



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 |
|----------|--|
| 1 | IMPLANTACION DE OBRA |
| 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 |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRA - DEMOLICIONES |
| 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 |
| 3 | ESTRUCTURA - HORMIGONES |
| 3.1 | Dados para postes de tejido de alambre |
| 3.2 | Losas |
| 3.2.1 | Losas de mesadas |
| 3.3 | Fosa séptica |
| 4 | ALBAÑILERIA |

| | |
|------------|--|
| 4.1 | Muros |
| 4.1.1 | M1 (tabiques de apoyo de mesada) |
| 4.2 | Revoques |
| 4.2.1 | Mochetas |
| 4.2.2 | Interiores |
| 4.2.3 | Cantoneras de aluminio |
| 4.3 | Contrapisos (sin armadura) |
| 4.3.1 | Bajo mesadas |
| 4.3.2 | Reparación de existentes (interiores y exteriores por instalación sanitaria) |
| 4.4 | Pisos |
| 4.4.1 | Interiores (porcelanato) |
| 4.5 | Revestimientos |
| 4.5.1 | Revestimientos verticales |
| 4.6 | Aberturas |
| 4.6.2 | Amure de aberturas de aluminio |
| 4.7 | Ayudas a subcontratos |
| 4.7.1 | Ayuda a instalación sanitaria |
| 4.7.2 | Ayuda a instalación eléctrica |
| | |
| 5 | INSTALACION SANITARIA |
| 5.1 | Desagües |
| 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 |
| 5.3 | Abastecimiento |
| 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. |
| 5.4 | Varios |
| 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 |
| | |
| 6 | INSTALACION ELECTRICA |
| 6.1 | Puestas |
| 6.1.1 | Puestas |
| | |
| 7 | ALUMINIO |
| 7.1 | A1 (nuevas) |

| | |
|-----|-------------|
| 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 |
|--------|----------|----------|----------|
|--------|----------|----------|----------|

| | | | |
|----|-----|--|-------|
| | | | \$U 0 |
| gl | gl | | \$U 0 |
| ml | 62 | | \$U 0 |
| ml | 267 | | \$U 0 |
| gl | gl | | \$U 0 |
| gl | gl | | \$U 0 |
| gl | gl | | \$U 0 |

| | | | |
|--|--|--|-------|
| | | | \$U 0 |
|--|--|--|-------|

| | | | |
|----|----|--|-------|
| m3 | 25 | | \$U 0 |
| m3 | 25 | | \$U 0 |

| | | | |
|----|------|--|-------|
| m3 | 0,12 | | \$U 0 |
| u | 9 | | \$U 0 |
| u | 9 | | \$U 0 |
| m2 | 100 | | \$U 0 |
| m3 | 3 | | \$U 0 |
| m2 | 30 | | \$U 0 |
| m3 | 12 | | \$U 0 |

| | | | |
|----|---|--|--------|
| | | | #¡REF! |
| m3 | 2 | | #¡REF! |

| | | | |
|----|------|--|-------|
| m3 | 0,21 | | \$U 0 |
| m3 | 3,15 | | \$U 0 |

| | | | |
|--|--|--|-------|
| | | | \$U 0 |
|--|--|--|-------|

| | | | |
|----|------|--|--------------|
| m2 | 2,25 | | \$U 0 |
| m2 | 10 | | \$U 0 |
| m2 | 30 | | \$U 0 |
| ml | 20 | | \$U 0 |
| m3 | 0,22 | | \$U 0 |
| gl | gl | | \$U 0 |
| m2 | 30 | | \$U 0 |
| m2 | 61 | | \$U 0 |
| m2 | 16 | | \$U 0 |
| gl | gl | | \$U 0 |
| gl | gl | | \$U 0 |
| | | | |
| | | | \$U 0 |

| | | | |
|----|----|--|-------|
| gl | gl | | \$U 0 |
| gl | gl | | \$U 0 |
| u | 8 | | \$U 0 |
| u | 1 | | \$U 0 |
| u | gl | | \$U 0 |
| u | 1 | | \$U 0 |
| u | 1 | | \$U 0 |
| u | 1 | | \$U 0 |
| gl | gl | | \$U 0 |
| gl | gl | | \$U 0 |
| gl | gl | | \$U 0 |

| | | | |
|----|----|--|-------|
| gl | gl | | \$U 0 |
| gl | gl | | \$U 0 |
| gl | gl | | \$U 0 |
| u | 5 | | \$U 0 |
| u | 5 | | \$U 0 |
| u | 1 | | \$U 0 |
| u | 13 | | \$U 0 |
| u | 5 | | \$U 0 |
| u | 2 | | \$U 0 |
| u | 1 | | \$U 0 |
| u | 1 | | \$U 0 |
| u | 1 | | \$U 0 |
| gl | gl | | \$U 0 |

| | | | |
|---|----|--|--------------|
| | | | \$U 0 |
| u | 10 | | \$U 0 |
| | | | \$U 0 |
| u | 4 | | \$U 0 |

| | | | |
|---|---|--|-------|
| u | 3 | | \$U 0 |
| u | 1 | | \$U 0 |
| u | 1 | | \$U 0 |

| | | | |
|----|---|--|--------------|
| | | | \$U 0 |
| gl | 1 | | \$U 0 |

| | | | |
|---|---|--|--------------|
| | | | \$U 0 |
| u | 2 | | \$U 0 |
| u | 1 | | \$U 0 |

| | | | |
|---|---|--|--------------|
| | | | \$U 0 |
| u | 1 | | \$U 0 |
| u | 4 | | \$U 0 |
| u | 1 | | \$U 0 |

| | | | |
|----|-----|--|--------------|
| | | | \$U 0 |
| m2 | 30 | | \$U 0 |
| m2 | 30 | | \$U 0 |
| m2 | 10 | | \$U 0 |
| m2 | 9,5 | | \$U 0 |

| | | | |
|----|----|--|--------------|
| | | | \$U 0 |
| gl | gl | | \$U 0 |
| gl | gl | | \$U 0 |

| | |
|--|------|
| | 0,00 |
| | 0,00 |
| | 0,00 |

| | |
|--|------|
| | 0,00 |
| | 0,00 |
| | 0,00 |

| | |
|--|------|
| | 0,00 |
| | 0,00 |

| | |
|--|------|
| | 0,00 |
| | 0,00 |
| | 0,00 |

| | |
|--|------|
| | 0,00 |
|--|------|



Arq. Residente Daniela Mello

