|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MODELO PARA PROPOSTA**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | **PORTO DE IMBITUBA S.A.** | | | | | | | | |  | **PLANILHA QUANTITATIVA DE SERVIÇOS** | | | | | | | |  | **SERVIÇO:** Contratação de empresa especializada para a CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ESCADA INCLINADA E GUARDA-CORPOS EM PERFIS PULTRUDADOS no Terminal de Granéis Líquidos do Porto de Imbituba, com fornecimento de material, mão de obra e equipamentos. | | | | | | | |  | **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **QUANT.** | **UNID.** | **PREÇO UNIT.+BDI** | **PREÇO TOTAL** | **ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO** | |  | **1** |  | | | | | | |  | 1.1 | Placa de Obra | 1,00 | m² |  |  | O modelo, os detalhes e as dimensões da placa deverão estar de acordo com o padrão utilizado pela empresa contratante (o modelo digital editável e as informações necessárias poderão ser fornecidos pela empresa contratante caso seja solicitado). | |  | 1.2 | Aluguel de container para escritório (largura: 220 cm / comprimento: 620 cm / sem divisória) | 4 | mês |  |  | Deverá ser considerado o aluguel de um container para o armazenamento de materiais e suporte aos operários durante a obra a ser instalado em local a ser especificado pela equipe técnica. | |  | 1.3 | Banheiro químico (altura: 2,315 m, largura: 1,156 m, profundidade: 1,206 m, volume do tanque: 120 litros, peso: 110 kg, produto químico para utilização de 5 pessoas, considerando limpeza do banheiro a cada quinze dias) | 4 | mês |  |  | Deverá ser considerado o aluguel de um banheiro químico para uso dos funcionários da empresa contratada, considerando a limpeza do banheiro a cada quinze dias em local a ser especificado pela equipe técnica. | |  | **Soma ITEM 1** | | | | |  |  | |  | **2** |  | | | | | | |  | 2.1 | Conjunto de escada inclinada (incluindo serviços de montagem e instalação) | 1 | unid. |  |  | Confecção, montagem e instalação de escada inclinada com patamar intermediário e guarda-corpos, fabricados em material plástico reforçado com fibra de vidro com teor mínimo de fibra de 65%, através do processo de pultrusão. Utilização de resina éster vinílica, na cor amarelo segurança 5Y8/12, com alta resistência a meios químicos agressivos, aditivada com proteção a raios UV, e demais especificações descritas em termo de referência anexo. | |  | 2.2 | Guarda corpo Pultrudado (incluindo serviços de montagem e instalação) | 47,92 | m |  |  | Confecção, montagem e instalação de guarda-corpos. Deverão ser fabricados em material plástico reforçado com fibra de vidro com teor mínimo de fibra de 65%, através do processo de pultrusão. Utilização de resina éster vinílica, na cor amarelo segurança 5Y8/12, com alta resistência a meios químicos agressivos, aditivada com proteção a raios UV, e demais especificações descritas em termo de referência anexo. | |  | 2.3 | Suporte para tubulação (hestimado = 2,70 m) (incluindo serviços de montagem e instalação) | 1 | unid. |  |  | Confecção, montagem e instalação de suporte para a tubulação. Deverão ser fabricados em material plástico reforçado com fibra de vidro com teor mínimo de fibra de 65%, através do processo de pultrusão e/ou laminação. Utilização de resina éster vinílica, na cor amarelo segurança 5Y8/12, com alta resistência a meios químicos agressivos, aditivada com proteção a raios UV, e demais especificações descritas em termo de referência anexo. | |  | **Soma ITEM 2** | | | | |  |  | |  | **TOTAL DA OBRA** | | | | |  |  | |
|  |