

Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Monto Imponible
1	PROYECTO EJECUTIVO - DIRECCION DE OBRAS					
1.1	Proyecto ejecutivo incluye implantacion de obra					
1.2	Direccion de Obras por Ingeniero Civil					
2	IMPLANTACION-SEGURIDAD EN OBRA-CATEOS, DESMONTES Y DEMOLICIONES					
2.1	PLAN DE SEGURIDAD E HIGIENE INCLUYENDO ETAPA DE CATEOS, DE OBRA Y DE FINAL DE OBRA					
2.1	IMPLANTACION EN OBRA					
2.2	SEGURIDAD DE OBRA					
2.3	LIMPIEZA DE OBRA					
2.4	ELEMENTOS DE DEMOLICIÓN					
2.5	LIMPIEZA DURANTE LA OBRA					
2.6	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA					
2.7	DESIMPLANTACION					
3	CATEOS Y RELEVAMIENTO DE PIEZAS ESTRUCTURALES - DEMOLICIONES Y DESMONTES					
3.1	Cateos en Muro de Contencion	Unidad	90			
3.2	Cateos en Tabique de Hormigon Armado	Unidad	90			
3.3	Cateos en pilares y vigas contrafuertes	Gl	1			
3.4	Cateos en pilares y vigas sala de hornos	Gl	1			
3.5	Cateos en boveda	Unidad	9			
3.6	Cateos en pilares de deposito Clinker	Gl	1			
3.7	Cateos y Relevamiento de viga tensor de la boveda del deposito existente	Gl	1			
3.8	Reparacion estructural de cateos	Gl	1			
3.9	Demoliciones	Gl	1			
3.10	Desmontes	Gl	1			
3.11	Otros Cateos demoliciones o desmontes necesarios					
3.11.1						
3.11.2						
4	REFUERZO EN TRAMO 3					
4.1	Bases para contrafuertes					
4.2	Contrafuertes nivel -4,3					
4.3	Contrafuertes nivel 0,0					
4.4	Muro contencion nuevo usando le tabique existente como encofrado					
4.5	Estructura Metalica					
4.6	Platinas apoyo estructura metalica					
4.7	Otros elementos estructurales necesarios					
4.7.1						
4.7.2						
5	REFUERZO EN TRAMO 4					
5.1	Bases para contrafuertes					
5.2	Contrafuertes nivel -4,3					
5.3	Contrafuertes nivel 0,0					
5.4	Muro contencion nuevo usando le tabique existente como encofrado					
5.5	Elementos fusibles y todo otro elemento estructural					
5.6	Otros elementos estructurales necesarios					
5.6.1						
5.6.2						
5.6.3						
6	REFUERZO EN TRAMO 5					
6.1	Bases para contrafuertes					
6.2	Contrafuertes nivel -4,3					
6.3	Contrafuertes nivel 0,0					
6.4	Muro contencion nuevo usando le tabique existente como encofrado					
6.5	Elementos fusibles y todo otro elemento estructural					
6.6	Otros elementos estructurales necesarios					
6.6.1						
6.6.2						
6.6.3						
7	SOLUCIONES A ENTRADAS DE AGUA					
7.1	IMPERMEABILIZACION DE SALA DE HORNOS EN ZONA CONTRA MURO DE CONTENCIÓN					
7.2	IMPERMEABILIZACIONES EN GALPON DE CLINKER					
7.3	Otras impermeabilizaciones necesarias					
7.3.1						
7.3.2						
7.3.3						
	TOTAL					
	IVA					
	TOTAL IMP INCLUIDOS					
	MONTO IMPONIBLE					