

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

OBRA:

REFACCIONES EN 2do SUBSUELO EDIFICIO CENTRAL UNLPam

12/16



COMPUTO Y PRESUPUESTO (materiales y mano de obra)

ÍTEM	DETALLE DE TRABAJOS	UNIDAD	CANT.	P.UNIT.	SUBTOTAL*
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	CARTEL DE OBRA	Ud	1,00		
2	REPARACIÓN DE COLUMNAS				
2.1	PICAR REVOQUES HASTA 1,20M. RETIRAR ESCOMBROS	m ²	6,00		
2.2	PICAR HORMIGÓN DE RECUBRIMIENTO. RETIRAR ESCOMBROS	m ²	6,00		
2.3	APLICAR CONVERTIDOR DE OXIDO Y ANTICORROSIVO CEMENTICIO	m ²	6,00		
2.4	APLICAR ADHERENTE TIPO PROTEX 216	m ²	6,00		
2.5	APLICAR MORTERO TIPO CONCRETEX	m ³	0,18		
2.6	APLICAR REVOQUE DE TERMINACIÓN	m ³	0,18		
3	DRENES				
3.1	EXCAVACION DE CANALETAS. RETIRO DE MATERIAL	m ³	30,60		
3.2	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN FILTRO GEOTEXTIL NO TEJIDO	m ²	192,00		
3.3	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE FILTRO DE GRAVA SELECCIONADA	m ³	30,60		
3.4	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CAÑO PVC 110 RANURADO	ml	120,00		
3.5	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CAÑO PVC 110 CONEXIÓN A POZO	ml	20,00		
4	POZOS DE BOMBEO (METODO ENCAMISADO)				
4.1	EXCAVACIÓN H:2,30M. RETIRO DE MATERIAL	m ³	4,00		
4.2	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPA DE Hº Aº PREMOLDEADO EN LA BASE 60X60cm	Ud	5,00		
4.3	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ANILLOS DE Hº Aº PREMOLDEADO Ø1m H:0,50m	Ud	20,00		
4.4	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN CÁMARA DE Hº PREMOLDEADO 60X60X40cm	Ud	25,00		
4.5	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE FILTRO DE GRAVA SELECCIONADA	m ³	5,35		
4.6	CAÑERÍA DE IMPULSIÓN C/ACCESORIOS	ml	140,00		
4.7	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA	Ud	5,00		
5	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
5.1	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA TIPO MOTORAG SM INOX 750	Ud	5,00		
5.2	ALIMENTACIÓN BOMBAS (CABLE SUBTERRÁNEO EN DRENES)	ml	140,00		
5.3	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TABLERO SECCIONAL	Gl	1,00		
5.4	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA CON LLAMADOR (POZO EXISTENTE)	Ud	1,00		
6	CONTRAPISO ARMADO Y CARPETA				
6.1	RETIRO DE CONTRAPISO Y CARPETA EXISTENTE	m ²	870,00		
6.2	EJECUCIÓN DE CONTRAPISO ARMADO H:0,15	m ³	130,50		
6.3	EJECUCIÓN LLANEADO MECÁNICO	m ²	870,00		
7	VARIOS				
7.1	LIMPIEZA DE OBRA	gl	1,00		
7.2	SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD	Ud	6,00		
7.3	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN GENERAL Y PERSONAL	GL	1,00		

TOTAL COSTO-COSTO (MATERIALES Y MANO DE OBRA):	
GASTOS GENERALES	
BENEFICIOS DE EMPRESA	
SUB TOTAL	
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - I.V.A (21%):	
INGRESOS BRUTOS - (2,5%):	
TOTAL:	