



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA**

OBRA: TRABAJOS DE FINALIZACION SUBETAPA AULAS Y LABORATORIOS EN CUSR  
COMPUTO Y PRESUPUESTO

JUNIO 2017

Rubro	Item	Sub Item	Designación	Computo		Presupuesto		
				Unidad	Cantidad	P.Unitario	P.Item	P. Rubro
<b>A INST. TRATAMIENTO DE EFLUENTES CLOCALES</b>								
	1		TAREAS PRELIMINARES					
	1.1		Cartel de obra	Ud				
	1.2		Replanteo	gl				
	1.3		Seguridad e higiene en obra	gl				
	2		ALBAÑILERÍA					
	2.1		Construcción de cerco perimetral con portón	m²				
	2.1.1		Cerco perimetral y portón en planta de tratamiento	m²				
	2.1.2		Cerco perimetral y portón en lecho de secado	m²				
	2.2		Construcción de vereda perimetral	m²				
	2.3		Encadenado	m²				
	2.4		Demolición y reconstrucción de Losa cerámica	m²				
	2.5		Demolición y ampliación de cabina de sopladores	m²				
	2.6		Reemplazo de tapas acceso a bombas sumergibles	Ud				
	2.7		Reconstrucción cámara de salida	gl				
	2.8		Construcción de lecho de secado con rampa	m²				
	3		EQUIPAMIENTO					
	3.1		Provisión e instalación de canasto acero inoxidable	Ud				
	3.2		Provisión e instalación de bomba sopladora	Ud				
	3.3		Provisión e instalación de bomba sumergible	Ud				
	3.4		Reparación bomba sumergible	Ud				
	3.5		Bomba dosificadora de cloro	Ud				
	4		INSTALACION ELECTRICA					
	4.1		Instalación eléctrica	gl				
	5		INSTALACION SANITARIA					
	5.1		Reemplazo de cañerías y llaves de aireadores	gl				
	5.2		Reemplazo de difusores	Ud				
	6		CANALES DE RIEGO					
	6.1		Excavación de zanjas y nivelación	m³				
	6.2		Canaleta premoldeada de Hº	ml				
	6.3		Plantación de árboles	Ud				
	7		PINTURA					
	7.1		Pinlura epoxi y látex exterior	m²				
	8		VARIOS					
	8.1		Limpieza final de obras	gl				
<b>B INST. DE GAS Y MESADAS ISLA CON INSTALACIONES</b>								
	1		TAREAS PRELIMINARES					
	1.1		Replanteo	gl				
	2		INSTALACIÓN DE GAS					
	2.1		Documentación y tramitación	gl				
	2.2		Cañerías, accesorios y ventilaciones	gl				
	2.3		Gabinete	gl				
	2.4		Mecheros bunsen	Ud				
	2.5		Servicio, regulador y conexión	gl				
	3		MESADAS ISLAS					
	3.1		ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE MESADAS					
	3.1.1		Estructura de perfiles	Ud				
	3.1.2		Cerramiento de placas cementicias	Ud				
	3.1.3		Revestimiento cerámico	m²				
	3.1.4		Mesada de acero inoxidable	Ud				
	3.2		INSTALACIÓN SANITARIA MESADAS					
	3.2.1		Conexión a instalación existente (agua y cloaca)	Ud				
	3.2.2		Distribución interna (agua y cloaca)	gl				
	3.2.3		Griferías	Ud				
	3.3		INSTALACIÓN ELECTRICA EN MESADAS					
	3.3.1		Conexión a instalación existente	gl				
	3.3.2		Cablecanal	ml				
	3.3.3		Tomas	Ud				
	4		ALBAÑILERÍA Y PASES					
	4.1		Reparaciones por canalización de cañerías	gl				
	5		VARIOS					
	5.1		Limpieza final de obras	gl				
<b>C REPARACIONES Y TERMINACIONES</b>								
	1		CIERRE DE HUECOS DE PASES DE INSTALACIONES					
	1.1		Cierre de huecos entre bandejas Hºy tabiques de yeso	gl				
	1.2		Cierre de huecos de losas de HºAº con ladrillo de vidrio	gl				
	2		BANQUINAS CEMENTICIAS					
	2.1		Limpieza y preparación	m²				
	2.2		Aplicación de microcemento	m²				
	3		DETALLES DE TERMINACIÓN					
	3.1		Dintel frente oeste	m²				
	3.2		Viga frente oeste	m²				
	3.3		Canaletas detrás inodoros	ml				
	3.4		Bandeja Exterior de HºAº	m²				
	4		CARPINTERÍAS					



	4.1	Arreglo puertas compartimentos inodoros	u			
	5	CIELORRASOS EXTERIORES				
	5.1	Corregir juntas en cielorrasos exteriores Oeste y Este	m²			
	6	Instalación eléctrica				
	6.1	Emprellar y completar bandejas metálicas	gl			
	7	CANALETA FACHADA NORESTE				
	7.1	Reemplazo tramo de canaleta noreste	ml			
	8	PLUVIALES SECTOR OESTE				
	8.1	Cambiar caños por H <sup>º</sup> F <sup>º</sup> y calafatear	gl			
	9	CIELORRASOS, VIGAS, ANTEPECHOS Y ZÓCALOS DE H <sup>º</sup>				
	9.1	Limpieza y preparación	m2			
	9.2	Pintura	m2			
	10	PINTURA				
	10.1	Pintura escalera y entrepiso sector Oeste	m²			
	10.2	Pintar cañería de agua y cloacal	gl			
	11	ESCALERA TANQUE DE AGUA				
	11.1	Escalera según Pliego	u			
	12	COLECTORES DE CISTERNA Y BOMBA ELEVADORA				
	12.1	Bombas, tablero comando, gabinete	u			
	12.2	Válvulas a flotante	u			
	12.3	Colector	u			
	12.4	Cañerías polipropileno	gl			
	12.5	Válvulas esféricas	u			
	12.6	Llaves de paso, válvulas, juntas	gl			
	12.7	Nichos	u			
	13	DESINFECCIÓN DE TANQUES Y CAÑERÍAS				
	13.1	Desinfección de tanques y cañerías con Análisis Físico- Químico y Bacteriológico	gl			
	14	LIMPIEZA DE OBRA				
	14.1	Limpieza de venecitas	gl			
	14.2	Limpieza de obra	gl			

1	TOTAL COSTO-COSTO (MATERIALES Y MANO DE OBRA):	\$0.00
2	GASTOS GENERALES (15%):	\$0.00
3	BENEFICIOS DE EMPRESA (12%):	\$0.00
4	SUB TOTAL (1+2+3)	\$0.00
5	IMPUESTOS - I.V.A (21%)+INGRESOS BRUTOS (2.5)	\$0.00
6	TOTAL:	\$0.00

NOTA: PARA LA PRESENTACION DE LA OFERTA DEBERA UTILIZARSE ESTE FORMATO DE PLANILLA