

Revisão	Modificação	Data	Autor	Aprovo

Especialidades:	Autores do Documento:	CREA/CAU UF	Matrícula	Aprovo
1. Arquitetura e Urbanismo	Arqº Luiz Sergio M. Vaz da Silva	A 41.580-4	2996564	
2. Fundações e Estruturas	Engª Tiana Carvalho dos Santos	54.269 BA	2996583	
3. Infraestrutura	-	-	-	-
4. Sistemas Hidrossanitários	-	-	-	-
5. Sistemas Elétricos	-	-	-	-
6. Sistemas Eletrônicos	-	-	-	-
7. Telemática	-	-	-	-
8. Sistemas Mecânicos	-	-	-	-
9. Orçamentação e Planejamento	Téc. Antônio Manoel da Silva Costa	47.503 BA	2996504	

 <p>INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE</p>			Projeto PROJETO DE PRESERVAÇÃO DOS ALTOS FORNOS GEMINADOS DE VARNHAGEN	
			Localidade FLORESTA NACIONAL - FLONA DE IPANEMA - IPERÓ/ SP	
Escala	Data	Desenhista	Especialidade / Subespecialidade	
	MAIO/2018		GERAL	
Autor de Projeto			Tipo / Especificação do documento	
CONFORME LISTA ACIMA			PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS E QUANTIDADES/ PSQ - ANEXO II	
Chefe UAAF-4			Tipo de obra	Classe geral do projeto
KLEBER GOMES DE OLIVEIRA			RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO	
			Codificação	
			SP.ALTOS FORNOS FLONA IPANEMA/GERAL.PSQ/00	

I. INTRODUÇÃO

1. OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE PRESERVAÇÃO, NAS ETAPAS DE SERVIÇOS PRELIMINARES, ESTUDOS PRELIMINARES, PROJETO BÁSICO E PROJETO EXECUTIVO, PARA OS ALTOS FORNOS GEMINADOS DE VARNHAGEN, PERTENCENTES AO BEM TOMBADO PELO IPHAN/ SP “REMANESCENTES DA FÁBRICA DE FERROS SÃO JOÃO DO IPANEMA”, LOCALIZADOS NA FLORESTA NACIONAL DE IPANEMA, NA CIDADE DE IPERÓ, NO ESTADO DE SÃO PAULO.

2. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O presente documento (PSQ) apresenta a relação de todos os serviços e quantidades, com as devidas unidades e critérios de medição, que compõem OBJETO CONTRATADO.

II. PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS E QUANTIDADES - PSQ

SP.ALTO Fornos FLONA IPANEMA/GERAL.PSQ/00

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE PRESERVAÇÃO NAS ETAPAS DE SERVIÇOS PRELIMINARES, ESTUDOS PRELIMINARES, PROJETO BÁSICO E PROJETO EXECUTIVO PARA OS ALTOS Fornos GEMINADOS DE VARNHAGEN, PERTENCENTES AO BEM TOMBADO PELO IPHAN/ SP "REMANESCENTES DA FÁBRICA DE FERROS SÃO JOÃO DO IPANEMA", LOCALIZADOS NA FLORESTA NACIONAL DE IPANEMA, NA CIDADE DE IPERÓ, NO ESTADO DE SÃO PAULO.

PROJETO DE PRESERVAÇÃO DOS ALTOS Fornos GEMINADOS DE VARNHAGEN

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO EM REAIS (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
FASE I: SERVIÇOS E ESTUDOS PRELIMINARES, INCLUINDO LOTE 01					
I	ETAPA DE SERVIÇOS PRELIMINARES (SP)				
1.	PLANO DE DOCUMENTAÇÃO				
1.1	Plano de Documentação - PD Geral (Etapas de Serviços Preliminares, Estudos Preliminares, Projeto Básico e Projeto Executivo)	und.	1,00		
2.	IDENTIFICAÇÃO E CONHECIMENTO DO BEM E DIAGNÓSTICO				
2.1	IDENTIFICAÇÃO E CONHECIMENTO DO BEM				
2.1.1	Pesquisa Histórica				
2.1.1.1	Relatório	und.	1,00		
2.1.1.2	Cronologia Construtiva da Edificação	cj.	1,00		
2.1.2	Levantamento Físico				
2.1.2.1	Levantamento Cadastral	cj.	1,00		
2.1.2.2	Documentação fotográfica	cj.	1,00		
2.1.3	Análise Tipológica, Identificação de Materiais e Sistema Construtivo				
2.1.3.1	Relatório Conclusivo	cj.	1,00		
2.1.4	Prospecções				
2.1.4.1	Mapeamento dos resultados obtidos	cj.	1,00		
2.1.4.2	Documentação fotográfica	und.	1,00		
2.1.4.3	Relatório	und.	1,00		
2.2	DIAGNÓSTICO				
2.2.1	Relatório	und.	1,00		
2.2.2	Peças Gráficas	cj.	1,00		
3.	PLANO DE ESCORAMENTO - LOTE 01				
3.1	Plano de Escoramento	und.	1,00		
3.2	Orçamento - Planilha de Serviços/ Materiais/ Quantidades e Preços – PSP	cj.	1,00		
3.3	Planejamento dos Serviços - Cronograma Físico-Financeiro	und.	1,00		
3.4	Representações Gráficas - RG	cj.	1,00		
II	ETAPA DE ESTUDOS PRELIMINARES (EP)				
4.	ESTUDO PRELIMINAR (RECUPERAÇÃO E RESTAURO)				
4.1	Relatório Conclusivo/ Memorial Descritivo	und.	1,00		
4.2	Representações Gráficas - RG	cj.	1,00		
FASE II: PROJETO BÁSICO E PROJETO EXECUTIVO - LOTE 02 - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)					
III	ETAPA DE PROJETO BÁSICO (PB)				
5.	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
5.1	FUNDAÇÕES				
5.1.1	Memorial Descritivo -MD	und.	1,00		
5.1.2	Memorial de Cálculo e Dimensionamento - MCD	und.	1,00		
5.1.3	Especificação Técnica Específica - ETE	und.	1,00		
5.1.4	Planilha de Serviços/ Materiais e Quantidades – PSQ / Memoriais de Quantificação - MQS	und.	1,00		
5.1.5	Representações Gráficas - RG	cj.	1,00		
5.2	ESTRUTURAS				
5.2.1	Memorial Descritivo -MD	und.	1,00		
5.2.2	Memorial de Cálculo e Dimensionamento - MCD	und.	1,00		
5.2.3	Especificação Técnica Específica - ETE	und.	1,00		

II. PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS E QUANTIDADES - PSQ

SP.ALTOS FORNOS FLONA IPANEMA/GERAL.PSQ/00

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE PRESERVAÇÃO NAS ETAPAS DE SERVIÇOS PRELIMINARES, ESTUDOS PRELIMINARES, PROJETO BÁSICO E PROJETO EXECUTIVO PARA OS ALTOS FORNOS GEMINADOS DE VARNHAGEN, PERTENCENTES AO BEM TOMBADO PELO IPHAN/ SP "REMANESCENTES DA FÁBRICA DE FERROS SÃO JOÃO DO IPANEMA", LOCALIZADOS NA FLORESTA NACIONAL DE IPANEMA, NA CIDADE DE IPERÓ, NO ESTADO DE SÃO PAULO.

PROJETO DE PRESERVAÇÃO DOS ALTOS FORNOS GEMINADOS DE VARNHAGEN

5.2.4	Planilha de Serviços/ Materiais e Quantidades – PSQ / Memoriais de Quantificação - MQS	und.	1,00		
5.2.5	Representações Gráficas - RG	cj.	1,00		
6.	ORÇAMENTAÇÃO E PLANEJAMENTO				
6.1	ORÇAMENTAÇÃO				
6.1.1	Memorial Justificativo de Preços Unitários - MJPU	und.	1,00		
6.1.2	Planilhas de Orçamento - PSP	und.	1,00		
6.1.3	Lista de equipamentos mínimos para execução das Obras e/ou Serviços - LEM	und.	1,00		
6.2	PLANEJAMENTO DO EMPREENDIMENTO				
6.2.1	Cronograma Físico-Financeiro por Serviços - CR	und.	1,00		
IV	ETAPA DE PROJETO EXECUTIVO (PE)				
7.	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
7.1	FUNDAÇÕES				
7.1.1	Especificações Técnicas Específicas – ETE (Revisão e complementação)	und.	1,00		
7.1.2	Planilha de Serviços, Materiais e Quantidades – PSQ/ Memorial de Quantificação-MQS (Revisão e complementação)	und.	1,00		
7.1.5	Representações Gráficas – RG	cj.	1,00		
7.2	ESTRUTURAS				
7.2.1	Especificações Técnicas Específicas – ETE (Revisão e complementação)	und.	1,00		
7.2.2	Planilha de Serviços, Materiais e Quantidades – PSQ/ Memorial de Quantificação-MQS (Revisão e complementação)	und.	1,00		
7.2.3	Representações Gráficas – RG	cj.	1,00		
8.	ORÇAMENTAÇÃO E PLANEJAMENTO (Revisão e complementação)				
8.11	ORÇAMENTAÇÃO				
8.1.1	Memorial Justificativo de Preços Unitários - MJPU (Revisão e complementação)	und.	1,00		
8.1.2	Planilhas de Orçamento - PSP (Revisão e complementação)	und.	1,00		
8.1.3	Lista de equipamentos mínimos para execução das Obras e/ou Serviços - LEM (Revisão e complementação);	und.	1,00		
8.2	PLANEJAMENTO DO EMPREENDIMENTO				
8.2.1	Cronograma Físico-Financeiro por Serviços - CR (Revisão e complementação);	und.	1,00		
FASE III: PROJETO BÁSICO E PROJETO EXECUTIVO - LOTE 03 - RESTAURO (ARQUITETURA)					
V	ETAPA DE PROJETO BÁSICO DE RESTAURO OU REPARAÇÃO OU MANUTENÇÃO OU (ARQUITETURA)?? (PB)				
9.	ARQUITETURA (RESTAURO)				
9.1	Memorial Descritivo	und.	1,00		
9.2	Especificação Técnica Específica - ETE	und.	1,00		
9.3	Planilha de Serviços/ Materiais e Quantidades – PSQ / Memoriais de Quantificação - MQS	und.	1,00		
9.4	Representações Gráficas - RG	cj.	1,00		
10.	ORÇAMENTAÇÃO E PLANEJAMENTO				
10.1	ORÇAMENTAÇÃO				
10.1.1	Memorial Justificativo de Preços Unitários	und.	1,00		
10.1.2	Planilhas de Orçamento / PSP	und.	1,00		

II. PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS E QUANTIDADES - PSQ

SP.ALTOS FORNOS FLONA IPANEMA/GERAL.PSQ/00

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE PRESERVAÇÃO NAS ETAPAS DE SERVIÇOS PRELIMINARES, ESTUDOS PRELIMINARES, PROJETO BÁSICO E PROJETO EXECUTIVO PARA OS ALTOS FORNOS GEMINADOS DE VARNHAGEN, PERTENCENTES AO BEM TOMBADO PELO IPHAN/ SP "REMANESCENTES DA FÁBRICA DE FERROS SÃO JOÃO DO IPANEMA", LOCALIZADOS NA FLORESTA NACIONAL DE IPANEMA, NA CIDADE DE IPERÓ, NO ESTADO DE SÃO PAULO.

PROJETO DE PRESERVAÇÃO DOS ALTOS FORNOS GEMINADOS DE VARNHAGEN

10.1.3	Lista de equipamentos mínimos para execução das Obras e/ou Serviços	und.	1,00		
10.2	PLANEJAMENTO DO EMPREENDIMENTO				
10.2.1	Cronograma Físico-Financeiro por Serviços	und.	1,00		
VI	ETAPA DE PROJETO EXECUTIVO (PE)				
11.	ARQUITETURA (RESTAURO)				
11.1	Especificações Técnicas Específicas – ETE (Revisão e complementação)	und.	1,00		
11.2	Planilha de Serviços, Materiais e Quantidades – PSQ/ Memorial de Quantificação-MQS (Revisão e complementação)	und.	1,00		
11.3	Representações Gráficas – RG	cj.	1,00		
12.	ORÇAMENTAÇÃO E PLANEJAMENTO (Revisão e complementação)				
12.1	ORÇAMENTAÇÃO				
12.1.1	Memorial Justificativo de Preços Unitários - MJPU (Revisão e complementação)	und.	1,00		
12.1.2	Planilhas de Orçamento - PSP (Revisão e complementação)	und.	1,00		
12.1.3	Lista de equipamentos mínimos para execução das Obras e/ou Serviços - LEM (Revisão e complementação);	und.	1,00		
12.2	PLANEJAMENTO DO EMPREENDIMENTO				
12.2.1	Cronograma Físico-Financeiro por Serviços - CR (Revisão e complementação);	und.	1,00		