



Setor : SRCE. - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL CENTRO LESTE

Orçamento IL 06/000.91/01566/02

Descrição CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO, IMPLANTACAO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO MÓDULO OPERACIONAL - MOP PARA AMPLIAÇÃO DAS SALAS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE DO AEROPORTO DE ILHÉUS, EM ILHÉUS/BA.

Referência	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	SubTotal
SERVIÇOS INICIAIS					260.767,47
1	MANUTENÇÃO DE ESCRITÓRIO PROVISÓRIO DE APOIO LOGÍSTICO - CONTAINER	CJ	1,000	36.573,92	36.573,92
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA O MOP IL.01/010.90/01568/00	CJ	1,000	157.588,16	157.588,16
3	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA MONTAGEM DO ESCRITÓRIO PROVISÓRIO DE APOIO LOGÍSTICO PARA MOP IL.01/010.90/01568/00	CJ	1,000	7.409,92	7.409,92
4	FORNECIMENTO E DETALHAMENTO DO ESTUDO CONCEITUAL IL.01/010.90/01568/00	CJ	1,000	51.359,67	51.359,67
5	LIMPEZA DE PEQUENOS OBSTÁCULOS	M3	12,000	3,77	45,24
6	NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	770,000	5,03	3.873,10
7	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,000	189,16	1.134,96
8	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL	M2	87,500	31,80	2.782,50
SUB-MÓDULO TIPO A					236.272,38
9	SUB-MÓDULO TIPO A	CJ	1,000	236.272,38	236.272,38
SUB-MÓDULO TIPO B					344.647,61
10	SUB-MÓDULO TIPO B	CJ	1,000	344.647,61	344.647,61
SUB-MÓDULO TIPO C					425.175,00
11	SUB-MÓDULO TIPO C	CJ	2,000	212.587,50	425.175,00
COMPONENTES					37.025,79
12	ITENS ARQUITETURA	CJ	1,000	17.131,83	17.131,83
13	RAMPAS	CJ	1,000	14.959,56	14.959,56
14	BLOCOS ESTRUTURAIS	CJ	1,000	4.321,84	4.321,84
15	ITENS ELÉTRICA	CJ	1,000	612,56	612,56
COMPLEMENTOS					132.375,89
16	ITENS ARQUITETURA	CJ	1,000	33.908,45	33.908,45
17	ITENS ESTRUTURA	CJ	1,000	26.500,00	26.500,00
18	ITENS HIDROSSANITÁRIA	CJ	1,000	6.200,78	6.200,78
19	ITENS COMBATE A INCÊNDIO	CJ	1,000	392,61	392,61
20	ITENS TELEMÁTICA	CJ	1,000	1.373,40	1.373,40
21	ITENS ELETRÔNICA	CJ	1,000	9.270,65	9.270,65
22	ITENS ELÉTRICA	CJ	1,000	54.730,00	54.730,00
SERVIÇOS FINAIS					80.804,75
23	ELABORAÇÃO E FORNECIMENTO DO MANUAL DE MONTAGEM DE IL.01/010.90/01568/00	CJ	1,000	4.551,15	4.551,15
24	ELABORAÇÃO E FORNECIMENTO DO MANUAL DE DESMONTAGEM DE IL.01/010.90/01568/00	CJ	1,000	4.551,15	4.551,15
25	ELABORAÇÃO E FORNECIMENTO DO MANUAL DE MANUTENÇÃO DE IL.01/010.90/01568/00	CJ	1,000	55.910,82	55.910,82
26	SERVIÇO DE COLETA E DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS	MES	3,000	4.259,86	12.779,58
27	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA MONTAGEM DO ESCRITÓRIO PROVISÓRIO DE APOIO LOGÍSTICO IL.01/010.90/01568/00	CJ	1,000	3.012,05	3.012,05
TOTAL DO ORÇAMENTO					1.517.068,89

**INFRAERO**

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
Superintendência Regional do Centro-Leste - SRCE
Gerência de Engenharia - EGCE

Orçamento:

IL 06/000.91/01566/02

Data Base:

abr-12

OBRA/SERVIÇO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO, IMPLANTACAO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO MÓDULO OPERACIONAL - MOP PARA AMPLIAÇÃO DAS SALAS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE DO AEROPORTO DE ILHÉUS, EM ILHÉUS/BA.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
	Grupo A	
1	Administração Central	4,00%
2	Riscos	0,97%
	Total	4,97%
	Grupo B	
3	Seguro de Risco de Engenharia	0,60%
4	Garantia	0,21%
5	Lucro Bruto	8,00%
6	Despesas Financeiras	0,59%
	Total	9,40%
	Grupo C	
7	ISS	2,00%
8	Pis	0,65%
9	Cofins	3,00%
	Total	5,65%
	BDI%	21,71%

$$BDI = \{ [((1+A) \times (1+B)) / (1-C)] - 1 \} \times 100$$

OBS.: Adotado conforme Nota Técnica nº 57 CNEG/EPOE/LCNS/CCCE-3/2012

**INFRAERO**Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
Superintendência Regional do Centro-Leste - SRCE
Gerência de Engenharia - EGCE

Orçamento:

IL 06/000.91/01566/02

Data Base:

abr-12

OBRA/SERVIÇO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO, IMPLANTACAO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO MÓDULO OPERACIONAL - MOP PARA AMPLIAÇÃO DAS SALAS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE DO AEROPORTO DE ILHÉUS, EM ILHÉUS/BA.

**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS E OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS
HORAS NORMAIS**

GRUPO A		%
01	INSS	20,00%
02	SESI ou SESC	1,50%
03	SENAI ou SENAC	1,00%
04	INCRA	0,20%
05	Salário Educação	2,50%
06	FGTS	8,00%
07	Seguro Acidente do Trabalho/SAT	3,00%
08	SEBRAE	0,60%
09	SECONCI	0,00%
	Total do Primeiro Grupo	36,80%
GRUPO B		
10	Férias	10,00%
11	Abono constitucional de férias	3,33%
12	Auxílio doença	1,67%
13	Licença Paternidade	0,03%
14	Faltas legais	0,33%
15	Acidentes de trabalho	0,40%
16	Aviso prévio trabalhado	1,86%
17	13º Salário	10,00%
18	Descanso semanal remunerado	20,00%
	Total do Segundo Grupo	47,62%
GRUPO C		
19	Aviso Prévio Indenizado	2,05%
20	Indenização adicional	0,10%
21	Indenização FGTS	4,32%
	Total do Terceiro Grupo	6,47%
GRUPO D		
22	Incidência do Grupo A sobre os itens do Grupo B	17,52%
	Total do quarto grupo	17,52%
GRUPO E		
23	Incidência do Grupo A sobre o item 19 do Grupo C	0,75%
	Total do quinto grupo	0,75%
	TOTAL GERAL ENCARGOS SOCIAIS	109,16%

OBS.: Adotado conforme Nota Técnica nº 57 CNGG/EPOE/LCNS/CCCE-3/2012



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ÍTEM	Serviço	DURAÇÃO DIAS	30	30	30	30	30	
	SERVIÇOS INICIAIS (TOTAL)	150	SERVIÇOS TÉCNICOS			FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO		VISTORIA E RECEBIMENTO
1	FORNECIMENTO E DETALHAMENTO DO ESTUDO CONCEITUAL IL.01/010.90/01568/00	50	90,00%					10,00%
			R\$ 46.223,70					R\$ 5.135,97
2	** ANÁLISE DO DETALHAMENTO DO ESTUDO CONCEITUAL PELA FISCALIZAÇÃO E REVISÃO PELA CONTRATADA	20		100,00%				
3	* ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTENÇÃO DE ESCRITÓRIO PROVISÓRIO DE APOIO LOGÍSTICO	120						
	MANUTENÇÃO DE ESCRITÓRIO PROVISÓRIO DE APOIO LOGÍSTICO - CONTAINER		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA O MOP IL.01/010.90/01568/00		R\$ 48.540,52		R\$ 48.540,52		R\$ 48.540,52	R\$ 48.540,52
	SERVIÇOS INICIAIS (PARCIAIS)							
	LIMPEZA DE PEQUENOS OBSTÁCULOS	30		90,00%				10,00%
	NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA			R\$ 13.721,15				R\$ 1.524,57
	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL							
	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO							
	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA MONTAGEM DO ESCRITÓRIO PROVISÓRIO DE APOIO LOGÍSTICO PARA MOP IL.01/010.90/01568/00							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	SUB-MÓDULO TIPO A	70			35,00%	35,00%	20%	10,00%
	SUB-MÓDULO TIPO B							
	SUB-MÓDULO TIPO C							
	ITENS ARQUITETURA							
	RAMPAS							
	BLOCOS ESTRUTURAIS							
	ITENS ELÉTRICA							
	ITENS ARQUITETURA							
	ITENS ESTRUTURA							
	ITENS HIDROSSANITÁRIA							
	ITENS COMBATE A INCÊNDIO							
	ITENS TELEMÁTICA							
	ITENS ELETRÔNICA							
	ITENS ELÉTRICA							
6	SERVIÇO DE COLETA E DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS	90		20,00%	30,00%	30,00%	10%	10,00%
				R\$ 2.555,92	R\$ 3.833,87	R\$ 3.833,87	R\$ 1.277,96	R\$ 1.277,96
	* SERVIÇOS FINAIS							
	ELABORAÇÃO E FORNECIMENTO DO MANUAL DE MONTAGEM DE IL.01/010.90/01568/00	30						100,00%
	ELABORAÇÃO E FORNECIMENTO DO MANUAL DE DESMONTAGEM DE IL.01/010.90/01568/00							R\$ 68.025,17
	ELABORAÇÃO E FORNECIMENTO DO MANUAL DE MANUTENÇÃO DE IL.01/010.90/01568/00							
	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA MONTAGEM DO ESCRITÓRIO PROVISÓRIO DE APOIO LOGÍSTICO IL.01/010.90/01568/00							
8	** VISTORIA E RECEBIMENTO	20						100,00%
TOTAL DO ORÇAMENTO		1.517.068,89	VALOR MÊS	R\$ 46.223,70	R\$ 64.817,58	R\$ 463.798,23	R\$ 463.798,23	R\$ 478.431,15
OBSERVAÇÕES		VALOR ACUMULADO	R\$ 46.223,70	R\$ 111.041,29	R\$ 574.839,52	R\$ 1.038.637,74	R\$ 1.517.068,89	
		PERCENTUAL MÊS	3,05%	4,27%	30,57%	30,57%	31,54%	
		PERCENTUAL ACUMULADO	3,05%	7,32%	37,89%	68,46%	100,00%	
1	OS PRAZOS DAS ETAPAS SERÃO CONSIDERADOS A PARTIR DA DATA DA ORDEM DE SERVIÇO EMITIDA A PARTIR DA ORDEM DE SERVIÇO INICIAL EMITIDA PELO CONTRATANTE.							
2	OS PAGAMENTOS REFERENTES A CADA UMA DAS ATIVIDADES TERÃO 10% RETIDOS DO TOTAL À SEREM PAGOS AO TÉRMINO DA VISTORIA E RECEBIMENTO							
3	* ATIVIDADE SEM RESTRIÇÃO DOS 10%							
4	** ETAPAREFERENTE A FISCALIZAÇÃO, NÃO HÁ DESEMBOLSO							