

CÓMPUTO DE REFERENCIA

ASCENSOR INSTITUTO TECNICO | UNT

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN

Centro Universitario Ing. Roberto Herrera
Av. Independencia 1900 - San Miguel de Tucumán
Teléfono fijo: 4830802

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN | SECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS

1976-2026 | 50 años por la memoria, la verdad y la justicia. Nunca más

OBRA: ASCENSOR INSTITUTO TECNICO | UNT

UBICACIÓN: GENERAL PAZ 920 | SMT | TUCUMAN

ITEMIZADO - COMPUTO METRICO SINTETICO

RUBRO: OBRA CIVIL

N°		UN	CANT
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**		
1.1	CERCA DE OBRA	ml	97,75
1.2	CARTEL DE OBRA	m2	6,00
1.3	LIMPIEZA DE SECTOR DE OBRA	m2	29,92
1.4	CONEXIONES PROVISORIAS	gl	1,00
1.5	OBRADOR, SANITARIOS. ACOPIO DE MATERIALES. VIGILANCIA	gl	1,00
1.6	REPLANTEO	m2	29,92
2	**DEMOLICIONES**		
2.1	DESMONTAJE DE CERRAMIENTO DE ESCALERA	m2	7,10
2.2	DEMOLICION DE PISO	m2	6,00
2.3	DEMOLICION DE CONTRAPISO e= 10 cm	m2	6,00
2.4	DEMOLICION DE TRAMO DE BARANDA DE ENTREPISO Y P.A	ml	1,80
2.5	DEMOLICION DE MURO EN P.A	m2	1,80
3	**MOVIMIENTOS DE SUELO**		
3.1	EXCAVACIONES PARA PLATEA DE H°A°	m3	7,68
3.2	EXCAVACIONES PARA BASE (BA) DE H°A°	m3	0,70
3.3	EXCAVACIONES PARA VIGAS DE FUNDACION DE H°A°	m3	0,18
3.4	RELLENO Y COMPACTADO	m3	1,54
4	**ESTRUCTURAS**		
4.1	HORMIGON DE LIMPIEZA	m3	0,20
4.2	PLATEA DE H°A°	m3	1,18
4.3	BASES DE H° A°	m3	0,11
4.4	FUSTES DE H° A°	m3	0,37
4.5	VIGA DE FUNDACION	m3	0,56
4.6	COLUMNAS METALICAS IPN 140 (CM1, CM2, CM3, CM4, CM5)	ml	36,56
4.7	VIGAS METALICAS IPN 140 VMs Y VE	ml	48,46
4.8	GUIAS METALICAS UPN 100 (G01, G02)	ml	19,82
4.9	PLANCHUELAS DE ESPERA COLUMNAS METALICAS	m2	0,20
4.10	PLANCHUELAS DE ESPERA GUIAS METALICAS	m2	0,04
4.11	VIGAS METALICAS IPN 180 (VM 202,204,207,208)	ml	12,30
4.12	PLACAS METALICAS DE APOYO PARA VIGAS	m2	0,58
4.13	ESCALERA METALICA (incluye soporte y cierres de escalones)	gl	1,00
4.14	CARTELAS METALICAS	un	35,00
5	**AISLACIONES**		
5.1	CAPA AISLADRA EXTERIOR (PLASTICO SIILO BOLSA 250 m)	m2	7,51
5.2	CAPA AISLADORA VERTICAL AZOTADO CEMENTICIO	m2	8,89
6	**MAMPOSTERIA**		
6.1	MAMPOSTERIA LADRILLO MACIZO COMUN 20 CM	m2	8,89
6.2	MAMPOSTERIA LADRILLO MACIZO COMUN 20 CM (ENTRE FUSTES DE COLUMNAS)	m2	1,27
6.3	MAMPOSTERIA DE CIERRE (REUTILIZADO PROVENIENTE DE DESMONTAJE DE CERRAMIENTO DE ESCALERA)	m2	6,39
6.4	MAMPOSTERIA DE CIERRE (NUEVOS A PROVEER)	m2	3,74
7	**CONTRAPISOS y CARPETAS**		
7.1	CONTRAPISO e= 10 cm	m2	1,86
7.2	CARPETA DE NIVELACION e= 2 cm	m2	2,43

OBRA: ASCENSOR INSTITUTO TECNICO | UNT

UBICACIÓN: GENERAL PAZ 920 | SMT | TUCUMAN

ITEMIZADO - COMPUTO METRICO SINTETICO

RUBRO: OBRA CIVIL

N°		UN	CANT
8	**REVOQUES**		
8.1	REVOQUE GRUESO EXTERIOR SALA DE MAQUINAS	m2	9,99
8.2	REVOQUE FINO EXTERIOR SALA DE MAQUINAS	m2	9,99
8.3	REVOQUE GRUESO INTERIOR EN SALA DE MAQUINAS	m2	9,17
8.4	REVOQUE FINO INTERIOR EN SALA DE MAQUINAS	m2	9,17
9	**PISOS**		
9.1	REPOSICION DE PISO PATIO JBT	m2	12,77
9.2	PERFILES PISO 100x33,5x2	m2	21,27
9.3	PISO DE GOMA ANTIDESLIZANTE EN PASARELAS Y ESCALERA METALICA (SOBRE PERFILES PISO)	m2	21,27
9.4	PISO DE GOMA ANTIDESLIZANTE EN PASARELAS Y ESCALERA METALICA (BORDES)	m2	3,48
10	**REVESTIMIENTO**		
10.1	REVESTIMIENTO METÁLICO CAJA DE ASCENSOR CHAPA DECORATIVA COSMOS (16% LIBRE)	m2	73,80
10.2	REVESTIMIENTO METÁLICO CAJA DE ASCENSOR CHAPA CAL 16	m2	42,69
11	**CUBIERTAS Y ZINGUERIAS**		
11.1	CUBIERTA DE CHAPA ONDULADA CAL 25	m2	4,00
11.2	CENEFA DE CHAPA CAL 25 PARA CIERRE (DESARROLLO 50 cm)	ml	4,00
11.3	CANALETA DE CHAPA CAL 25 (DESARROLLO 50 cm)	ml	2,00
12	**CARPINTERIAS**		
12.1	METAL - MADERA - P1 - ACCESO SALA DE MAQUINAS	un	1,00
13	**INSTALACION SANITARIA**		
13.1	INSTALACION PLUVIAL	gl	1,00
14	**INSTALACION ELECTRICA**		
14.1	ACOMETIDA HASTA TABLERO DE FUERZA MOTRIZ Y BOMBA SUMERGIDA	gl	1,00
15	**HERRERIA**		
15.1	BARANDAS PASARELAS	ml	17,15
15.2	BASTIDOR DE TUBOS ESTRUCTURALES 50x40x1,6 (PARA COLOCACION DE VIDRIOS) Y CONTRAVIDRIOS DE 10x10x0,9	ml	20,30
15.3	TUBO ESTRUCTURAL 80X80X2 mm	ml	13,20
16	**PINTURA**		
16.1	ESMALTE SINTETICO SOBRE VIGAS METALICAS (IPN 140, IPN 180)	ml	60,76
16.2	ESMALTE SINTETICO SOBRE COLUMNAS METALICAS	ml	36,56
16.3	ESMALTE SINTETICO SOBRE REVESTIMIENTO METALICO	m2	73,80
16.4	ESMALTE SINTETICO SOBRE BARANDAS DE PASARELAS	ml	17,15
16.5	ESMALTE SINTETICO SOBRE BASTIDORES Y CONTRAVIDRIOS	ml	20,30
16.6	ESMALTE SINTETICO SOBRE TUBOS ESTRUCTURALES 60X60X2 mm	ml	16,80
16.7	LATEX PARA EXTERIOR MURO SALA DE MAQUINAS	m2	9,99
16.8	LATEX PARA INTERIOR MURO SALA DE MAQUINAS	m2	9,17
17	**VIDRIOS**		
17.1	VIDRIO LAMINADO 4+4 INCOLORO CAJA ASCENSOR	m2	8,27
18	**ASCENSOR**		
18.1	ASCENSOR (COMPLETO)	gl	1,00
19	**VARIOS**		
19.1	RAMPAS DE ACCESO A ASCENSOR	m2	4,26
20	**LIMPIEZA DE OBRA**		
20.1	LIMPIEZA PERIODICA	gl	1,00
20.2	ACARREO DE ESCOMBROS - SOBRANTES DE OBRA Y LIMPIEZA FINAL	gl	1,00
		TOTAL	**$ 190.785.485,70**
		TIEMPO DE OBRA	**3 MESES**