			R\$ -	R\$ 1.659,58	R\$ 3.319,16	R\$ 3.319,16	R\$ 3.319,16	R\$ 3.319,16	R\$ 4.978,74	R\$ 8.297,90	R\$ 4.978,74	R\$ -	R\$ -
3.4	Torre de Abastecimento	R\$ 15.861,56		5%	10%	10%	10%	10%	15%	25%	15%		
			R\$ -	R\$ 793,08	R\$ 1.586,16	R\$ 1.586,16	R\$ 1.586,16	R\$ 1.586,16	R\$ 2.379,23	R\$ 3.965,39	R\$ 2.379,23	R\$ -	R\$ -
3.5	Caixa Separadora de Água e Óleo	R\$ 39.535,62		5%	10%	10%	10%	10%	10%	15%	25%	15%	
			R\$ -	R\$ -	R\$ 1.976,78	R\$ 3.953,56	R\$ 3.953,56	R\$ 3.953,56	R\$ 3.953,56	R\$ 5.930,34	R\$ 9.883,90	R\$ 5.930,34	R\$ -
3.6	Sistema de Reuso de Águas Pluviais	R\$ 45.525,46		5%	10%	10%	10%	10%	10%	15%	25%	15%	
			R\$ -	R\$ -	R\$ 2.276,27	R\$ 4.552,55	R\$ 4.552,55	R\$ 4.552,55	R\$ 4.552,55	R\$ 6.828,82	R\$ 11.381,36	R\$ 6.828,82	R\$ -
3.7	Estruturas metálicas	R\$ 349.252,45		5%	10%	10%	10%	10%	10%	15%	25%	15%	
			R\$ -	R\$ -	R\$ 17.462,62	R\$ 34.925,24	R\$ 34.925,24	R\$ 34.925,24	R\$ 34.925,24	R\$ 52.387,87	R\$ 87.313,11	R\$ 52.387,87	R\$ -
4	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO												
4.1	Paredes E Painéis	R\$ 78.364,75		5%	10%	10%	10%	10%	15%	25%	15%		
			R\$ -	R\$ 3.918,24	R\$ 7.836,47	R\$ 7.836,47	R\$ 7.836,47	R\$ 7.836,47	R\$ 11.754,71	R\$ 19.591,19	R\$ 11.754,71	R\$ -	R\$ -
4.2	Esquadrias	R\$ 169.609,42		5%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	15%	25%	15%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.480,47	R\$ 16.960,94	R\$ 16.960,94	R\$ 16.960,94	R\$ 16.960,94	R\$ 25.441,41	R\$ 42.402,36	R\$ 25.441,41
4.3	Cobertura	R\$ 213.758,77		5%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	15%	25%	15%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.687,94	R\$ 21.375,88	R\$ 21.375,88	R\$ 21.375,88	R\$ 21.375,88	R\$ 21.375,88	R\$ 32.063,81	R\$ 53.439,69

Rafael Reis



4.4	Impermeabilização E Isolamento Térmica	R\$ 57.975,76				5%	10%	10%	10%	10%	15%	25%	15%	
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.896,79	R\$ 5.797,58	R\$ 5.797,58	R\$ 5.797,58	R\$ 5.797,58	R\$ 8.696,36	R\$ 14.493,94	R\$ 8.696,36	R\$ -
4.5	Revestimentos De Forros	R\$ 81.268,01						5%	10%	10%	10%	20%	25%	20%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.063,40	R\$ 8.126,80	R\$ 8.126,80	R\$ 8.126,80	R\$ 16.253,60	R\$ 20.317,00	R\$ 16.253,60
4.7	Revestimentos De Paredes Internas E Externas	R\$ 136.979,57						5%	10%	10%	10%	15%	25%	15%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.848,98	R\$ 13.697,96	R\$ 13.697,96	R\$ 13.697,96	R\$ 13.697,96	R\$ 20.546,94	R\$ 34.244,89	R\$ 20.546,94
4.8	Pisos Internos e Externos	R\$ 192.841,79						5%	10%	10%	10%	15%	25%	15%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.642,09	R\$ 19.284,18	R\$ 19.284,18	R\$ 19.284,18	R\$ 19.284,18	R\$ 28.926,27	R\$ 48.210,45	R\$ 28.926,27
4.9	Louças E Metais	R\$ 80.677,03							20%	20%	20%	20%	20%	
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.135,41	R\$ 16.135,41	R\$ 16.135,41	R\$ 16.135,41	R\$ 16.135,41	R\$ -
4.10	Pintura	R\$ 53.481,74									20%	20%	60%	
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.696,35	R\$ 10.696,35	R\$ 32.089,05	R\$ -
4.11	Serviços Complementares	R\$ 47.576,57							10%		20%	20%	50%	
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.757,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.515,31	R\$ 9.515,31	R\$ 23.788,28	R\$ -
4.12	Comunicação Visual	R\$ 3.240,74										100%		
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.240,74	R\$ -	R\$ -
4.13	Acessibilidade Universal - Aparelhos E Metais PNEs	R\$ 28.647,72							30%	30%	20%	10%	10%	
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.594,32	R\$ 8.594,32	R\$ 5.729,54	R\$ 2.864,77	R\$ 2.864,77	R\$ -	R\$ -
4.14	Paisagismo	R\$ 59.448,17										50%	50%	
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.724,09	R\$ 29.724,09	R\$ -

Rafael Reis

