

PROYECTO:	PROYECTO EJECUTIVO, CÁLCULO Y RECONSTRUCCIÓN DEL MUELLE DE LA TERMINAL FLUVIAL						
COMITENTE	ENAPRO						
UBICACIÓN:	TERMINAL FLUVIAL - ROSARIO - PROV. SANTA FE - LOS INMIGRANTES 410						
FECHA:							

PLANILLA DE COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO DEL ITEM	TOTAL DEL RUBRO	INC. %
7.1	TRABAJOS PRELIMINARES Y TAREAS COMPLEMENTARIAS						
7.1.1	Proyecto Ejecutivo: Ingeniería completa de estructuras de HºAº incluyendo memorias de cálculo, planos constructivos y documentación conforme a obra.	Gl					
7.1.2	Provisión e Instalación de Obrador, Equipos, Depósito, Vestuario y Sanitarios (Provisión, colocación, mantenimiento y desmovilización)	Gl					
7.1.3	Provisión, colocación, mantenimiento y desmovilización de Cartel de Obra	Un					
7.1.4	Provisión, colocación, mantenimiento y desmovilización de Cerco de Obra	Gl					
7.2	MOVIMIENTO DE SUELOS Y DEMOLICIONES						
7.2.1	Demolición del pavimento existente (Incluye la demolición, retiro y correcta disposición fuera del predio)	m2					
7.2.2	Retiro y disposición final de pasarelas metálicas peatonales existentes	Un					
7.2.3	Excavación del relleno existente necesaria para ejecución de los trabajos	m3					
7.2.4	Provisión, relleno y compactación de tosca en sector de parqueizado. (espesor 25 cm)	m3					
7.2.5	Provisión y colocación de tierra negra	m3					
7.2.6	Retiro y disposición final de defensas existentes	Un					
7.2.7	Relleno material granular y colocación de geotextil	m3					
7.3	FUNDACIONES						
7.3.1	Macizo de Apoyo (P1 a P3 - P5 a P9): - Incluye preparación de la superficie de vinculación con grout cementicio, tareas de encofrado, provisión de materiales y ejecución de estructura de hormigón armado.	m3					
7.3.2	Macizo de Apoyo (P4): - Incluye preparación de la superficie de vinculación con grout cementicio, tareas de encofrado, provisión de materiales y ejecución de estructura de hormigón armado.	m3					
7.3.3	Pilotes PIL01 - Ejecución Pilotes ø600 mm "in situ" - Incluye hormigón, armadura y desmoche	ml					
7.4	ESTRUCTURAS DE HºAº "IN SITU"						
7.4.1	Cabezal de pilote CAB01 (70x70x120): - Incluye tareas de encofrado, provisión de materiales y ejecución de estructura de hormigón armado.	m3					
7.4.2	Viga Longitudinal V01a/b (70x180): - Incluye tareas de encofrado, provisión de materiales y ejecución de estructura de hormigón armado.	m3					
7.4.3	Viga Longitudinal V01 (70x150): - Incluye tareas de encofrado, provisión de materiales y ejecución de estructura de hormigón armado.	m3					
7.4.4	Viga Longitudinal V02 (30x50): - Incluye tareas de encofrado, provisión de materiales y ejecución de estructura de hormigón armado.	m3					
7.4.5	Vigas transversales V03 (50x120): - Incluye tareas de encofrado, provisión de materiales y ejecución de estructura de hormigón armado.	m3					
7.4.6	Vigas transversales V04 / V05 (50x120): - Incluye tareas de encofrado, provisión de materiales y ejecución de estructura de hormigón armado.	m3					

PROYECTO: **PROYECTO EJECUTIVO, CÁLCULO Y RECONSTRUCCIÓN DEL MUELLE DE LA TERMINAL FLUVIAL**
 COMITENTE: **ENAPRO**
 UBICACIÓN: **TERMINAL FLUVIAL - ROSARIO - PROV. SANTA FE - LOS INMIGRANTES 410**
 FECHA:



PLANILLA DE COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO DEL ITEM	TOTAL DEL RUBRO	INC. %
7.4.7	Albañal longitudinal: - Canaleta de H°A° "in situ". - Hormigón H-30 y Acero ADN420 (Cuantía 90 kg/m3) - Incluye tareas de encofrado, provisión de materiales y ejecución de estructura de hormigón armado. - Incluye Provisión y colocación de rejilla premoldeada de hormigon armado	ml					
7.4.8	Capa de compresión de H°A°, espesor 7,00 cm e impermeabilizacion de superficie: - Impermeabilizante acrílico elastomérico y tomado de junta	m2					
7.4.9	Borde de confinamiento para veredas y pavimentos: - Incluye tareas de encofrado, provisión de materiales y ejecución de estructura de hormigón armado.	ml					
7.4.10	Cañero para servicios y cámaras de paso	ml					
7.5	ESTRUCTURAS PREMOLDEADAS DE H°A°						
7.5.1	Losetas premoldeadas de H°A° - L01 - Espesor: 0,15 m. Hormigón H-30 y Acero ADN 420. Incluye Fabricación, provisión y montaje	m2					
7.5.2	Losetas premoldeadas de H°A° - L02 - Espesor: 0,15 m. Hormigón H-30 y Acero ADN 420. Incluye Fabricación, provisión y montaje	m2					
7.5.3	Losetas premoldeadas de H°A° - L03 - Espesor: 0,15 m. Hormigón H-30 y Acero ADN 420. Incluye Fabricación, provisión y montaje	m2					
7.5.4	Losetas premoldeadas de H°A° - L04 - Espesor: 0,15 m. Hormigón H-30 y Acero ADN 420. Incluye Fabricación, provisión y montaje	m2					
7.5.5	Losetas premoldeadas de H°A° - L05 - Espesor: 0,15 m. Hormigón H-30 y Acero ADN 420. Incluye Fabricación, provisión y montaje	m2					
7.5.6	Losetas premoldeadas de H°A° - L06 - Espesor: 0,15 m. Hormigón H-30 y Acero ADN 420. Incluye Fabricación, provisión y montaje	m2					
7.5.7	Losetas premoldeadas de H°A° - L07 - Espesor: 0,15 m. Hormigón H-30 y Acero ADN 420. Incluye Fabricación, provisión y montaje	m2					
7.6	CONTRAPISOS, VEREDAS Y PAVIMENTOS						
7.6.1	Contrapiso alivianado sobre carpeta de compresión, espesor 27 cm. (Corresponde al Pavimento intertrabado y las veredas s/nueva estructura)	m2					
7.6.2.1	Pavimento intertrabado sobre cama de arena de 5cm. - Incluye materiales y colocación	m2					
7.6.2.2	Pavimento intertrabado combinado gris y rojo de 8cm de espesor sobre cama de arena de 5cm. - Incluye materiales y colocación	m2					
7.7	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS						
7.7.1	Provisión y montaje de 14 Defensas de longitud unitaria 6,00m, DD 250x250 mm o equivalente. Incluye anclaje químico a los pilares existentes	Un					
7.7.2	Caños para testeo de socavación - Profundidad 10,00 m: - Incluye perforación, provisión y colocación de un caño metálico de diámetro 2", colocación de líquido anticorrosivo y tapa - Incluye ejecución de un dado de H° superior con tapa de acceso	Un					
7.7.3	Gabinete de Buque para suministro de agua potable	Un					

PROYECTO: **PROYECTO EJECUTIVO, CÁLCULO Y RECONSTRUCCIÓN DEL MUELLE DE LA TERMINAL FLUVIAL**
 COMITENTE: **ENAPRO**
 UBICACIÓN: **TERMINAL FLUVIAL - ROSARIO - PROV. SANTA FE - LOS INMIGRANTES 410**
 FECHA:



PLANILLA DE COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO DEL ITEM	TOTAL DEL RUBRO	INC. %
7.8	INSTALACION ELECTRICA						
7.8.1	Tendido de cableado subteraneo	Gl					
7.8.2	Tablero principal (incluye protecciones de comando y maniobra y cable de conexión a distribuidora)	Gl					
7.8.3	Puesta a Tierra: Incluye provisión, montaje y conexión de jabalinas, cajas de inspección y cable de cobre desnudo	Gl					
7.8.4	Artefactos de iluminación: Luminarias ornamentales - Incluye provisión, montaje y conexión	Un					
7.9	PARQUIZACION						
7.9.1	Provisión y colocación de cesped tipo grama Bahiana	m2					
7.9.2	Ejecución de tabiques para canteros y bancos monoliticos de hormigon armado. Espesor 15cm. - Hormigón H-30 y Acero ADN420 (Cuantía 90 kg/m3)	m3					
7.10	MOBILIARIO URBANO						
7.10.1	Cesto de basura tipo Rosario con terminación lisa de Durban o equivalente - Ø=45 cm x H= 96 cm - Incluye provisión y montaje	Un					
7.10.2	Acondicionamiento integral de escaleras y barandas de muelle	Un					
7.11	LIMPIEZA Y FINAL DE OBRA						
7.11.1	Limpieza periodica y final de obra	Gl					
SUBTOTAL						\$ -	0,00%
COEFICIENTE RESUMEN						\$ -	
TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA						\$ -	