



# ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA

## DIRECCION SECTORIAL DE INFRAESTRUCTURA COMISION DESCENTRALIZADA DE SALTO

DATOS DEL LOCAL	
ESCUELA N° 32 SAUCEDO	
DEPARTAMENTO	SALTO

PROGRAMA
OBJETO DE LAS OBRAS
Instalación sanitaria completa, sustitución de algunas aberturas, refacciones

### RUBRADO PARA DS

RUBRO	DESCRIPCION
<b>1</b>	<b>IMPLANTACION DE OBRA</b>
1.1	Construcciones provisionarias
1.2	Replanteo cimiento tejido perimetral sistema de drenes
1.3	Replanteo de cañerías
1.4	Barreras y vallados provisionarios
1.6	Solicitud de provisionarios de UTE y OSE
1.7	Consumo de UTE y OSE
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA - DEMOLICIONES</b>
2.1	Excavaciones a realizar
2.1.1	Excavaciones para instalación sanitaria
2.2	Aportes, compactación y nivelación
2.3	Demoliciones y retiros
2.3.1	Demolición de muros
2.3.2	Retiro de aberturas
2.3.3	Retiro de aparatos sanitarios
2.4	Picado de revoques y revestimientos
2.5	Contrapisos a picar y levantar
2.6	Pavimentos a retirar
2.7	Cegado de cámaras existentes y fosa séptica
<b>3</b>	<b>ESTRUCTURA - HORMIGONES</b>
3.1	Dados para postes de tejido de alambre
3.2	Losas
3.2.1	Losas de mesadas
3.3	Fosa séptica
<b>4</b>	<b>ALBAÑILERIA</b>

<b>4.1</b>	<b>Muros</b>
4.1.1	M1 (tabiques de apoyo de mesada)
<b>4.2</b>	<b>Revoques</b>
4.2.1	Mochetas
4.2.2	Interiores
4.2.3	Cantoneras de aluminio
<b>4.3</b>	<b>Contrapisos</b> (sin armadura)
4.3.1	Bajo mesadas
4.3.2	Reparación de existentes (interiores y exteriores por instalación sanitaria)
<b>4.4</b>	<b>Pisos</b>
4.4.1	Interiores (porcelanato)
<b>4.5</b>	<b>Revestimientos</b>
4.5.1	Revestimientos verticales
<b>4.6</b>	<b>Aberturas</b>
4.6.2	Amure de aberturas de aluminio
<b>4.7</b>	<b>Ayudas a subcontratos</b>
4.7.1	Ayuda a instalación sanitaria
4.7.2	Ayuda a instalación eléctrica
<b>5</b>	<b>INSTALACION SANITARIA</b>
<b>5.1</b>	<b>Desagües</b>
5.1.1	Primarios y Secundarios (suministro e instalación de desagües primarios PVC 160 y 110 y secundarios de pileta y piletón y cañería secundaria de baños)
5.1.2	Cegado de cámaras y fosa séptica existentes
5.1.3	Construcción de CI 60x60
5.1.4	Construcción de CI 40x80
5.1.5	Suministro y colocación de RP, CS, sifones, etc
5.1.6	Construcción de interceptor de grasas
5.1.7	Construcción de BDT
5.1.8	Construcción de PPT
5.1.9	Construcción sistema de drenes (incluye las cañerías completas, las cámaras y todos los materiales de relleno que se indican)
5.1.10	Construcción de fosa séptica (incluye toda la albañilería, excepto losas de H.A. que se detallan en Estructura - Hormigones)
5.1.11	Ventilaciones
<b>5.3</b>	<b>Abastecimiento</b>
5.3.1	Suministro e instalación de tubería alimentación externa desde medidor de OSE e interna (agua fría)
5.3.2	Suministro e instalación de tubería de alimentación interna (agua caliente)
5.3.3	Sustitución de colillas, etc.
<b>5.4</b>	<b>Varios</b>
5.4.1	Suministro e instalación de Inodoros
5.4.2	Suministro e instalación de cisternas
5.4.3	Suministro e instalación de lavatorios
5.4.4	Suministro e instalación de accesorios (5 portarrollos - 5 jaboneras comunes - 1 jaboneras con agarradera - 2 percheros)
5.4.5	Suministro e instalación de grifería baños
	Suministro e instalación de grifería de cocina
	Suministro e instalación de ducha higiénica para piletón
5.4.6	Suministro e instalación de calefón 110 litros (tanque de cobre)
5.4.7	Suministro e instalación de calefón 40 litros (tanque de cobre)
5.4.8	Tejido perimetral para sistema de drenes
<b>6</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>
<b>6.1</b>	<b>Puestas</b>
6.1.1	Puestas
<b>7</b>	<b>ALUMINIO</b>
<b>7.1</b>	<b>A1 (nuevas)</b>

7.2	A2 (nuevas)
7.3	A3 (nuevas)
7.4	A4 (nuevas)

8	CARPINTERIA
8.1	Reparación de puertas de baños

10	PETREOS
10.1	P1
10.2	P2

11	ACERO INOXIDABLE
11.1	Pileta doble profundidad 18cm
11.2	Bachas de mesadas
11.3	Piletón

13	PINTURA
13.1	Al agua paredes interiores (incluye una mano de fijador)
13.2	Cielorraso antihongo
13.3	Impermeable para exteriores
13.4	Esmalte sintético para madera (incluye fondo cubriente)

14	VARIOS
15.3	Fletes
15.4	Limpieza diaria, general y final de obra

A	MONTO de OBRAS
B	IMPREVISTOS (5% sobre A)
C	SUBTOTAL (A+B)

D	IVA OBRA (22% sobre A)
E	IVA IMPREVISTOS (22% sobre B)
F	TOTAL IVA (D+E)

G	MONTO IMPONIBLE (sobre A)
H	MONTO IMPONIBLE (sobre 50% de B)

I	LEYES SOCIALES (66,76% de G)
J	LEYES SOCIALES (66,76% de H)
K	TOTAL LEYES SOCIALES (I+J)

L	MONTO TOTAL OFERTADO (C+F+K)
---	------------------------------





I

UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	P. TOTAL
--------	----------	----------	----------

			<b>\$U 129.078</b>
gl	gl	\$U 25.000	\$U 25.000
ml	62	\$U 44	\$U 2.728
ml	267	\$U 50	\$U 13.350
gl	gl	\$U 15.000	\$U 15.000
gl	gl	\$U 60.000	\$U 60.000
gl	gl	\$U 13.000	\$U 13.000

			<b>\$U 266.825</b>
--	--	--	--------------------

m3	25	\$U 1.980	\$U 49.500
m3	25	\$U 2.470	\$U 61.750

m3	0,12	\$U 2.456	\$U 295
u	9	\$U 260	\$U 2.340
u	9	\$U 260	\$U 2.340
m2	100	\$U 1.050	\$U 105.000
m3	3	\$U 950	\$U 2.850
m2	30	\$U 945	\$U 28.350
m3	12	\$U 1.200	\$U 14.400

			<b>\$U 139.615</b>
m3	2	\$U 25.700	\$U 51.400

m3	0,21	\$U 33.070	\$U 6.945
m3	3,15	\$U 25.800	\$U 81.270

			<b>\$U 202.890</b>
--	--	--	--------------------

m2	2,25	\$U 2.240	\$U 5.040
m2	10	\$U 991	\$U 9.910
m2	30	\$U 988	\$U 29.640
ml	20	\$U 360	\$U 7.200
m3	0,22	\$U 20.600	\$U 4.532
gl	gl	\$U 14.500	\$U 14.500
m2	30	\$U 1.450	\$U 43.500
m2	61	\$U 988	\$U 60.268
m2	16	\$U 550	\$U 8.800
gl	gl	\$U 15.000	\$U 15.000
gl	gl	\$U 4.500	\$U 4.500
			<b>\$U 600.950</b>

gl	gl	\$U 45.000	\$U 45.000
gl	gl	\$U 12.300	\$U 12.300
u	8	\$U 18.900	\$U 151.200
u	1	\$U 11.500	\$U 11.500
u	gl	\$U 3.200	\$U 3.200
u	1	\$U 11.600	\$U 11.600
u	1	\$U 9.500	\$U 9.500
u	1	\$U 7.000	\$U 7.000
gl	gl	\$U 55.000	\$U 55.000
gl	gl	\$U 49.800	\$U 49.800
gl	gl	\$U 5.400	\$U 5.400

gl	gl	\$U 43.000	\$U 43.000
gl	gl	\$U 33.000	\$U 33.000
gl	gl	\$U 5.500	\$U 5.500
u	5	\$U 8.400	\$U 42.000
u	5	\$U 4.500	\$U 22.500
u	1	\$U 5.800	\$U 5.800
u	13	\$U 450	\$U 5.850
u	5	\$U 2.200	\$U 11.000
u	2	\$U 2.300	\$U 4.600
u	1	\$U 2.500	\$U 2.500
u	1	\$U 23.000	\$U 23.000
u	1	\$U 7.700	\$U 7.700
gl	gl	\$U 33.000	\$U 33.000

			<b>\$U 35.000</b>
u	10	\$U 3.500	\$U 35.000
			<b>\$U 107.100</b>
u	4	\$U 11.500	\$U 46.000

u	3	\$U 13.400	\$U 40.200
u	1	\$U 11.700	\$U 11.700
u	1	\$U 9.200	\$U 9.200

			<b>\$U 6.500</b>
gl	1	\$U 6.500	\$U 6.500

			<b>\$U 37.800</b>
u	2	\$U 9.300	\$U 18.600
u	1	\$U 19.200	\$U 19.200

			<b>\$U 56.500</b>
u	1	\$U 7.900	\$U 7.900
u	4	\$U 2.800	\$U 11.200
u	1	\$U 37.400	\$U 37.400

			<b>\$U 37.955</b>
m2	30	\$U 354	\$U 10.620
m2	30	\$U 560	\$U 16.800
m2	10	\$U 645	\$U 6.450
m2	9,5	\$U 430	\$U 4.085

			<b>\$U 80.000</b>
gl	gl	\$U 55.000	\$U 55.000
gl	gl	\$U 25.000	\$U 25.000

	1.700.212,42
	85.010,62
	1.785.223,04

	374.046,73
	18.702,34
	392.749,07

	340.042,48
	42.505,31

	227.012,36
	28.376,55
	255.388,91

	2.433.361,02
--	--------------

Arq. Residente Daniela Mello

