PROTOCOLO
Fls. 453
Mov. 181
INTEGRADO DO ESTADO

INSTITUTO ÁGUA E TERRA

INSITUTO ÁGUA E TERRA
DIRETORIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL
E RECURSOS HÍDRICOS

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

FOLHA DE FECHAMENTO PARA ORÇAMENTO

NOME DO PROJETO: RAMPA NAUTICA EM CONCRETO ARMADO **DATA:** 13/03/2026

ENDEREÇO: RIO IVAI DISTRITO DE JUSSIARA **TIPO DE OBRA/SERVIÇO:** Portuárias Fluviais

MUNICÍPIO KALORÉ-PR **PROTOCOLO** 17.377.490-7

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE NISHIOKA

CREA/CAU: CREA PR 61.485/D **ART/RRT:** 1720255211205

OBSERVAÇÃO: Inserir observação que achar relevante

Custo total da obra sem BDI: R$ 1.123.729,20 BDI (%) = 27,25

Valor total da obra com BDI: R$ 1.544.644,95

Prazo de execução (em dias corridos): 180

Relatório MAT+MO (em %) Material = 70%

Mão-de-obra = 30%

Referencial utilizado: SINAPI SEM DESONERAÇÃO

Data-base: 01/2026

ALEXANDRE NISHIOKA:57659915215

Assinado de forma digital por ALEXANDRE NISHIOKA:[redacted]
Dados: 2025.09.29 13:50:11 -03'00'

ALEXANDRE NISHIOKA

Responsável Técnico

Assinatura

Rua Santo Antônio, 239 | Rebouças | Curitiba/PR | CEP 80230-120 | 41 3213 4700

Inserido ao protocolo **17.377.490-7** por: **Washington Luiz da Silva** em: 13/03/2026 09:44. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **43b1c5ddebac232b59cbc914572c57e9**