TRANSPETRO	**LISTA**	**LI-4400.11-6613-100-A6X-002**
	CLIENTE: **TP/DDT/DTSSPCO/UO-SUL/RS/NIT**	FOLHA: 1 de 3
	PROGRAMA: **MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS**	
	ÁREA: **TERMINAL DE NITERÓI - TENIT**	**PROJETO BÁSICO**
	TÍTULO: **DEMOLIÇÃO DO PIER AUXILAR E ESTRUTURAS ADJACENTES DO TENIT - PROJETO BÁSICO RELAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS**	**TP/DDT/DTSSPCO/UO-SUL/RS/NIT**
		INTERNO

RAZÃO SOCIAL: **AXIS SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA.**
CONTRATO: **4514524469**
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **SHAIANA PADILHA**
Nº CREA: **RS-238451**

RÚBRICA:

ÍNDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	EMISSÃO ORIGINAL

	REV. #1	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E
DATA	19/11/2025					
EXECUÇÃO	F. MEDAGLIA/ E. LISBOA					
VERIFICAÇÃO	J. FAGUNDES					
APROVAÇÃO	S. PADILHA					

DE ACORDO COM O PE-1TP-00365 ELABORAÇÃO, EMISSÃO E REVISÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA TRANSPETRO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE

REVISÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTDE
0	**1.1**	**Canteiro de obras**		
0	1.1.1	Ligação provisória de água e esgotos	Unid.	1,00
0	1.1.2	Ligação provisória de luz	Unid.	1,00
0	1.1.3	Locação de container para escritório com banheiro	mês	4,00
0	1.1.4	Locação de container para almoxarifado	mês	4,00
0	1.1.5	Locação de container banheiro	mês	4,00
0	1.1.6	Execução de tapume com compensado de madeira	m^2	162,69
0	**1.2**	**Placa de Obra**		
0	1.2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada	m^2	2,00
0	**1.3**	**Mobilização e desmobilização**		
0	1.3.1	Mobilização	un.	1,00
0	1.3.2	Desmobilização	un.	1,00
0	**1.4**	**Remoções**		
0	1.4.1	Remoção de cerca e mourões, sem aproveitamento	m	54,35
0	**2.1**	**Demolições**		
0	**2.1.1**	**Opção com fio diamantado**		
0	2.1.1.1	Mobilização de equipamentos para demolição	Unid.	1,00
0	2.1.1.2	Desmobilização de equipamentos para demolição	Unid.	1,00
0	2.1.1.3	Demolição com fio diamantado	m^3	97,54
0	2.1.1.4	Demolição mecanizada de blocos de concreto	m^3	13,04
0	**2.2**	**Execução de contenção**		
0	**2.2.1**	**Opção de contenção com estaca prancha metálica**		
0	2.2.1.1	Mobilização de equipamentos para contenção	Unid.	1,00
0	2.2.1.2	Desmobilização de equipamentos para contenção	Unid.	1,00
0	2.2.1.3	Estacas pranchas metálicas	kg	59.830,00
0	2.2.1.4	Conectores para estacas pranchas(l=12m)	Unid.	2,00
0	2.2.1.5	Tirantes	kg	74,64
0	2.2.1.6	Solda para conectores e tirantes - filete continuo 12 mm	m	24,63
0	**2.3**	**Movimento de terra**		
0	2.3.1	Escavação mecânica de solo	m^3	118,25
0	2.3.2	Aterro mecanizado com areia para aterro	m^3	126,00
0	2.3.3	Fornecimento e colocação de pedra rachão - enrocamento	m^3	3,25
0	**2.4**	**Concreto armado**		
0	2.4.1	Viga de coroamento para estaca prancha metálica	m^3	39,20
0	2.4.2	Pilares e vigas/cintas para muro de blocos	m	11,20
0	2.4.3	Piso de concreto armado, espessura 15cm	m^2	40,50
0	**2.5**	**Carga, Descarga e Transporte**		

0	2.5.1	Carga e descarga de entulhos	m^3	132,14
0	2.5.2	Transporte de entulhos, DMT até 30 km	m^3 x km	6.607,00
0	**3.1**	**Alvenarias**		
0	3.1.1	Alvenaria de blocos de concreto (19 x 19 x 39)	m^2	14,70
0	**3.2**	**Revestimentos**		
0	3.2.1	Reboco externo traço 1:2:8, espessura 25 mm	m^3	35,86
0	3.2.2	Pintura externa com tinta acrílica, duas demãos	m^2	38,28
0	**3.3**	**Cercamentos**		
0	3.1	Cerca com moirões de concreto, h=2,30 m	m	60,53
0	**3.4**	**Pavimentação**		
0	3.4.1	Plantio de grama, em placas	m^2	720,95
0	**3.5**	**Limpeza final**		
0	3.5.1	Limpeza final de obra	Unid.	1,00