



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE – SEAS  
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA  
DIRETORIA DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL - DIRRAM

APOIO TÉCNICO, GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DE CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DAS BACIAS DOS RIOS IGUAÇU-SARAPUÍ

ANEXO 05  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA

10 = 07/2025

TIPO DE BDI: OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS

BDI ADOADO: 28,96%

							TOTAL DESONERADO	
CUSTO DIRETO DA OBRA (CD)							R\$	5.338.900,25
BDI							R\$	1.546.145,26
CUSTO GLOBAL (CG = CD + BDI)							R\$	6.885.045,51
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO DESONERADO + BDI	TOTAL DESONERADO	TOTAL DESONERADO + BDI	
01	Elaboração de Plano de Trabalho, inclusive metodologia, estratégias, diretrizes, planejamento das tarefas, detalhamento das equipes, ações e cronograma geral dos serviços, conforme detalhado no Termo de Referência.	unxmês	1,00	R\$ 125.073,76	R\$ 161.295,12	R\$ 125.073,76	R\$ 161.295,12	
02	Serviço de gerenciamento técnico da fase de elaboração de projetos executivos relacionados às obras, com foco no controle de qualidade, cumprimento de prazos, acompanhamento sistemático das atividades da equipe projetista e a verificação da conformidade técnica das soluções propostas, garantindo que os produtos estejam em total aderência às diretrizes contratuais.	unxmês	4,00	R\$ 112.443,31	R\$ 145.006,89	R\$ 449.773,24	R\$ 580.027,56	
03	Serviço de Gerenciamento Técnico aplicado à coordenação geral, estratégica e administrativa dos serviços contratados nas obras, incluindo o planejamento técnico, acompanhamento de metas, análise de desempenho físico-financeiro, controle documental, articulação com órgãos públicos envolvidos e suporte à tomada de decisão.	unxmês	18,00	R\$ 79.281,30	R\$ 102.241,16	R\$ 1.427.063,40	R\$ 1.840.340,88	
04	Serviço de Supervisão Técnica de Campo destinado ao acompanhamento diário da execução física das obras em campo, com foco no controle da qualidade dos serviços executados, verificação da conformidade com os projetos executivos, especificações técnicas, normas ambientais, de segurança e legislação aplicável	unxmês	15,00	R\$ 75.637,02	R\$ 97.541,50	R\$ 1.134.555,30	R\$ 1.463.122,50	
05	Serviço voltado ao acompanhamento e avaliação técnica da efetividade das medidas de controle ambiental e sustentabilidade implantadas nas obra, com foco em garantir a conformidade com o licenciamento ambiental, a aplicação das melhores práticas ambientais e a preservação dos recursos naturais nas áreas de intervenção	unxmês	15,00	R\$ 71.061,91	R\$ 91.641,43	R\$ 1.065.928,65	R\$ 1.374.621,45	
06	Serviço técnico especializado voltado à elaboração de relatórios e projetos topobatimétricos com base em levantamentos de campo, com o objetivo de subsidiar a verificação e atestação dos serviços executados pela empresa contratada.	unxmês	15,00	R\$ 75.767,06	R\$ 97.709,20	R\$ 1.136.505,90	R\$ 1.465.638,00	
Total Geral						R\$ 5.338.900,25	R\$	6.885.045,51



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE – SEAS  
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA  
DIRETORIA DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL - DIRRAM

APOIO TÉCNICO, GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DE CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DAS BACIAS DOS RIOS IGUAÇU-SARAPUÍ

ANEXO 05  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ONERADA

10 = 07/2025

TIPO DE BDI:	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	BDI ADOTADO:	25,15%
			TOTAL ONERADO
CUSTO DIRETO DA OBRA (CD)			R\$ 5.864.686,54
BDI			R\$ 1.474.968,72
CUSTO GLOBAL (CG = CD + BDI)			R\$ 7.339.655,26

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO ONERADO	PREÇO UNITÁRIO ONERADO + BDI	TOTAL ONERADO	TOTAL ONERADO + BDI
01	Elaboração de Plano de Trabalho, inclusive metodologia, estratégias, diretrizes, planejamento das tarefas, detalhamento das equipes, ações e cronograma geral dos serviços, conforme detalhado no Termo de Referência.	unxmês	1,00	R\$ 138.102,42	R\$ 172.835,18	R\$ 138.102,42	R\$ 172.835,18
02	Serviço de gerenciamento técnico da fase de elaboração de projetos executivos relacionados às obras, com foco no controle de qualidade, cumprimento de prazos, acompanhamento sistemático das atividades da equipe projetista e a verificação da conformidade técnica das soluções propostas, garantindo que os produtos estejam em total aderência às diretrizes contratuais.	unxmês	4,00	R\$ 123.792,31	R\$ 154.926,08	R\$ 495.169,24	R\$ 619.704,32
03	Serviço de Gerenciamento Técnico aplicado à coordenação geral, estratégica e administrativa dos serviços contratados nas obras, incluindo o planejamento técnico, acompanhamento de metas, análise de desempenho físico-financeiro, controle documental, articulação com órgãos públicos envolvidos e suporte à tomada de decisão.	unxmês	18,00	R\$ 87.319,71	R\$ 109.280,62	R\$ 1.571.754,78	R\$ 1.967.051,16
04	Serviço de Supervisão Técnica de Campo destinado ao acompanhamento diário da execução física das obras em campo, com foco no controle da qualidade dos serviços executados, verificação da conformidade com os projetos executivos, especificações técnicas, normas ambientais, de segurança e legislação aplicável	unxmês	15,00	R\$ 83.303,74	R\$ 104.254,63	R\$ 1.249.556,10	R\$ 1.563.819,45
05	Serviço voltado ao acompanhamento e avaliação técnica da efetividade das medidas de controle ambiental e sustentabilidade implantadas nas obra, com foco em garantir a conformidade com o licenciamento ambiental, a aplicação das melhores práticas ambientais e a preservação dos recursos naturais nas áreas de intervenção	unxmês	15,00	R\$ 77.965,08	R\$ 97.573,30	R\$ 1.169.476,20	R\$ 1.463.599,50
06	Serviço técnico especializado voltado à elaboração de relatórios e projetos topobatimétricos com base em levantamentos de campo, com o objetivo de subsidiar a verificação e atestação dos serviços executados pela empresa contratada.	unxmês	15,00	R\$ 82.708,52	R\$ 103.509,71	R\$ 1.240.627,80	R\$ 1.552.645,65
Total Geral						R\$ 5.864.686,54	R\$ 7.339.655,26