



| | |
|--|----------------------------------|
| Universidad Nacional del Litoral | San Jerónimo N° 3575 (3000) |
| Dirección de Obras y Servicios | Tel.FaxN° (0342) 457.1132 |
| Dirección de Construcciones Universitarias | Email: construcciones@unl.edu.ar |

Obra: **MANO DE OBRA PARA LA REMODELACIÓN DEL LABORATORIO DE QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA**
 Expte: **FIQ - 1068550-21**

| NRO. RUB. | ITEM | DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS | UN. ME. | CANT. METRI. | IMPORTE UNITARIO | IMPORTE ÍTEM | IMPORTE RUBRO | % INCIDENCIA | |
|----------------------|------|---|------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|--------------|---------------|
| | | | | | | | | ITEM | RUBRO |
| 1 | | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | 48.550,00 | | 3,03 |
| | 1,01 | Limpieza inicial del terreno, periódica y final de obra | GL | 1,00 | 25.350,00 | 25.350,00 | | 1,580 | |
| | 1,02 | Cartel de obra, cerco de obra | GL | 1,00 | 23.200,00 | 23.200,00 | | 1,446 | |
| 2 | | DEMOLICIÓN Y RETIROS | | | | | 354.780,23 | | 22,11 |
| | 2,01 | Demolición contrapiso y piso existente/ Retiro cañería cloacal y pluvial | M2 | 164,70 | 920,50 | 151.606,35 | | 9,45 | |
| | 2,02 | Demolición revoques y revestimientos | M2 | 194,50 | 977,83 | 190.187,94 | | 11,85 | |
| | 2,03 | Demolición mampostería ladrillo común/vano abertura | M3 | 3,20 | 4.058,11 | 12.985,95 | | 0,81 | |
| 3 | | AISLACIONES | | | | | 41.175,00 | | 2,57 |
| | 3,01 | Nylon negro 200 micrones, bajo contrapisos | M2 | 164,70 | 250,00 | 41.175,00 | | 2,566 | |
| 4 | | REVOQUES | | | | | 255.355,79 | | 15,91 |
| | 4,01 | Interior grueso común y fino al yeso | M2 | 110,00 | 859,81 | 94.579,10 | | 5,894 | |
| | 4,02 | Interior grueso bajo revestimientos (alzado sobre mesadas laterales) | M2 | 139,00 | 822,71 | 114.356,69 | | 7,126 | |
| | 4,03 | Impermeable | M2 | 110,00 | 422,00 | 46.420,00 | | 2,893 | |
| 5 | | CONTRAPISOS | | | | | 193.237,57 | | 12,04 |
| | 5,01 | Ejecución de Contrapiso de cascote esp=12cm | M2 | 164,70 | 1.173,27 | 193.237,57 | | 12,041 | |
| 6 | | REVESTIMIENTOS | | | | | 162.790,22 | | 10,14 |
| | 6,01 | Porcellanato 60x60, canto rectificado (sobre mesadas laterales y alzado) | M2 | 142,00 | 1.146,41 | 162.790,22 | | 10,144 | |
| 7 | | PISOS y ZÓCALOS | | | | | 437.137,63 | | 27,24 |
| | | INTERIORES | | | | | | | |
| | 7,01 | Colocacion de Porcellanato 60x60cm incluye colocación de zócalos y solias | M2 | 164,70 | 1.227,33 | 202.141,25 | | 12,596 | |
| | 7,02 | Carpeta de cemento b/ pisos | M2 | 164,70 | 866,54 | 142.719,14 | | 8,893 | |
| 8 | | CARPINTERÍAS | | | | | 25.060,57 | | 1,56 |
| | 8,01 | COLOCACIÓN DE ABERTURAS incl dinteles | M2 | 7,74 | 3.237,80 | 25.060,57 | | 1,562 | |
| 8 | | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | 86.708,00 | | 5,40 |
| | | DESAGÜES CLOACALES | | | | | | | |
| | 8,01 | Cañerías y Accesorios PVC jta.peg. p/ tramos horiz./ verticales de 0,110m | M | 55,00 | 1.178,00 | 64.790,00 | | 4,037 | |
| | 8,02 | Boca Inspección 0,30x0,30m | Un | 6,00 | 1.328,00 | 7.968,00 | | 0,497 | |
| | | DESAGÜES PLUVIALES | | | | | | | |
| | 8,03 | Cañerías y Accesorios PP jta.goma p/ tramos horiz./ verticales de 0,110m | M | 18,00 | 775,00 | 13.950,00 | | 0,869 | |
| TOTAL/ PRECIO | | | | | | | 1.604.795,02 | | 100,00 |

**TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
 SERÁN PROVISTOS POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA.**