

ANEXO IV



PORTO DE IMBITUBA S.A.

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO – TRANSPOSIÇÃO DA CAPELA SÃO PEDRO

SERVIÇOS: Contratação de empresa para execução da Transposição da Capela São Pedro.

Tarefas		semana	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Etapa 1</b>	<b>Assinatura do contrato</b>														
<b>Etapa 2</b>	<b>Documentação para entrada no Porto</b>														
2.1	Entrega da documentação da equipe para acesso e integração														
2.2	Integração dos funcionários no Porto de Imbituba														
<b>Etapa 3</b>	<b>EXECUÇÃO DA OBRA – TRANSPOSIÇÃO DA CAPELA SÃO PEDRO</b>														
3.1	Emissão da Ordem de Serviço: liberação														
<b>Etapa 4</b>	<b>Início da obra</b>														
4.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>														
4.1.1	Barraco de Obra														
4.1.2	Placa de Obra (fabricação e instalação)														
4.1.3	Instalação de tapumes														
4.2	<b>SERVIÇOS DE REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO</b>														
4.2.1	Remoção das esquadrias														
4.2.2	Remoção de telhas														
4.2.3	Remoção de trama e tesouras em madeira														
4.2.4	Remoção de forro														
4.2.5	Remoção de louças e acessórios														
4.2.6	Remoção de rodapé														
4.2.7	Demolição de revestimento cerâmico														
4.2.8	Retirada de escada														
4.2.9	Desmonte de edificação em madeira														
4.2.10	Demolição de pilares e vigas em concreto														
4.2.11	Demolição de alvenaria														
4.2.12	Demolição de laje														
4.2.13	Demolição de alicerce														
4.2.14	Remoção de pavimento intertravado														
4.2.15	Carga mecanizada para resíduos e entulhos de obra, incluso transporte e destinação de resíduos														
4.3	<b>FUNDAÇÃO</b>														
4.3.1	Escavação de valas														
4.3.2	Montagem de formas														
4.3.3	Concretagem dos pilares, vigas e contrapiso														
4.3.4	Montagem de alicerce														
4.4	<b>PAREDES</b>														
4.4.1	Montagem da paredes da edificação														
4.4.2	Alvenaria de vedação														
4.4.3	Verga e contraverga														
4.4.4	Impermeabilização da superfície														
4.4.5	Chapisco														
4.4.6	Emboço														
4.5	<b>PINTURA</b>														
4.5.1	Aplicação de fundo selador														
4.5.2	Aplicação de pintura acrílica														
4.5.3	Aplicação de pintura esmalte brilhante														
4.5.4	Aplicação de verniz														
4.6	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>														
4.6.1	Escavação de valas														
4.6.2	Rasgo em alvenaria														
4.6.3	Rasgo em contrapiso														
4.6.4	Tubos e conexões														
4.6.5	Louças e metais														
4.6.6	Enchimento de rasgo em contrapiso														
4.6.7	Enchimento de rasgo em parede														
4.6.8	Caixa de Gordura														
4.6.9	Caixa de inspeção														
4.6.10	Fossa séptica e filtro anaeróbico														
4.6.11	Sumidouro														
4.6.12	Reaterro e compactação														
4.7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>														
4.7.1	Rasgo em alvenaria														
4.7.2	Caixas														
4.7.3	Quadros														
4.7.4	Eletroduto em paredes														
4.7.5	Enchimento de rasgo em paredes														
4.7.6	Eletroduto em forro														
4.7.7	Rasgo em contrapiso														
4.7.8	Eletroduto em piso														
4.7.9	Entrada de energia														
4.7.10	Enchimento em piso														
4.7.11	Cabos														
4.7.12	Configuração dos quadros														
4.7.13	Luminárias														
4.7.14	Ligação elétrica do prédio														
4.8	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>														
4.8.1	Recolocação de piso em madeira														
4.8.2	Recolocação de rodapé														
4.8.3	Recolocação de escada														
4.8.4	Aplicação de sinteco no piso														
4.9	<b>ESQUADRIAS</b>														
4.9.1	Pintura e instalação de portas e janelas em madeira														
4.9.2	Instalação de fechaduras														
4.10	<b>COBERTURAS</b>														
4.10.1	Trama em madeira														
4.10.2	Instalação de tesouras														
4.10.3	Pintura imunizante para madeira														
4.10.4	Telhamento														
4.10.5	Estrutura em forro														
4.10.6	Instalação de forro														
4.10.7	Rodateto														
4.10.8	Cumeeira														
4.10.9	Tabeira														
4.10.10	Furação e amarração das telhas														
4.11	<b>RECOMPOSIÇÃO DA ÁREA</b>														
4.11.1	Revolvimento e limpeza manual do solo														
4.11.2	Plantio de grama														
4.11.3	Plantio de árvore														
4.11.4	Execução de pavimento intertravado														
4.12	<b>SERVIÇOS DE TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHO</b>														
4.12.1	Limpeza final da obra														
4.12.2	Desmonte de tapume														
4.12.3	Carga mecanizada para resíduos e entulhos de obra, incluso transporte e destinação de resíduos														
<b>Etapa 5</b>	<b>Finalização e entrega de todos os serviços</b>														

Legenda:  
 duração das etapas principais  
 duração dos serviços de cada etapa  
 marcos principais  
 marcos secundários