



SERVIÇOS: PINTURA E RECUPERAÇÃO DOS BRISES EXISTENTES, NOS EDIFÍCIOS ANEXOS I, II, III DO TCU EM BRASÍLIA
ENDEREÇO: SAFS - QUADRA 4, LOTE 1 - BRASÍLIA-DF

M.O.: COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TOTAL SEM BDI R\$ 1.727.249,39
TOTAL GERAL (COM BDI) R\$ 2.138.852,91

PLANILHA SINTÉTICA DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS UNITÁRIOS (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR PARCIAL (R\$)	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO
				M.O.	MAT./SERV.			
1.0	SERVIÇOS INICIAIS						25.435,41	
1.1	Mobilização	unid.	1,00	1.125,44	363,60	1.489,04	1.489,04	COMP. PRÓPRIA
1.2	Licenças e Taxas	taxa	1,00	0,00	792,11	792,11	792,11	COMP. PRÓPRIA
1.3	Instalações provisórias	mês	6,00	66,37	821,96	888,33	5.329,98	COMP. PRÓPRIA
1.4	Placa de obra	m²	2,00	50,18	336,41	386,59	773,18	COMP. PRÓPRIA
1.5	Elaboração de projeto de segurança do trabalho – Fechamentos e proteções	unid.	1,00	1.118,41	141,58	1.259,99	1.259,99	COMP. PRÓPRIA
1.6	Tapume externo em compensado resinado ou fenólico	m²	50,00	22,69	73,69	96,38	4.819,00	COMP. PRÓPRIA
1.7	Tela fachadeira	m²	565,00	8,95	2,89	11,84	6.689,60	COMP. PRÓPRIA
1.8	Andaime tipo fachadeiro com plataforma e tela de proteção, inclusive montagem e desmontagem	m²xmês	265,50	8,09	8,04	16,13	4.282,52	COMP. PRÓPRIA
2.0	DESPESAS ADMINISTRATIVAS						89.296,32	
2.1	Despesas com Pessoal	mês	6,00	12.872,38	0,00	12.872,38	77.234,28	COMP. PRÓPRIA
2.2	Consumos Gerais	mês	6,00	0,00	149,19	149,19	895,14	COMP. PRÓPRIA
2.3	Móveis e Utensílios	mês	6,00	0,00	882,63	882,63	5.295,78	COMP. PRÓPRIA
2.4	Limpeza Permanente da Obra	mês	6,00	663,52	315,00	978,52	5.871,12	COMP. PRÓPRIA
3.0	INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA						415.931,20	
3.1	Linha de Vida - Projeto Executivo	unid.	1,00	0,00	2.156,66	2.156,66	2.156,66	COMP. PRÓPRIA
3.2	Linha de Vida – Execução da Instalação	m	1.572,00	0,00	255,57	255,57	401.756,04	COMP. PRÓPRIA
3.3	Linha de Vida – Execução dos Acessos	kg	50,00	0,00	9,51	9,51	475,50	COMP. PRÓPRIA
3.4	Linha de Vida – Projeto Executivo “As Built” e Laudo de Inspeção Inicial após Instalação	unid.	1,00	0,00	11.543,00	11.543,00	11.543,00	COMP. PRÓPRIA
4.0	SERVIÇOS ESTRUTURAIS PRELIMINARES						103.734,50	
4.1	Aplicação de graute tixotrópico para reparo ou reforço estrutural	m³	0,50	352,30	2.464,00	2.816,30	1.408,15	COMP. PRÓPRIA
4.2	Preparo de substrato por lixamento elétrico (limpeza de aço com lixamento e escovamento até a com	m²	988,00	11,07	9,21	20,28	20.036,64	COMP. PRÓPRIA
4.3	Recuperação de estrutura metálica e/ou reforço com peças novas	kg	53,00	0,00	9,15	9,15	484,95	COMP. PRÓPRIA
4.4	Drenos - Furação nas bases da estrutura (lamelas e outros locais)	unid.	5.052,00	4,99	0,18	5,17	26.118,84	COMP. PRÓPRIA
4.5	Aplicação de Selante Monocomponente base Poliuretano	m	1.640,00	10,56	7,12	17,68	28.995,20	COMP. PRÓPRIA
4.6	Aplicação de massa epóxi catalisável	m²	988,00	5,75	3,19	8,94	8.832,72	COMP. PRÓPRIA
4.7	Reposição de parafusos	kg	200,00	4,66	7,62	12,28	2.456,00	COMP. PRÓPRIA
4.8	Soldagem elétrica de perfis metálicos e chapas de aço	m	100,00	32,44	17,63	50,07	5.007,00	COMP. PRÓPRIA
4.9	Manutenção em impermeabilização com manta PVC 1,2mm	m²	63,00	41,70	123,30	165,00	10.395,00	COMP. PRÓPRIA
5.0	PINTURAS						1.075.780,32	
5.1	Preparo de substrato com hidrojateamento e solução desengraxante	m²	19.762,00	10,33	1,48	11,81	233.389,22	COMP. PRÓPRIA
5.2	Pintura de Proteção contra Corrosão à base de epóxi bicomponente	m²	988,00	15,76	25,07	40,83	40.340,04	COMP. PRÓPRIA
5.3	Pintura a base de Poliuretano para Superfícies Metálicas	m²	19.762,00	29,06	11,32	40,38	797.989,56	COMP. PRÓPRIA
5.4	Realização de teste de aderência e espessura da película	unid.	50,00	44,84	36,39	81,23	4.061,50	COMP. PRÓPRIA
6.0	SERVIÇOS FINAIS						17.071,64	
6.1	Desmobilização	unid.	1,00	1.125,44	121,20	1.246,64	1.246,64	COMP. PRÓPRIA
6.2	Limpeza final da obra	m2	1.500,00	10,55	0,00	10,55	15.825,00	COMP. PRÓPRIA
TOTAL								
TOTAL CUSTOS DIRETOS							R\$	1.727.249,39
BDI (23,83%)							R\$	411.603,52
TOTAL GERAL COM BDI							R\$	2.138.852,91