

**BILL OF QUANTITY DAN RENCANA ANGGARAN BIAYA
PEKERJAAN Pengerukan (DREDGING) KOLAM DERMAGA II PT DELTA ARTHA BAHARI
NUSANTARA TAHUN 2026**



BILL OF QUANTITY (BOQ) DAN RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)

Rencana anggaran biaya dan *Bill of Quantity* untuk paket pekerjaan ini disajikan sebagai berikut;

NO	DESKRIPSI PEKERJAAN	SATUAN				HARGA	TOTAL ESTIMASI BIAYA (Rp)	REV
		QTY	VOL	QTY	SAT			
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(1*3)*(5)	
I	TENAGA AHLI							
a	Project Manager	1	orang	6	Bulan			
b	Tenaga Ahli Perkapalan/Kelautan	1	orang	6	Bulan			
c	Tenaga Ahli Mekanika Tanah	1	orang	6	Bulan			
d	Tenaga Ahli Geodesi	1	orang	6	Bulan			
e	Tenaga Ahli Lingkungan	1	orang	6	Bulan			
f	Tenaga Ahli K3	1	orang	6	Bulan			
II	TENAGA SUB PROFESIONAL							
a	Asisten Ahli Teknik Perkapalan/Kelautan	1	orang	6	Bulan			
b	Asisten Ahli Mekanika Tanah	1	orang	6	Bulan			
c	Operator CAD/Drafter	1	orang	6	Bulan			
III	TENAGA TEKNIS							
a	Surveyor	4	orang	6	Bulan			
b	Tenaga Pendukung	6	orang	6	Bulan			
IV	AKOMODASI							
a	Mobilisasi dan Demobilisasi	1	unit	1	Ls			
b	Koordinasi	1		1	Ls			
V	KESELAMATAM DAN KESEHATAN KERJA (K3)							
a	Permit, APD, MCU dan Pengawasan K3	1	unit	1	Ls			
b	Analisa dan Kajian K3	1	unit	1	Ls			
c	Analisa dan AMDAL	1		1	Ls			
VI	SURVEY							
a	Survey Sub Bottom Profiler	1	unit	1	Ls			
b	Survey Bathimetry MC 0 (Asumsi 2,5 Ha)	1	unit	1	Ls			
c	Survey Bathimetry MC 50 (Asumsi 2,5 Ha)	1	unit	1	Ls			
d	Survey Bathimetry MC 100 (Asumsi 2,5 Ha)	1	unit	1	Ls			
e	Survey Bathimetry Final	1	unit	1	Ls			
VII	PELAKSANAAN DREDGING							
a	Pengerukan Material	30.000	m3	1	Ls			
b	Pembuangan Material	30.000	m3	1	Ls			
VIII	PERIZINAN							
a	Perizinan	1		1	Ls			
IX	PELAPORAN							
a	Laporan Akhir	2	Eks	1	Ls			
TOTAL							Rp	-
PPN 11%							Rp	-
TOTAL ANGGARAN							Rp	-

Berdasarkan analisa yang telah dilakukan, didapatkan *Bill of Quantity* untuk pekerjaan yang meliputi tenaga ahli, dan dredging adalah sebesar Rp [REDACTED] dengan PPN 11%

- Volume/kuantitas berupa perkiraan.
- Jika kontrak harga satuan, volume/akhir dihitung sesuai realisasi di lapangan.
- Jika kontrak, selisih volume/kuantitas dengan realisasi menjadi risiko vendor.
- Cara pembayaran SKBDN 180 hari;
- Alat Pengerukan yang akan digunakan harus mendapatkan perizinan dari DABN dan Konsultan Pengawas;
- Subkon menanggung seluruh biaya (uji lab sedimentasi) sesuai permintaan (Apabila ada);
- Perhitungan volume yang diakui berdasarkan kesepakatan antara DABN dan Kontraktor;
- Jadwal pelaksanaan pekerjaan 180 Hari/bulan, terhitung sejak 7 April 2026 (Estimasi);
- PT DABN tidak bertanggung jawab terhadap segala tuntutan dari pihak ke tiga yang disebabkan oleh kelalaian atau permasalahan internal oleh vendor;
- Penyusunan serta kepengurusan dokumen lingkungan (AMDAL) UKL – UPL, DII dan Perizinan menjadi tanggung jawab Vendor/ Kontraktor