

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

TubEnf

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
01	DEMOLICIONES, MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ALBAÑILERIA.....	4.207,95
02	INSTALACION DE TUBERIAS NUEVAS.....	8.391,83
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>12.599,78</b>
	13,00 % Gastos generales.....	1.637,97
	6,00 % Beneficio industrial.....	755,99
	Suma.....	2.393,96
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>	<b>14.993,74</b>
	21% IVA.....	3.148,69
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>18.142,43</b>

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DIECIOCHO MIL CIENTO CUARENTA Y DOS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

Impressió de document amb firmes digitals només vàlida per ús intern



VICENTE ROMERO EVA MARIA -  
34067764A  
27/04/2018



VICENS COMPANY FRANCESC -  
43149442Q  
27/04/2018

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

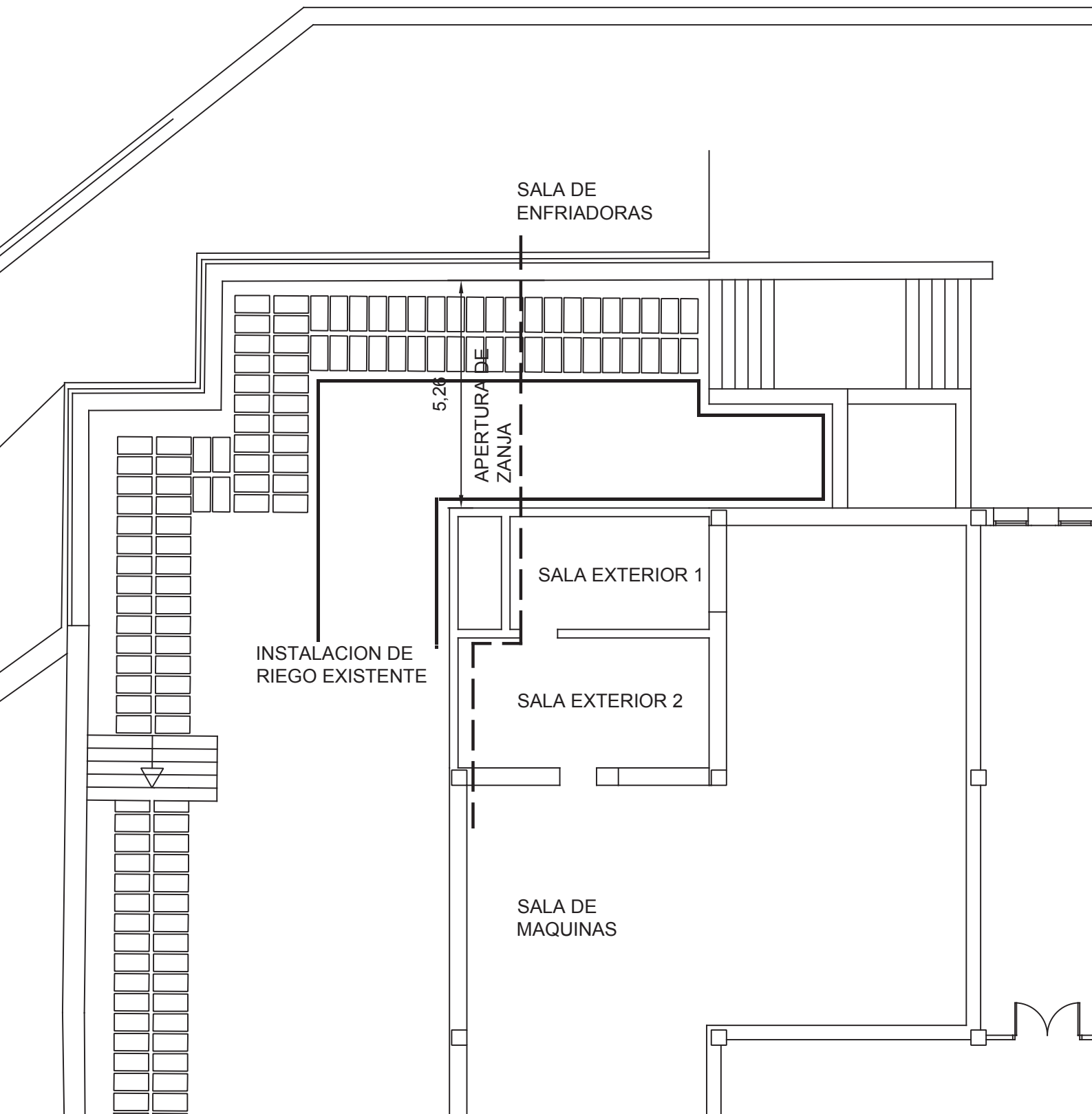
TubEnf

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01</b>	<b>DEMOLICIONES, MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ALBAÑILERIA</b>							
01.01	ud Desmontaje y retirada de tubo existente Desmontaje y retirada de conducto circular de hierro en la sala de máquinas y en la sala de las endriadoras, incluidas válvulas y accesorios, sin dañar los elementos colindantes, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de los elementos de anclaje y sujeción.					1,00	681,12	681,12
01.02	ud Apertura de zanja Excavación de una zanja para el paso de las tuberías, con una sección de 70 x 70 cm y longitud inferior a 6 m, en cualquier tipo de terreno, con medios manuales (respetando la instalación de riego existente), y carga manual a camión. El precio incluye el levantamiento de piezas de mares, con medios manuales y recuperación, acopio y colocación del material en el mismo emplazamiento, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos.					1,00	1.280,30	1.280,30
01.03	ud Apertura de pasatubos Apertura de pasatubos para el paso de instalaciones en todos los muros existentes entre la sala de las enfriadoras y la sala de máquinas, realizada en muros de diversos acabados y grosores. Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.					1,00	367,02	367,02
01.04	ud Protección del tubo Formación de canalización para la protección de las tuberías, de sección de 70 x 70 cm y longitud inferior a 6 m, mediante solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, laterales con bloque de hormigón, tapa superior con bovedilla de hormigón y hormigón en masa (según detalle).					1,00	1.448,44	1.448,44
01.05	m3 Relleno de tierra Aporte de tierra vegetal cribada, suministrada a granel y extendida con medios mecánicos, en capas de espesor uniforme y sin producir daños a las plantas existentes. Incluso p/p de perfilado del terreno, señalización y protección.	1	6,00	0,70	0,50	2,10		
						2,10	42,68	89,63
01.06	m3 Gestión de escombros y tierras Transporte con camión de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición y tierras procedentes de la excavación, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a 10 km de distancia. El precio incluye el canon de vertido en vertedero autorizado, el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta.					8,00	42,68	341,44
<b>TOTAL 01.....</b>								<b>4.207,95</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TubEnf

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02</b>	<b>INSTALACION DE TUBERIAS NUEVAS</b>							
02.01	ml Tubo Fusiotermi 160 mm Suministro e instalación de tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de 160 mm de diámetro exterior, FUSIOTERMI o similar, colocado superficialmente en el exterior del edificio o en zanja, con aislamiento mediante coquilla de 49 mm de espesor recubierta con pintura clorocaucho o ARMAFINIX . Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, así como sellado de los pasatubos. Totalmente montada, conexionada y probada.					32,00	227,89	7.292,48
02.02	ud Valvulas mariposa 6" Suministro e instalación de válvula de mariposa de hierro fundido 6" ( DN 150 mm), compatible con tubería de polipropileno copolímero random (PP-R), de 160 mm de diámetro exterior. Incluso elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexionada y probada.					2,00	161,32	322,64
02.03	ud Conexionado maquinas Conexión de las nuevas tuberías con las unidades exteriores (sala de enfriadoras) e interiores (sala de máquinas), y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.					1,00	563,33	563,33
02.04	ud Prueba de estanqueidad Prueba de servicio parcial para comprobar la estanqueidad de los tramos no enterrados mediante prueba hidráulica. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.					1,00	213,38	213,38
<b>TOTAL 02.....</b>								<b>8.391,83</b>
<b>TOTAL.....</b>								<b>12.599,78</b>



SALA DE ENFRIADORAS

5.20

APERTURA DE ZANJA

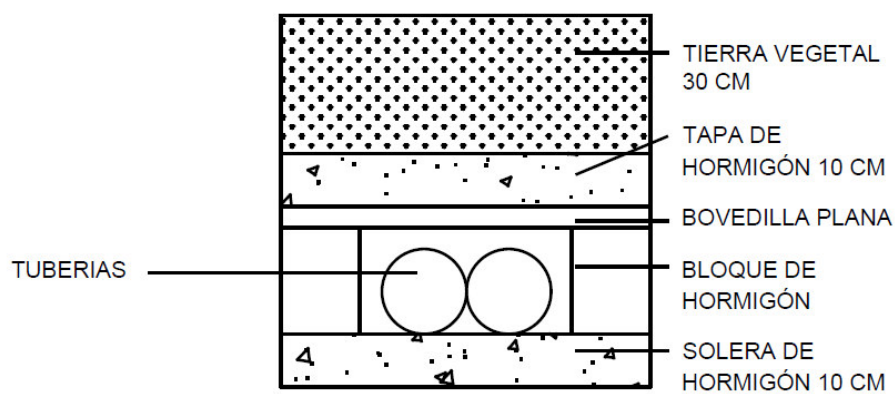
INSTALACION DE RIEGO EXISTENTE

SALA EXTERIOR 1

SALA EXTERIOR 2

SALA DE MAQUINAS





DETALLE DE ZANJA 70 X 70 CM

