



# **MANUAL DE DESCRIPCIÓN DE UU.CC.**

## **UNIDADES CONSTRUCTIVAS CENTRO REGIONAL DE TRASMISIÓN SUR**

**VERSIÓN: 03**

**VIGENCIA: enero 2023**

## Contenido

1	REVISIONES.....	2
1	DESCRIPCIÓN GENERAL.....	3
2	LISTA DE UNIDADES CONSTRUCTIVAS .....	5
3	COMPOSICIÓN DE UNIDADES CONSTRUCTIVAS .....	12

### 1 REVISIONES

Fecha	N° de versión	Modificaciones
Enero 2023	3.0	- Se agrega UUC 176 a181
Junio 2022	2.0	- Se agrega sección REVISIONES - Se agregan UUC 165 a 175.
Mayo 2021	1.0	Documento nuevo

## **1 DESCRIPCIÓN GENERAL**

Cada unidad constructiva comprende además de la mano de obra, el suministro, transporte y acopio de todos los materiales necesarios para la realización de la tarea. Incluye además, herramientas, maquinaria, vehículos, andamios (si es necesario) y equipos de seguridad industrial.

Se destaca que en todas las UU.CC. se deberá cumplir con todos los procedimientos de seguridad y realizar la coordinación correspondiente con las distintas dependencias internas y externas a UTE. Se deberán cumplir además todas las prescripciones municipales (por ejemplo cuando se deban colocar barreras, balizas, etc.)

Las cantidades de UU.CC. a reconocer serán las proyectadas o indicadas por la Dirección de Obra. No se reconocerán para su pago cantidades ejecutadas superiores a las indicadas anteriormente, aunque las mismas resulten de métodos constructivos diferentes.

Se deberá dar cumplimiento a las reglamentaciones vigentes en materia de orden Municipal, Previsión Social, Dirección Nacional de Bomberos, MTSS, BSE, MTOP, MVOT y MA, etc.

Las UU.CC. se deberán ejecutar de acuerdo a los diseños incluidos en este manual y a los planos respectivos. Los materiales a utilizar deberán estar aprobados por la Dirección de Obra en forma previa a su uso.

Todos los elementos que se vean afectados o dañados durante la ejecución de la obra deberán reponerse a su estado original, sin que ello signifique un pago adicional.

La obra deberá entregarse al menos en las mismas condiciones de limpieza en que fue recibida, debiéndose tener especial atención en el cuidado del medio ambiente.

El incluye “limpieza” o “limpieza de obra” significa la limpieza de la zona de trabajo, remoción y transporte de escombros y sobrantes del trabajo en sí en condiciones aptas para su uso o funcionamiento posterior.

En caso de reposición de pavimentos y revestimientos, se deberá colocar uno de idénticas características al retirado. En caso de no encontrarse en plaza, se pondrá a consideración de la Dirección de Obras.

Las UU.CC. incluyen además los cateos para la determinación de la profundidad de fundación, existencia de cables u otros elementos.

El pago de las UU.CC. incluye además la realización de los ensayos indicados en el pliego respectivo (resistencia de hormigón, compactación, etc.)

### **Hormigón para estructura**

El hormigón para los elementos estructurales desde el nivel de planta baja hacia arriba (pilares, losas, vigas que no sean de fundación, etc.) deberá ser C20 ó C25 según esté especificado en el plano respectivo.

Hormigón Tipo C20: Hormigón cuya resistencia característica a la compresión es de 200 kg/cm<sup>2</sup> en probetas cilíndricas normalizadas a los 28 días de su fabricación.

Hormigón Tipo C25: Hormigón cuya resistencia característica a la compresión es de 250 kg/cm<sup>2</sup> en probetas cilíndricas normalizadas a los 28 días de su fabricación.

#### **Hormigón para fundación**

El hormigón para las fundaciones deberá ser C10, C20 y C25, según esté especificado en el plano respectivo.

Hormigón Tipo C10: Hormigón cuya resistencia característica a la compresión es de 100 kg/cm<sup>2</sup> en probetas cilíndricas normalizadas a los 28 días de su fabricación.

Hormigón Tipo C20: Hormigón cuya resistencia característica a la compresión es de 200 kg/cm<sup>2</sup> en probetas cilíndricas normalizadas a los 28 días de su fabricación.

Hormigón Tipo C25: Hormigón cuya resistencia característica a la compresión es de 250 kg/cm<sup>2</sup> en probetas cilíndricas normalizadas a los 28 días de su fabricación.

#### **Suelo cemento**

Se usará suelo cemento cuando el plano así lo indique. El mismo se realizará mezclando doce partes del suelo extraído de la excavación por cada parte de cemento.

Se desecharán la tierra vegetal que contenga pastos o raíces, grava, piedra y material de relleno. En el caso de que el suelo natural sea de los antedichos, se deberá aportar material apto a tal fin, podrá ser piedra fina (grava).

El suelo deberá ser tal que al mezclarse con el cemento forme una masa homogénea y sin huecos, que ligue íntimamente. Para la elaboración del suelo cemento se mezclará el terreno extraído con el cemento natural, de forma que quede un material homogéneo y con la humedad natural de los mismos. El cemento deberá estar exento de grumos.

En zonas que no se prevea la construcción de aceras, se terminará la superficie superior de las bases de fundación con una pendiente de 2% hacia el exterior para la evacuación de aguas pluviales.

## 2 LISTA DE UNIDADES CONSTRUCTIVAS

La siguiente tabla contiene las Unidades Constructivas (de ahora en más UC) contempladas para la presente licitación.

En la sección 3 COMPOSICIÓN DE UNIDADES CONSTRUCTIVAS se describen los aspectos incluidos en cada UC.

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0000	IMPLANTACIÓN EN OBRA
CRS_0001	HORA RETROEXCAVADORA CON CHOFER
CRS_0002	HORA DE PEON
CRS_0003	HORA DE MEDIO OFICIAL ELECTRICISTA
CRS_0004	m2 PICADO DE REVOQUES
CRS_0005	dm2 (0,01 m2) REPARACIÓN SUPERFICIE HORMIGÓN ARMADO
CRS_0006	0,1 m3 DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERÍA
CRS_0007	m2 RETIRO DE TECHO LIVIANO
CRS_0008	m2 DEMOLICIÓN CONTRAPISO Y/O PISO HASTA 10cm
CRS_0009	m2 REVOQUE (1 CAPA)
CRS_0010	m2 REVOQUE INTERIOR (2 CAPAS)
CRS_0011	m2 REVOQUE EXTERIOR (3 CAPAS)
CRS_0012	m2 REVOQUE CIELORRASO
CRS_0013	m2 REVOQUE CIELORRASO EN ENCOFRADO CON CHAPÓN FENÓLICO
CRS_0014	m2 AISLACIÓN TÉRMICA 5cm EN MURO O AZOTEA
CRS_0015	m2 REVOQUE ARENA Y PORTLAND C/HIDRÓFUGO EN PARAMENTO VERTICAL
CRS_0016	m2 AISLACIÓN TÉRMICA PLACA AUTOTRABANTE 5cm AZOTEA C/FILTRO GEOTEXTIL Y LOSETA DE HORMIGÓN 3cm
CRS_0017	0,1 m3 CONTRAPISO SIN ARMAR
CRS_0018	0,1 m2 REVESTIMIENTO CON AZULEJO O CERÁMICA
CRS_0019	m2 REVESTIMIENTO LADRILLO 8cm (1 CARA VISTA)
CRS_0020	m2 REVESTIMIENTO LADRILLO 12cm (1 CARA VISTA)
CRS_0021	0,1 m2 REVESTIMIENTO CON PORCELANATO
CRS_0022	m2 CIELORRASO ESPUMAPLAST C/TEXTURA MINERAL INFERIOR (C/PERFILES, SISTEMAS DE SUJECCIÓN)
CRS_0023	m2 ESTRUCTURA PARA CIELORRASO DE YESO (INCLUYE ACCESORIOS)
CRS_0024	m2 DE AISLANTE PARA CIELORRASO
CRS_0025	m2 ESTRUCTURA PARA CERRAMIENTO TIPO YESO (INCLUYE ACCESORIOS)
CRS_0026	m2 PAVIMENTO BALDOSA VEREDA
CRS_0027	m2 VALLADO PROVISORIO EN MADERA Y NYLON 80 MICRAS

CRS_0028	m2 DE HIDROLAVADO
CRS_0029	m REPARACIÓN HUMEDAD POR CAPILARIDAD CON INFILTRACIONES
CRS_0030	m2 PAVIMENTO PORCELANATO MATE
CRS_0031	m2 PAVIMENTO VINÍLICO ALTO TRÁNSITO ( $e \geq 2\text{mm}$ ) (INCLUYE PREPARACIÓN BASE)
CRS_0032	m2 PAVIMENTO MONOLÍTICO EN SITIO
CRS_0033	m ZÓCALO MADERA (MÍNIMO 70X10mm DE ESPESOR)
CRS_0034	m ZÓCALO DE ARENA Y PORTLAND (ENTRE 10 Y 20 cm DE ALTURA)
CRS_0035	m ZÓCALO DE PORCELANATO (ENTRE 7 Y 15 cm DE ALTURA)
CRS_0036	0,1 m2 GRANITO PARA ENTREPUERTA, UMBRAL, ESCALÓN O RAMPA ESP $\geq 2\text{cm}$
CRS_0037	m2 PREPARACIÓN PARAMENTOS VERTICALES PARA REPINTADO
CRS_0038	m2 PREPARACIÓN CIELORRASO PARA REPINTADO
CRS_0039	m2 PINTURA CIELORRASO ANTIHONGO EN PARAMENTOS VERTICALES (MÍNIMO 2 MANOS)
CRS_0040	m2 PINTURA CIELORRASO ANTIHONGO EN CIELORRASO (MÍNIMO 2 MANOS)
CRS_0041	m2 PINTURA AL AGUA EN PARAMENTOS VERTICALES (MÍNIMO 2 MANOS)
CRS_0042	m2 PINTURA IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE EN LADRILLO VISTO (MÍNIMO 2 MANOS)
CRS_0043	m2 PINTURA C/ EMULSIÓN ASFÁLTICA (1,10 kg/ m2)
CRS_0044	m2 PINTURA IMPERMEABILIZANTE PARA PARAMENTOS EXTERIORES (MÍNIMO 2 MANOS)
CRS_0045	m2 PINTURA IMPERMEABILIZANTE PARA TECHO (MÍNIMO 2 MANOS)
CRS_0046	m2 ENDUIDO
CRS_0047	0,1 m2 PREPARACIÓN ABERTURA METÁLICA C/ CELOSÍA P/ REPINTADO (1CARA)
CRS_0048	0,1 m2 PREPARACIÓN ABERTURA METÁLICA LISA P/ REPINTADO (1CARA)
CRS_0049	0,1 m2 PREPARACIÓN ABERTURA METÁLICA C/ VIDRIO P/ REPINTADO (1CARA)
CRS_0050	0,1 m2 PREPARACIÓN REJA P/REPINTADO (DOS CARAS)
CRS_0051	0,1 m2 PINTURA ABERTURA C/ CELOSÍA C/ ESMALTE SINTÉTICO O BARNIZ (MÍNIMO 3 MANOS)
CRS_0052	0,1 m2 PINTURA ABERTURA LISA C/ESMALTE SINTÉTICO O BARNIZ (MÍNIMO 3 MANOS)
CRS_0053	0,1 m2 PINTURA ABERTURA CON VIDRIO C/ESMALTE SINTÉTICO O BARNIZ (MÍNIMO 3 MANOS)
CRS_0054	0,1 m2 PINTURA REJA C/ESMALTE SINTÉTICO (2 CARAS;MÍNIMO 3 MANOS)

CRS_0055	0,1 m2 PINTURA ABERTURA C/ CELOSÍA C/ EPOXI O POLIURETÁNICA (MÍNIMO 3 MANOS)
CRS_0056	0,1 m2 PINTURA ABERTURA LISA C/EPOXI O POLIURETÁNICA (MÍNIMO 3 MANOS)
CRS_0057	0,1 m2 PINTURA ABERTURA CON VIDRIO C/EPOXI O POLIURETÁNICA (MÍNIMO 3 MANOS)
CRS_0058	0,1 m2 PINTURA REJA C/EPOXI O POLIURETÁNICA COMPLETA ( MÍNIMO 3 MANOS)
CRS_0059	0,1 m2 PREPARACIÓN ABERTURA DE MADERA P/ REPINTADO (1 CARA)
CRS_0060	m2 PINTURA PARA PISO ALTO TRÁNSITO (MÍNIMO 2 MANOS)
CRS_0061	m2 PINTURA EPOXI O POLIURETÁNICA EN PARED, CIELORRASO O PISO (MÍNIMO 2 MANOS)
CRS_0062	m2 PREPARACIÓN DE AZOTEA PARA REIMPERMEABILIZACIÓN
CRS_0063	m2 ALISADO ARENA Y PORTLAND 3:1 CON HIDROFUGO EN AZOTEA
CRS_0064	m2 IMPERMEABILIZANTE TIPO "SEAL" (2kg/ m2)
CRS_0065	m2 IMPERMEABILIZANTE TIPO "SEAL" (4kg/ m2)
CRS_0066	m2 IMPERMEABILIZACIÓN ARRANQUE DE MUROS
CRS_0067	m BABETA DE CHAPA GALVANIZADA
CRS_0068	m2 MEMBRANA ASFÁLTICA (4 mm) (INCLUYE EMULSIÓN)
CRS_0069	m2 MEMBRANA ASFÁLTICA CON ALUMINIO GOFRADO (4mm) (INCLUYE EMULSIÓN)
CRS_0070	m2 MEMBRANA ASFÁLTICA TERMINACIÓN MINERALIZADA (INCLUYE EMULSIÓN) ESP=4mm
CRS_0071	m2 MEMBRANA ASFÁLTICA TERMINACIÓN GEOTEXTIL (4mm) (INCLUYE EMULSIÓN)
CRS_0072	m2 RECUBRIMIENTO ARENA Y PORTLAND 4:1 EN PAÑOS (e≥2cm)
CRS_0073	m BAJADA DE PLUVIALES COMPLETA D=8" HIERRO
CRS_0074	m CAMBIO DE BAJADA DE PLUVIALES D=8" HIERRO
CRS_0075	m BAJADA DE PLUVIALES COMPLETA D=110mm PVC
CRS_0076	m CAMBIO DE BAJADA DE PLUVIALES D= 110mm PVC
CRS_0077	m CAMBIO DE BAJADA DE PLUVIALES D=6" HIERRO
CRS_0078	m BAJADA DE PLUVIALES COMPLETA D=6" HIERRO
CRS_0079	m BAJADA DE PLUVIALES COMPLETA D=4" HIERRO
CRS_0080	m CAMBIO DE BAJADA DE PLUVIALES D=4" HIERRO
CRS_0081	COLOCACIÓN DESAGÜE LATERAL O EMBUDO DE EPDM
CRS_0082	m BAJADA DE PLUVIALES COMPLETA D=110mm PPL NEGRO
CRS_0083	m BAJADA DE PLUVIALES COMPLETA D=160mm PVC
CRS_0084	m BAJADA DE PLUVIALES COMPLETA D=160mm PPL NEGRO
CRS_0085	m CAMBIO DE BAJADA DE PLUVIALES D=160mm PVC

CRS_0086	m BAJADA DE PLUVIALES COMPLETA D=200mm PVC
CRS_0087	m CAMBIO DE BAJADA DE PLUVIALES D=200mm PVC
CRS_0088	m CAÑO D=110mm PVC DE PLUVIALES COMPLETA EN VEREDA
CRS_0089	m CAMBIO DE CAÑO D=110mm PVC DE PLUVIALES COMPLETA EN VEREDA
CRS_0090	m2 CAMBIO DE CHAPA FIBROCEMENTO ONDULADA SIN AMIANTO
CRS_0091	m PERFIL L EN CANALES Y TAPAS EXISTENTES
CRS_0092	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTRACTOR DE AIRE (DIÁMETRO <=30cm)
CRS_0093	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INODORO CON MOCHILA Y TAPA DE MADERA LAQUEADA
CRS_0094	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CALEFÓN ELÉCTRICO AUTOMÁTICO 50L TANQUE COBRE CL.A
CRS_0095	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILETA CON PIE PARA BAÑO
CRS_0096	m2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESADA GRANITO CON BACHA
CRS_0097	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA MONOCOMANDO P/ PILETA(BAÑO O COCINA)
CRS_0098	RETIRO DE EQUIPO AIRE ACONDICIONADO 9000 A 36000 BTU
CRS_0099	COLOCACIÓN DE EQUIPO AIRE ACONDICIONADO 9000 A 36000 BTU
CRS_0100	m2 REMOVER Y REPONER PISO MONOLÍTICO EN SITIO
CRS_0101	m2 REMOVER Y REPONER PISO MONOLÍTICO O CERÁMICAS (C/CONTRAPISO)
CRS_0102	m2 REMOVER Y REPONER MURO DE HORMIGÓN PARA NICHOS O CAÑOS
CRS_0103	dm2 (0,01 m2) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN VIDRIO TRANSPARENTE 4mm
CRS_0104	dm2 (0,01 m2) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN VIDRIO TRANSPARENTE 6mm
CRS_0105	dm2 (0,01 m2) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN VIDRIO TRANSPARENTE 8mm
CRS_0106	dm2 (0,01 m2) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN VIDRIO ESMERILADO COLOR 4mm
CRS_0107	dm2 (0,01 m2) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LÁMINA AUTOADHESIVA PARA VIDRIO
CRS_0108	0,1 m2 MURO DE LADRILLO DE VIDRIO
CRS_0109	m2 CHAPA DE TECHO AUTOPORTANTE PLANA CALIBRE 22 (INCLUYE ACCESORIOS)
CRS_0110	m2 CHAPA DE TECHO AUTOPORTANTE PLANA CALIBRE 24 (INCLUYE ACCESORIOS)



CRS_0111	m2 CHAPA ACANALADA/TRAPEZOIDAL CALIBRE 24 (INCLUYE ACCESORIOS)
CRS_0112	m2 CHAPA ACANALADA/TRAPEZOIDAL CALIBRE 26 (INCLUYE ACCESORIOS)
CRS_0113	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CORDONETA PREFABRICADA HORMIGÓN 10X19X39 cm
CRS_0114	m2 DE PAVIMENTO DE ADOQUINES DE HORMIGÓN 8 cm
CRS_0115	m DRENAJE PARA ESTACIONES 1 CAÑO Ø 200 E=9,6mm
CRS_0116	m DRENAJE PARA ESTACIONES 2 CAÑOS Ø 200 E=9,6mm
CRS_0117	m DRENAJE PARA ESTACIONES 1 CAÑO Ø 160 E=7,7mm
CRS_0118	m2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SILOFILM 125 MICRONES
CRS_0119	m DE ZANJA DESAGÜE PERIMETRAL PARA ESTACIONES
CRS_0120	m CERCO PERIMETRAL (PT68T)
CRS_0121	PORTÓN DE CERCO PERIMETRAL (PT68T)
CRS_0122	PUERTA CERCO PERIMETRAL (PT68T)
CRS_0123	m ALAMBRADO DE LEY
CRS_0124	KG REJA O PUERTA REJA EN HIERRO
CRS_0125	KG PERFIL DE HIERRO LAMINADO
CRS_0126	m2 CALZADA VEHICULAR TOSCA COMPACTADA (ESPESOR $\geq 0,30$ m)
CRS_0127	m2 CALZADA VEHICULAR HORMIGÓN (PT185T)
CRS_0128	m2 DE INSTALACIÓN SANITARIA DESAGÜE AZOTEA, PATIO HORMIGÓN O SIMILAR
CRS_0129	m3 DESMONTE Y RETIRO DE TIERRA DENTRO DEL PREDIO
CRS_0130	m3 DESMONTE Y RETIRO DE TIERRA FUERA DEL PREDIO
CRS_0131	m3 RELLENO CON APORTE DEL PREDIO
CRS_0132	m3 RELLENO CON APORTE FUERA DEL PREDIO HASTA 50Km
CRS_0133	m3 EXCAVACIÓN POZO PROF. HASTA H= 1,50 m.
CRS_0134	m3 EXCAVACIÓN POZO PROF. > 1,50 m.
CRS_0135	PORTERA MADERA DURA (PT 7T)
CRS_0136	0,1 m3 DE SUELO CEMENTO
CRS_0137	d m2.(0,01 m2) REPONER TAPA Y MARCO DE HORMIGÓN PARA CÁMARA
CRS_0138	CÁMARA C/TAPA 0,20m x L $\leq 0,40$ m; PROF. $\leq 0,50$ m
CRS_0139	CÁMARA C/TAPA 0,50m x L $\leq 0,80$ m; PROF. $\leq 0,70$ m
CRS_0140	CÁMARA C/TAPA 0,90m x L $\leq 1,20$ m; PROF.> 0,70m
CRS_0141	0,1 m3 RELLENO PARA TAPAR CANALES
CRS_0142	0,1 m2 TAPA DE HORMIGÓN PARA CANAL INTERIOR (SEGÚN PLANO 216T)
CRS_0143	0,1 m2 TAPA DE HORMIGÓN PARA CANAL EXTERIOR (SEGÚN PLANO 217T)
CRS_0144	CÁMARA PREFABRICADA C/MARCO Y TAPA 0,20m x 0,20m PROF=0,20m
CRS_0145	CÁMARA PREFABRICADA C/MARCO Y TAPA 0,40m x 0,40m PROF=0,40m

CRS_0146	CÁMARA PREFABRICADA C/MARCO Y TAPA 0,60m X 0,60m PROF=0,60m
CRS_0147	0,1 m3 PIEDRA PARTIDA ENTRE 3 Y 5 cm
CRS_0148	0,1 m3 PIEDRA PARTIDA ENTRE 7 Y 10 cm
CRS_0149	TAPA PVC. P/CAÑO 63 mm DIÁMETRO
CRS_0150	TAPA PVC. P/CAÑO 110 mm DIÁMETRO
CRS_0151	TAPA PVC. P/CAÑO 160 mm DIÁMETRO
CRS_0152	m RETIRO CERCO PERIMETRAL HASTA CARA SUPERIOR VIGA FUNDACIÓN
CRS_0153	m RETIRO TOTAL CERCO PERIMETRAL ( INCLUYE FUNDACIÓN )
CRS_0154	REPOSICIÓN POSTE HORMIGÓN CERCO PERIMETRAL
CRS_0155	m REPOSICIÓN TEJIDO CERCO PERIMETRAL
CRS_0156	BARRA ANTIPANICO DE ACERO TRABA HORIZONTAL P/ PUERTA 1 HOJA
CRS_0157	BARRA ANTIPANICO DE ACERO DOBLE TRABA VERTICAL P/ PUERTA 2 HOJAS
CRS_0158	REPARACION O REPOSICION CERRADURA EN PUERTA O PUERTA TRAMPA C/PASADOR TIPO UTE
CRS_0159	REPARACION PASADOR TIPO UTE EN PUERTA O PUERTA TRAMPA
CRS_0160	REPARACION O REPOSICION PASADOR COMUN
CRS_0161	REPARACION O REPOSICION HASTA 3 CELOSIAS EN ABERTURA C/ REJILLA
CRS_0162	CAMBIO POMELAS O BISAGRAS EN CADA HOJA PUERTA
CRS_0163	SOLDADURA DE HASTA 3 ELEMENTOS EN ABERTURA DE HIERRO (POMELAS, PORTACANDADO, PASADOR ,ETC)
CRS_0164	AJUSTAR PUERTA 1 HOJA (ENDEREZAR, AJUSTAR POMELAS, ETC)
CRS_0165	ABERTURA MÓVIL DE ALUMINIO C/VIDRIO $0,5M^2 < AREA \leq 1M^2$
CRS_0166	ABERTURA MÓVIL DE ALUMINIO C/VIDRIO $1M^2 < AREA \leq 2M^2$
CRS_0167	ABERTURA FIJA DE ALUMINIO C/VIDRIO $0,5M^2 < AREA \leq 1M^2$
CRS_0168	ABERTURA FIJA DE ALUMINIO C/VIDRIO $1M^2 < AREA \leq 2M^2$
CRS_0169	PUERTA SIMPLE DE ALUMINIO $0,8 \leq A \leq 1M$
CRS_0170	HORA DE OFICIAL ELECTRICISTA
CRS_0171	HORA DE OFICIAL
CRS_0172	M2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESADA GRANITO CON BACHA

CRS_0173	CAMPANA EXTRACTORA DE ACERO INOXIDABLE C/ SALIDA DUAL
CRS_0174	M MUEBLE BAJO MESADA (H<=1,10M PROF.APROX.0,60M)
CRS_0175	0,1M2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO

### 3 COMPOSICIÓN DE UNIDADES CONSTRUCTIVAS

A continuación se describen las UCC de la tabla presentada en la sección anterior, detallando los aspectos a incluir por la empresa en cada UCC.

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0000	IMPLANTACIÓN EN OBRA

- Esta unidad constructiva comprende el pago por conceptos de implantación, traslado de maquinaria y equipos de obra, vigilancia y replanteo.

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0001	HORA RETROEXCAVADORA CON CHOFE

Incluye:

- Todos los gastos y beneficios.
- Gastos de combustible.
- Amortización del vehículo.
- Salario del chofer/gruista.

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0002	HORA DE PEON
CRS_0003	HORA DE MEDIO OFICIAL ELECTRICISTA

Incluyen:

- Todos los gastos y beneficios.

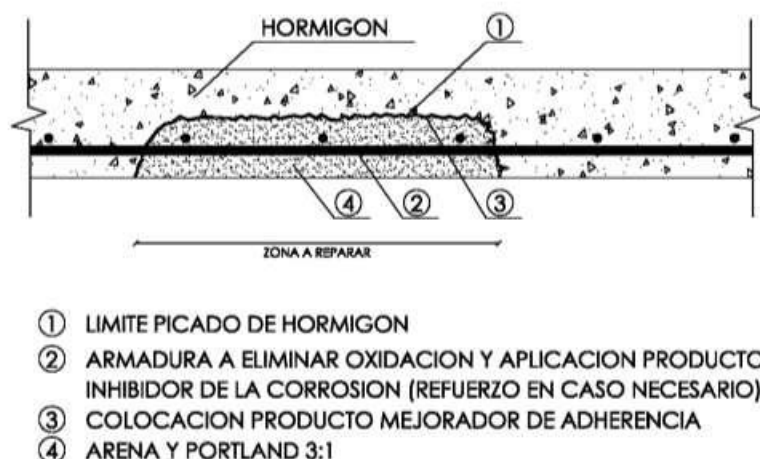
UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0004	m2 PICADO DE REVOQUES

Incluye:

- Verificación de estado general
- Retiro de escombros
- Adecuación de la superficie
- Limpieza

Nota: Se preverá la protección de la zona circundante.

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0005	dm2 (0,01 m2) REPARACIÓN SUPERFICIE HORMIGÓN ARMADO



Incluye:

- Aporte de los materiales necesarios
- Adecuación de la superficie
- Desoxidación
- Elaboración y/o colocación de materiales de construcción
- Soldadura
- 

Nota:

- Aporte de los materiales necesarios: Suministro y colocación además de “inhibidor de corrosión” y “mejorador de adherencia”.
- Soldadura: En caso de ser necesario se realizará además un refuerzo de armadura similar a la existente con soldadura.

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0006	0,1 m3 DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERÍA

Incluye:

- Andamios
- Demolición y prolijado de superficies adyacentes
- Retiro de escombros
- Tramitación pertinente
- Retiro de aberturas
- Limpieza de obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0007	m2 RETIRO DE TECHO LIVIANO

Incluye:

- Andamios
- Demolición y prolijado de superficies adyacentes
- Retiro de escombros
- Tramitación pertinente
- Retiro de cielorraso y estructura
- Limpieza de obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0008	m2 DEMOLICIÓN CONTRAPISO Y/O PISO HASTA 10cm

Incluye:

- Demolición (hasta 10cm) y prolijado de superficies adyacentes
- Retiro de escombros
- Corte y retiro de piso
- Limpieza de obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0009	m2 REVOQUE (1 CAPA)
CRS_0010	m2 REVOQUE INTERIOR (2 CAPAS)
CRS_0011	m2 REVOQUE EXTERIOR (3 CAPAS)

Incluye:

- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Andamios
- Acopio y transporte de materiales
- Adecuación de superficie
- Aplomado
- Mochetas, buñas
- Limpieza de obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0012	m2 REVOQUE CIELORRASO

Incluye:

- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Acopio y transporte de materiales
- Andamios
- Adecuación de la superficie
- Limpieza de obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0013	m2 REVOQUE CIELORRASO EN ENCOFRADO CON CHAPÓN FENÓLICO

Incluye:

- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Acopio y transporte de materiales
- Andamios
- Adecuación de la superficie
- Mejorador de adherencia
- Limpieza de obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0014	m2 AISLACIÓN TÉRMICA 5cm EN MURO O AZOTEA

Incluye:

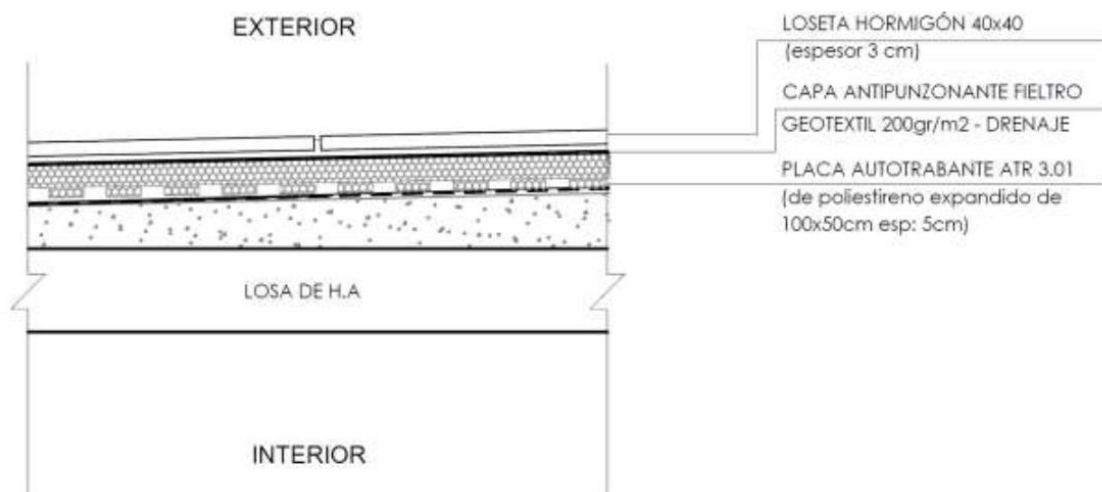
- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Emulsión asfáltica
- Suministro de materiales
- Limpieza

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0015	m2 REVOQUE ARENA Y PORTLAND C/HIDRÓFUGO EN PARAMENTO VERTICAL

Incluye:

- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Andamios
- Acopio y transporte de materiales
- Limpieza de obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0016	m2 AISLACIÓN TÉRMICA PLACA AUTOTRABANTE 5cm AZOTEA C/FIELTRO GEOTEXTIL Y LOSETA DE HORMIGÓN 3cm



- Suministro y colocación de materiales
- Acopio y transporte de materiales
- Andamios
- Nivelación
- Limpieza de obra

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0017	0,1 m3 CONTRAPISO SIN ARMAR

Incluye:

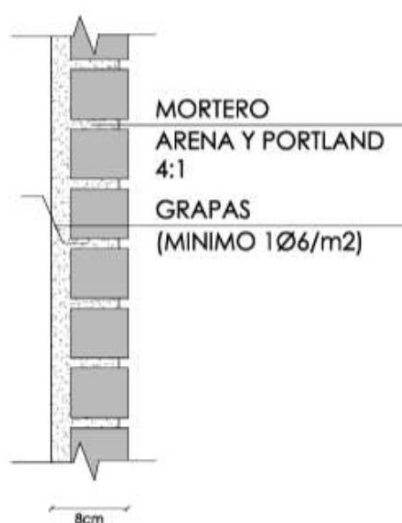
- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Adecuación del sustrato
- Compactación
- Nivelación
- Elaboración, vertido y curado de hormigón
- Elaboración de juntas de contracción y dilatación
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0018	0,1 m2 REVESTIMIENTO CON AZULEJO O CERÁMICA

Incluye:

- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Acopio y transporte de materiales
- Adhesivo cementicio o mortero con aditivo correspondiente
- Uso de niveladores y separadores de revestimiento
- Cantoneras de aluminio o ingletadas, según proyecto
- Buñas de aluminio correspondiente
- Nivelación y/o aplomado
- Pastina predosificada (si corresponde)
- Andamios (si corresponde)
- Retiro de escombros a vertedero

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0019	m2 REVESTIMIENTO LADRILLO 8cm (1 CARA VISTA)





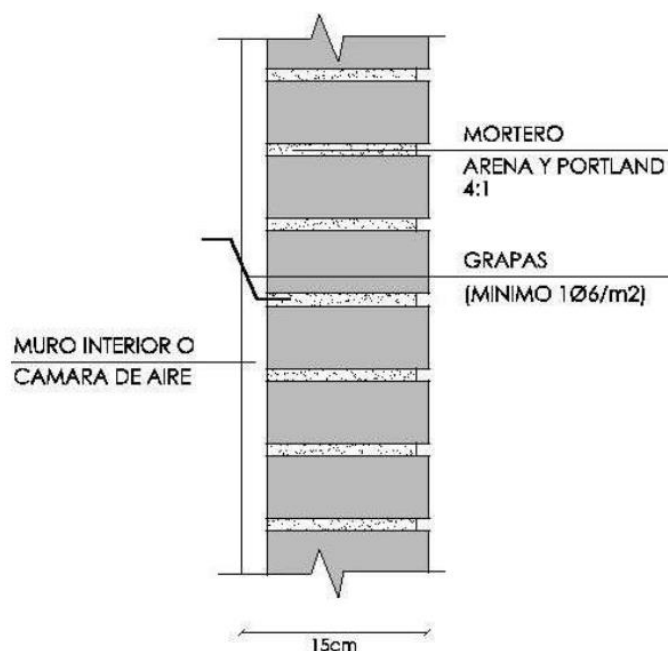
Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro materiales
- Elaboración y/o colocación de materiales de construcción
- Andamios
- Grapas de hierro galvanizado
- Aplomado y alineado
- Nivelación
- Limpieza de obra

Nota

Elaboración y/o colocación de materiales de construcción  
Realizar además junta rehundida, llena, bolseado, etc.

UUC	DENOMINACIÓN
CRS_0020	m2 REVESTIMIENTO LADRILLO 12cm (1 CARA VISTA)



Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro materiales
- Elaboración y/o colocación de materiales de construcción
- Grapas de hierro galvanizado
- Andamios
- Aplomado y alineado
- Nivelación
- Limpieza de obra

Nota

Elaboración y/o colocación de materiales de construcción  
Realizar además junta rehundida, llena, bolseado, etc.

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0021	0,1 m2 REVESTIMIENTO CON PORCELANATO

Incluye:

- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Acopio y transporte de materiales
- Adhesivo cementicio o mortero con aditivo correspondiente
- Uso de niveladores y separadores de revestimiento
- Cantoneras de aluminio o ingletadas, según proyecto
- Buñas de aluminio correspondiente
- Nivelación y/o aplomado
- Pastina predosificada (si corresponde)
- Andamios (si corresponde)
- Retiro de escombros a vertedero

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0022	m2 CIELORRASO ESPUMAPLAST C/TEXTURA MINERAL INFERIOR (C/PERFILES, SISTEMAS DE SUJECCIÓN)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Elaboración y/o colocación de materiales de construcción
- Andamios
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0023	m2 ESTRUCTURA PARA CIELORRASO DE YESO (INCLUYE ACCESORIOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Accesorios de fijación
- Limpieza

Nota: no incluye estructura.

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0024	m2 DE AISLANTE PARA CIELORRASO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Barreras de vapor y aislante térmico/acústico de 5 cm
- Nivelación
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0025	m2 ESTRUCTURA PARA CERRAMIENTO TIPO YESO (INCLUYE ACCESORIOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Aislante y accesorios de montaje
- En los lugares que se requiera ventanas, puertas, se colocarán placas rigidizadoras en el interior del tabique (si corresponde)
- Refuerzos con tubos estructurales calibre 18 o perfil PGC calibre 20 (si corresponde)
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0026	m2 PAVIMENTO BALDOSA VEREDA

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Retiro de escombros
- Nivelación
- Limpieza
- Espesor baldosa igual a la existente y/o aprobado por la Dirección de Obra

Nota: La baldosa será de 9 panes; cuadrada de 200mm de lado; espesor entre 20 y 24mm.

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0027	m2 VALLADO PROVISORIO EN MADERA Y NYLON 80 MICRAS

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro de materiales
- Montaje del conjunto
- Verificación estado general
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0028	m2 DE HIDROLAVADO

Incluye:

- Transporte
- Suministro de materiales
- Limpieza del conjunto
- Andamios
- Verificación estado general

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0029	m REPARACIÓN HUMEDAD POR CAPILARIDAD CON INFILTRACIONES

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Realizar Reparaciones
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Suministro y colocación de producto impermeabilizante tipo infiltración
- Retiro de escombros
- Verificación estado general
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0030	m2 PAVIMENTO PORCELANATO MATE

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Adecuación del sustrato
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Nivelación
- Uso de niveladores y separadores de revestimiento
- Pastina predosificada (si corresponde)
- Limpieza de obra
- Espesor pavimento igual al existente y/o aprobado por la Dirección de Obra

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0031	m2 PAVIMENTO VINÍLICO ALTO TRÁNSITO ( $e \geq 2\text{mm}$ ) (INCLUYE PREPARACIÓN BASE)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Adecuación del sustrato
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Limpieza de obra

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0032	m2 PAVIMENTO MONOLÍTICO EN SITIO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Adecuación del sustrato
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Realizar las juntas y el pulido y/o lavado
- Nivelación
- Limpieza de obra
- Espesor pavimento igual al existente y/o aprobado por la Dirección de Obra

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0033	m ZÓCALO MADERA (MÍNIMO 70X10mm DE ESPESOR)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Suministro de accesorios (si corresponde)
- Madera tratada
- Aplomado y alineado
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0034	m ZÓCALO DE ARENA Y PORTLAND (ENTRE 10 Y 20 cm DE ALTURA)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Suministro de accesorios (si corresponde)
- Aplomado y alineado
- Pastina pre dosificada (si corresponde)
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0035	m ZÓCALO DE PORCELANATO (ENTRE 7 Y 15 cm DE ALTURA)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Suministro de accesorios (si corresponde)
- Aplomado y alineado
- Pastina pre dosificada (si corresponde)
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0036	0,1 m2 GRANITO PARA ENTREPUERTA, UMBRAL, ESCALÓN O RAMPA ESP $\geq$ 2cm

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Terminaciones: pulido o flameado de todas las superficies vistas
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Aplomado y alineado
- Pastina predosificada si corresponde
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0037	m2 PREPARACIÓN PARAMENTOS VERTICALES PARA REPINTADO

Incluye:

- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación del estado general
- Realizar Reparaciones: adecuación del sustrato, lijar, tapar agujeros,
- Limpiar con hipoclorito
- Limpieza de obra

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0038	m2 PREPARACIÓN CIELORRASO PARA REPINTADO

Incluye:

- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Realizar Reparaciones
- Adecuación del sustrato
- Lijar, tapar agujeros
- Verificación del estado general
- Andamios
- Limpieza con hipoclorito
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0039	m2 PINTURA CIELORRASO ANTIHONGO EN PARAMENTOS VERTICALES (MÍNIMO 2 MANOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Andamios
- Verificación estado general
- Limpieza de obra

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0040	m2 PINTURA CIELORRASO ANTIHONGO EN CIELORRASO (MÍNIMO 2 MANOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Andamios
- Verificación estado general
- Limpieza de obra

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0041	m2 PINTURA AL AGUA EN PARAMENTOS VERTICALES (MÍNIMO 2 MANOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Andamios
- Verificación estado general
- Limpieza de obra

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0042	m2 PINTURA IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE EN LADRILLO VISTO (MÍNIMO 2 MANOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Andamios
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Limpieza de obra

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0043	m2 PINTURA C/ EMULSIÓN ASFÁLTICA (1,10 kg/ m2)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Limpieza de obra
- Andamios, si es necesario

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0044	m2 PINTURA IMPERMEABILIZANTE PARA PARAMENTOS EXTERIORES (MÍNIMO 2 MANOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Limpieza de obra
- Andamios, si es necesario

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0045	m2 PINTURA IMPERMEABILIZANTE PARA TECHO (MÍNIMO 2 MANOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Limpieza de obra

- Andamios, si es necesario

<b>UCC</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>
CRS_0046	m2 ENDUIDO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Terminaciones (lijado, relleno de imperfecciones, etc.)
- Limpieza de obra
- Andamios, si es necesario

<b>UCC</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>
CRS_0047	0,1 m2 PREPARACIÓN ABERTURA METÁLICA C/ CELOSÍA P/ REPINTADO (1CARA)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Lijar, tapar imperfecciones
- Reparaciones menores s/soldadura
- Aplicación fondo antióxido (2 manos)
- Desoxidación
- Adecuación del sustrato
- Limpieza
- Andamios, si es necesario

<b>UCC</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>
CRS_0048	0,1 m2 PREPARACIÓN ABERTURA METÁLICA LISA P/ REPINTADO (1CARA)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Lijar, tapar imperfecciones
- Reparaciones menores s/soldadura
- Aplicación fondo antióxido (2 manos)
- Desoxidación
- Adecuación del sustrato
- Limpieza
- Andamios, si es necesario

<b>UCC</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>
CRS_0049	0,1 m2 PREPARACIÓN ABERTURA METÁLICA C/ VIDRIO P/ REPINTADO (1CARA)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales



- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Lijar, tapar imperfecciones
- Reparaciones menores s/soldadura
- Aplicación fondo antióxido (2 manos)
- Desoxidación
- Adecuación del sustrato
- Limpieza
- Andamios, si es necesario

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0050	0,1 m2 PREPARACIÓN REJA P/REPINTADO (DOS CARAS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Lijar, tapar imperfecciones
- Reparaciones menores s/soldadura
- Aplicación fondo antióxido (2 manos)
- Desoxidación
- Adecuación del sustrato
- Limpieza
- Andamios, si es necesario

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0051	0,1 m2 PINTURA ABERTURA C/ CELOSÍA C/ ESMALTE SINTÉTICO O BARNIZ (MÍNIMO 3 MANOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Repaso de antióxido
- Limpieza
- Andamios, si es necesario

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0052	0,1 m2 PINTURA ABERTURA LISA C/ESMALTE SINTÉTICO O BARNIZ (MÍNIMO 3 MANOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Repaso de antióxido
- Limpieza
- Andamios, si es necesario

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0053	0,1 m2 PINTURA ABERTURA CON VIDRIO C/ESMALTE SINTÉTICO O BARNIZ (MÍNIMO 3 MANOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Repaso de antióxido
- Limpieza
- Andamios, si es necesario

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0054	0,1 m2 PINTURA REJA C/ESMALTE SINTÉTICO (2 CARAS;MÍNIMO 3 MANOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Repaso de antióxido
- Limpieza
- Andamios, si es necesario

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0055	0,1 m2 PINTURA ABERTURA C/ CELOSÍA C/ EPOXI O POLIURETÁNICA (MÍNIMO 3 MANOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Pintura en la totalidad de la reja
- Limpieza
- Andamios, si es necesario

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0056	0,1 m2 PINTURA ABERTURA LISA C/EPOXI O POLIURETÁNICA (MÍNIMO 3 MANOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Pintura en la totalidad de la reja
- Limpieza
- Andamios, si es necesario

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0057	0,1 m2PINTURA ABERTURA CON VIDRIO C/EPOXI O POLIURETÁNICA (MÍNIMO 3 MANOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales

- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Pintura en la totalidad de la reja
- Limpieza
- Andamios, si es necesario

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0058	0,1 m2 PINTURA REJA C/EPOXI O POLIURETÁNICA COMPLETA ( MÍNIMO 3 MANOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Pintura en la totalidad de la reja
- Limpieza
- Andamios, si es necesario

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0059	0,1 m2 PREPARACIÓN ABERTURA DE MADERA P/ REPINTADO (1 CARA)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Realizar reparaciones
- Lijar, tapar agujeros
- Adecuación del sustrato
- Verificación estado general
- Limpieza
- Andamios, si es necesario

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0060	m2 PINTURA PARA PISO ALTO TRÁNSITO (MÍNIMO 2 MANOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0061	m2 PINTURA EPOXI O POLIURETÁNICA EN PARED, CIELORRASO O PISO (MÍNIMO 2 MANOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Limpieza
- Andamios, si es necesario

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0062	m2 PREPARACIÓN DE AZOTEA PARA REIMPERMEABILIZACIÓN

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Apertura de gargantas
- Realizar Reparaciones
- Verificación estado general
- Adecuación del sustrato
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0063	m2 ALISADO ARENA Y PORTLAND 3:1 CON HIDROFUGO EN AZOTEA

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Adecuación del sustrato
- Nivelación
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0064	m2 IMPERMEABILIZANTE TIPO "SEAL" (2kg/ m2)

Incluye:

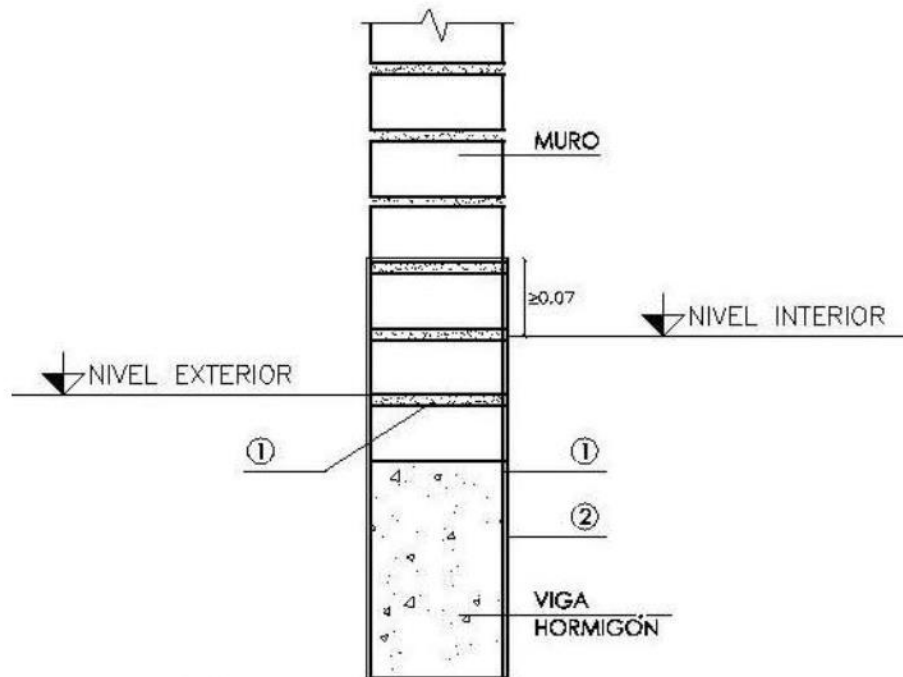
- Acopio y transporte de materiales
- Aplicación con llana
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0065	m2 IMPERMEABILIZANTE TIPO "SEAL" (4kg/ m2)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Aplicación con llana
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0066	m2 IMPERMEABILIZACIÓN ARRANQUE DE MUROS



REFERENCIAS:

- ① ARENA Y PORTLAND 3:1 C/HIDRÓFUGO
- ② 3 CAPAS EMULSIÓN ASFÁLTICA

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Arena y portland con hidrófugo
- capas de emulsión asfáltica fibrada
- Limpieza

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0067	m BABETA DE CHAPA GALVANIZADA

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Adecuación del sustrato
- Limpieza

<b>UCC</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>
CRS_0068	m2 MEMBRANA ASFÁLTICA (4 mm) (INCLUYE EMULSIÓN)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- En cumplimiento con las normas UNIT 1052:2000,1058:2000,1059:2000,1065:2000
- Adecuación del sustrato
- Emulsión asfáltica (dosificación mínima 200g/m<sup>2</sup>)
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza

<b>UCC</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>
CRS_0069	m2 MEMBRANA ASFÁLTICA CON ALUMINIO GOFRADO (4mm) (INCLUYE EMULSIÓN)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- En cumplimiento con las normas UNIT 1052:2000,1058:2000,1059:2000,1065:2000
- Adecuación del sustrato
- Emulsión asfáltica (dosificación mínima 200g/m<sup>2</sup>)
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza

<b>UCC</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>
CRS_0070	m2 MEMBRANA ASFÁLTICA TERMINACIÓN MINERALIZADA (INCLUYE EMULSIÓN) ESP=4mm

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Área de los pretiles y gargantas
- Adecuación del sustrato
- Emulsión asfáltica (dosificación mínima 200g/m<sup>2</sup>)
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0071	m2 MEMBRANA ASFÁLTICA TERMINACIÓN GEOTEXTIL (4mm) (INCLUYE EMULSIÓN)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- En cumplimiento con las normas UNIT 1052:2000,1058:2000,1059:2000,1065:2000
- Adecuación del sustrato
- Emulsión asfáltica (dosificación mínima 200g/m<sup>2</sup>)
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0072	m2 RECUBRIMIENTO ARENA Y PORTLAND 4:1 EN PAÑOS (e≥2cm)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Adecuación del sustrato
- Elaboración juntas contracción y dilatación
- Limpieza de obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0073	m BAJADA DE PLUVIALES COMPLETA D=8" HIERRO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza de obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0074	m CAMBIO DE BAJADA DE PLUVIALES D=8" HIERRO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Realizar Reparaciones
- Verificación estado general
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza de obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0075	m BAJADA DE PLUVIALES COMPLETA D=110mm PVC

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza de obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0076	m CAMBIO DE BAJADA DE PLUVIALES D= 110mm PVC

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Realizar cambio/Reparaciones
- Verificación estado general
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza de obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0077	m CAMBIO DE BAJADA DE PLUVIALES D=6" HIERRO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Realizar Reparaciones
- Verificación estado general
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza de obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0078	m BAJADA DE PLUVIALES COMPLETA D=6" HIERRO

Incluye:



- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza de obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0079	m BAJADA DE PLUVIALES COMPLETA D=4" HIERRO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza de obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0080	m CAMBIO DE BAJADA DE PLUVIALES D=4" HIERRO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Realizar Reparaciones
- Verificación estado general
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza de obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0081	COLOCACIÓN DESAGÜE LATERAL O EMBUDO DE EPDM

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Elementos de sujeción
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza de obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0082	m BAJADA DE PLUVIALES COMPLETA D=110mm PPL NEGRO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Elementos de sujeción
- Verificación del correcto funcionamiento

- Limpieza de obra

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0083	m BAJADA DE PLUVIALES COMPLETA D=160mm PVC

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza de obra

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0084	m BAJADA DE PLUVIALES COMPLETA D=160mm PPL NEGRO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Elementos de sujeción
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza de obra

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0085	m CAMBIO DE BAJADA DE PLUVIALES D=160mm PVC

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Realizar cambio/Reparaciones
- Verificación estado general
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza de obra

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0086	m BAJADA DE PLUVIALES COMPLETA D=200mm PVC

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza de obra

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0087	m CAMBIO DE BAJADA DE PLUVIALES D=200mm PVC

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción

- Realizar cambio/Reparaciones
- Verificación estado general
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza de obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0088	m CAÑO D=110mm PVC DE PLUVIALES COMPLETA EN VEREDA

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Elementos de sujeción
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza de obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0089	m CAMBIO DE CAÑO D=110mm PVC DE PLUVIALES COMPLETA EN VEREDA

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Elementos de sujeción
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza de obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0090	m2 CAMBIO DE CHAPA FIBROCEMENTO ONDULADA SIN AMIANTO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general (tirantes y pretilas)
- Suministro y colocación de accesorios necesarios (babetas, cumbreras)
- Limpieza de obra

Nota: Se tendrá especial cuidado en la disposición final de la chapa de fibrocemento retirada con amianto (producto tóxico).

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0091	m PERFIL L EN CANALES Y TAPAS EXISTENTES

Incluye:

- Tornillería y accesorios
- Realizar Reparaciones
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Nivelación
- Aplicación de fondo antióxido (dos manos)
- Aplicación de esmalte sintético (dos manos)
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0092	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTRACTOR DE AIRE (DIÁMETRO <=30cm)

Incluye:

- Suministro y montaje con accesorios
- Realizar conexiones necesarias eléctricas, de desagüe y propias del equipo
- Realizar el vacío previo, si corresponde
- Verificación del correcto funcionamiento
- Garantía no menor a 3 años

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0093	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INODORO CON MOCHILA Y TAPA DE MADERA LAQUEADA

Incluye:

- Suministro y montaje con accesorios
- Realizar conexiones sanitarias necesarias
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza de obra

Nota: el suministro será de material de calidad superior y deberá ser aprobado por la Dirección de Obra.

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0094	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CALEFÓN ELÉCTRICO AUTOMÁTICO 50L TANQUE COBRE CL.A

Incluye:

- Suministro y montaje con accesorios
- Realizar conexiones necesarias: eléctricas y sanitarias
- Verificación del correcto funcionamiento
- Garantía del tanque no menor a 10 años
- Eficiencia energética clase A y tanque de cobre

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0095	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILETA CON PIE PARA BAÑO

Incluye:

- Suministro y montaje con accesorios
- Realizar conexiones sanitarias necesarias
- Verificación del correcto funcionamiento
- Limpieza de obra

Nota: el suministro será de material de calidad superior y deberá ser aprobado por la Dirección de Obra.

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0096	m2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESADA GRANITO CON BACHA

Incluye:

- Suministro de materiales (incluye zócalos y pollera)
- Suministro y colocación bacha o pileta cocina de acero inoxidable
- Acopio y transporte de materiales
- Nivelación
- Colocación y fijación
- Realizar conexiones de desagüe
- Verificación del correcto funcionamiento

Nota: el suministro será de material de calidad superior y deberá ser aprobado por la Dirección de Obra.

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0097	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA MONOCOMANDO P/ PILETA(BAÑO O COCINA)

Incluye:

- Suministro de materiales y accesorios
- Acopio y transporte de materiales
- Nivelación
- Colocación y fijación
- Realizar conexiones
- Verificación del correcto funcionamiento

Nota: el suministro será de material de calidad superior y deberá ser aprobado por la Dirección de Obra.

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0098	RETIRO DE EQUIPO AIRE ACONDICIONADO 9000 A 36000 BTU

Incluye:

- Retiro de equipo
- Retiro de soporte
- Reparación de mampostería y/o superficie de apoyo

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0099	COLOCACIÓN DE EQUIPO AIRE ACONDICIONADO 9000 A 36000 BTU

Incluye:

- Colocación y fijación
- Realizar conexiones necesarias eléctricas, de desagüe y propias del equipo
- Verificación del correcto funcionamiento incluido el vacío previo

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0100	m2 REMOVER Y REPONER PISO MONOLÍTICO EN SITIO

Incluye:

- Apertura, retiro y transporte de escombros a vertedero
- Rotura y reposición en condiciones originales de todo lo que se afecte por la obra
- Acopio y transporte de materiales

- Suministro de materiales

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0101	m2 REMOVER Y REPONER PISO MONOLÍTICO O CERÁMICAS (C/CONTRAPISO)

Incluye:

- Apertura, retiro y transporte de escombros a vertedero
- Rotura y reposición en condiciones originales de todo lo que se afecte por la obra
- Acopio y transporte de materiales
- Suministro de materiales

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0102	m2 REMOVER Y REPONER MURO DE HORMIGÓN PARA NICHOS O CAÑOS

Incluye:

- Apertura, retiro y transporte de escombros a vertedero
- El metraje a considerar es el área para colocar el nicho o caño
- Acopio y transporte de materiales
- Suministro de materiales
- Rotura y reposición en condiciones originales de todo lo que se afecte por la obra

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0103	dm2 (0,01 m2) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN VIDRIO TRANSPARENTE 4mm

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación
- Andamios, si corresponde

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0104	dm2 (0,01 m2) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN VIDRIO TRANSPARENTE 6mm

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación
- Andamios, si corresponde

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0105	dm2 (0,01 m2) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN VIDRIO TRANSPARENTE 8mm

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación
- Andamios, si corresponde

UUCC	DENOMINACIÓN
------	--------------

CRS_0106	dm2 (0,01 m2) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN VIDRIO ESMERILADO COLOR 4mm
----------	---

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación
- Andamios, si corresponde

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0107	dm2 (0,01 m2)SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LÁMINA AUTOADHESIVA PARA VIDRIO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación
- Andamios, si corresponde

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0108	0,1 m2 MURO DE LADRILLO DE VIDRIO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Andamios
- Nivelación
- Aplomado y alineado
- Limpieza de obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0109	m2 CHAPA DE TECHO AUTOPORTANTE PLANA CALIBRE 22 (INCLUYE ACCESORIOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Babetas o laterales
- Cumbreras
- Canales
- Anclajes

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0110	m2 CHAPA DE TECHO AUTOPORTANTE PLANA CALIBRE 24 (INCLUYE ACCESORIOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Babetas o laterales
- Cumbreras
- Canales

- Anclajes

<b>UUCC</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>
CRS_0111	m2 CHAPA ACANALADA/TRAPEZOIDAL CALIBRE 24 (INCLUYE ACCESORIOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Babetas o laterales
- Cumbresas
- Canales
- Anclajes

<b>UUCC</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>
CRS_0112	m2 CHAPA ACANALADA/TRAPEZOIDAL CALIBRE 26 (INCLUYE ACCESORIOS)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Babetas o laterales
- Cumbresas
- Canales
- Anclajes

<b>UUCC</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>
CRS_0113	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CORDONETA PREFABRICADA HORMIGÓN 10X19X39 cm

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Nivelación
- Limpieza

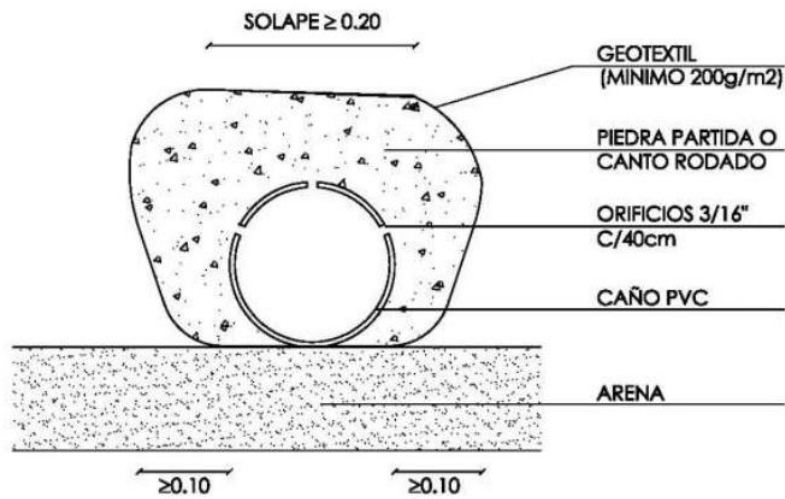
<b>UUCC</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>
CRS_0114	m2 DE PAVIMENTO DE ADOQUINES DE HORMIGÓN 8 cm

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Nivelación de la base
- Capa de mínimo 10cm de arena compactada
- Arena en juntas
- Limpieza



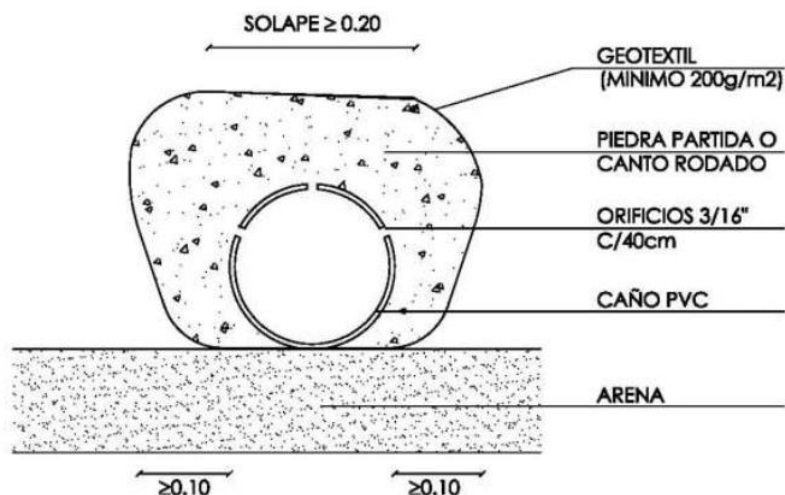
UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0115	m DRENAJE PARA ESTACIONES 1 CAÑO Ø 200 E=9,6mm



Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Excavación
- Colocación de caños de hormigón y/o P.V.C.
- Compactación
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0116	m DRENAJE PARA ESTACIONES 2 CAÑOS Ø 200 E=9,6mm

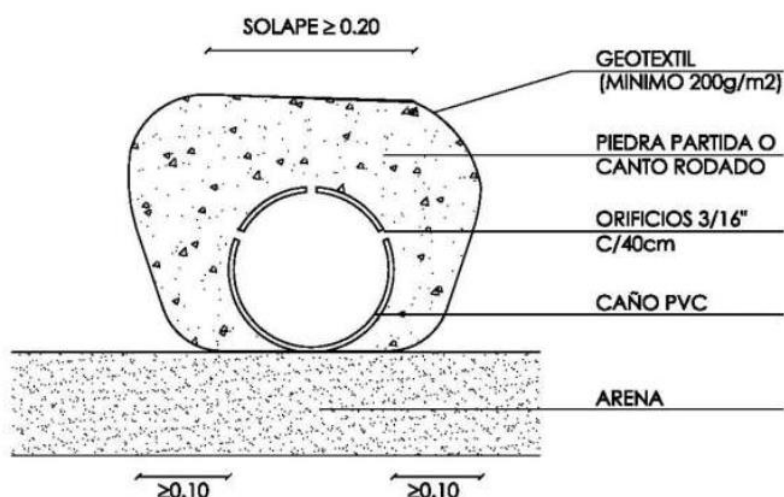


Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Excavación
- Colocación de caños de hormigón y/o P.V.C.

- Compactación
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0117	m DRENAJE PARA ESTACIONES 1 CAÑO Ø 160 E=7,7mm



Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Excavación
- Colocación de caños de hormigón y/o P.V.C.
- Compactación
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

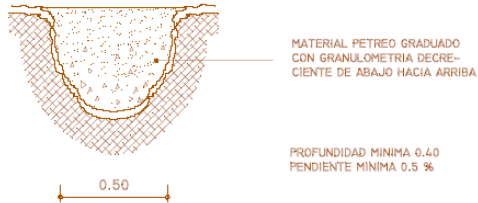
UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0118	m2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SILOFILM 125 MICRONES

Incluye:

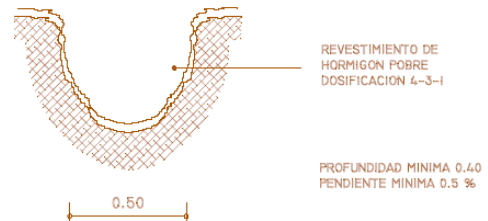
- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales.
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0119	m DE ZANJA DESAGÜE PERIMETRAL PARA ESTACIONES

CANALETA DE DESAGUE



ZANJA DE DESAGUE PERIMETRAL

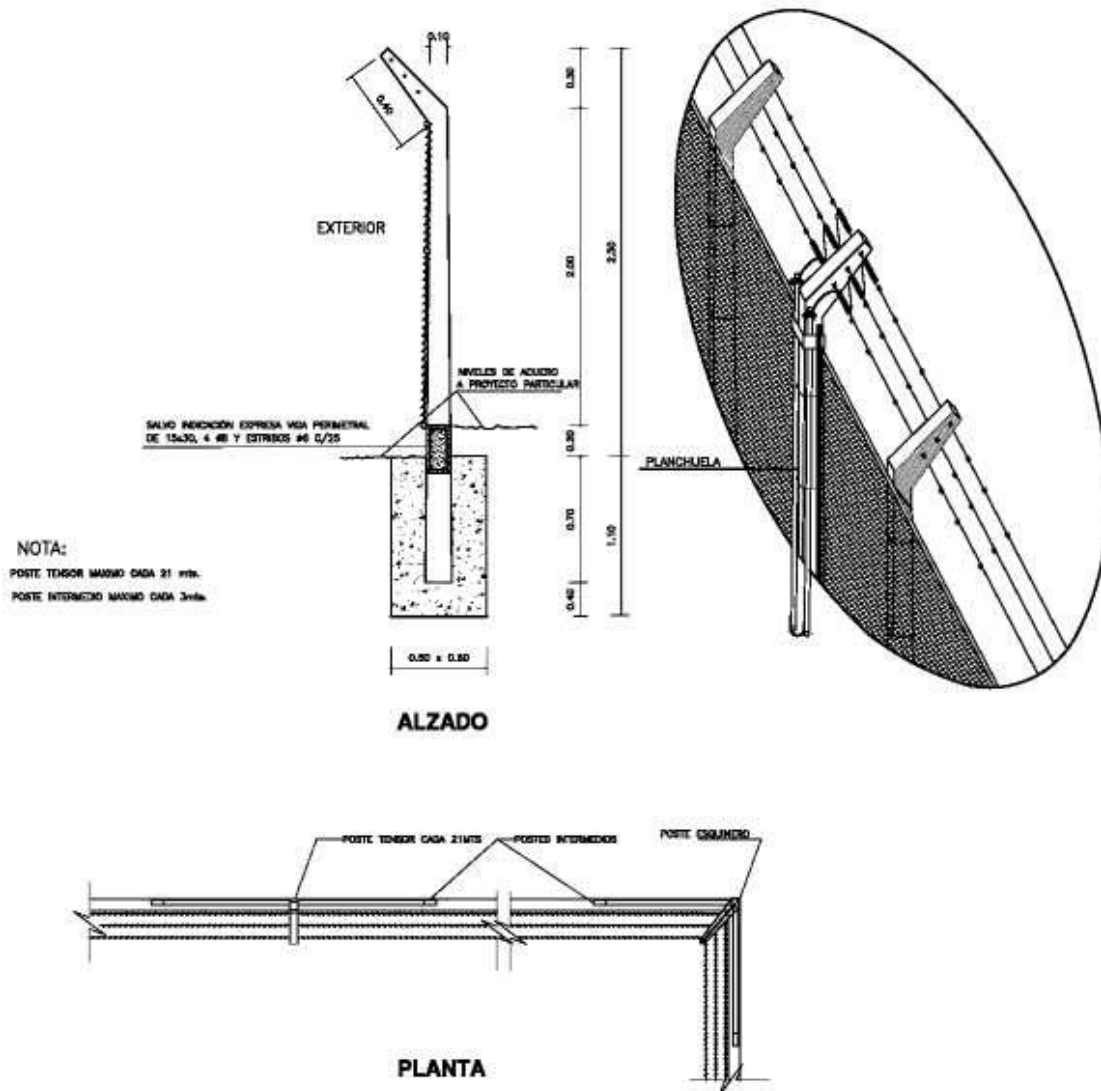


**Incluye:**

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Excavación
- Colocación de caño de 100 mm.
- Compactación
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

UUC	DENOMINACIÓN
CRS_0120	m CERCO PERIMETRAL (PT68T)

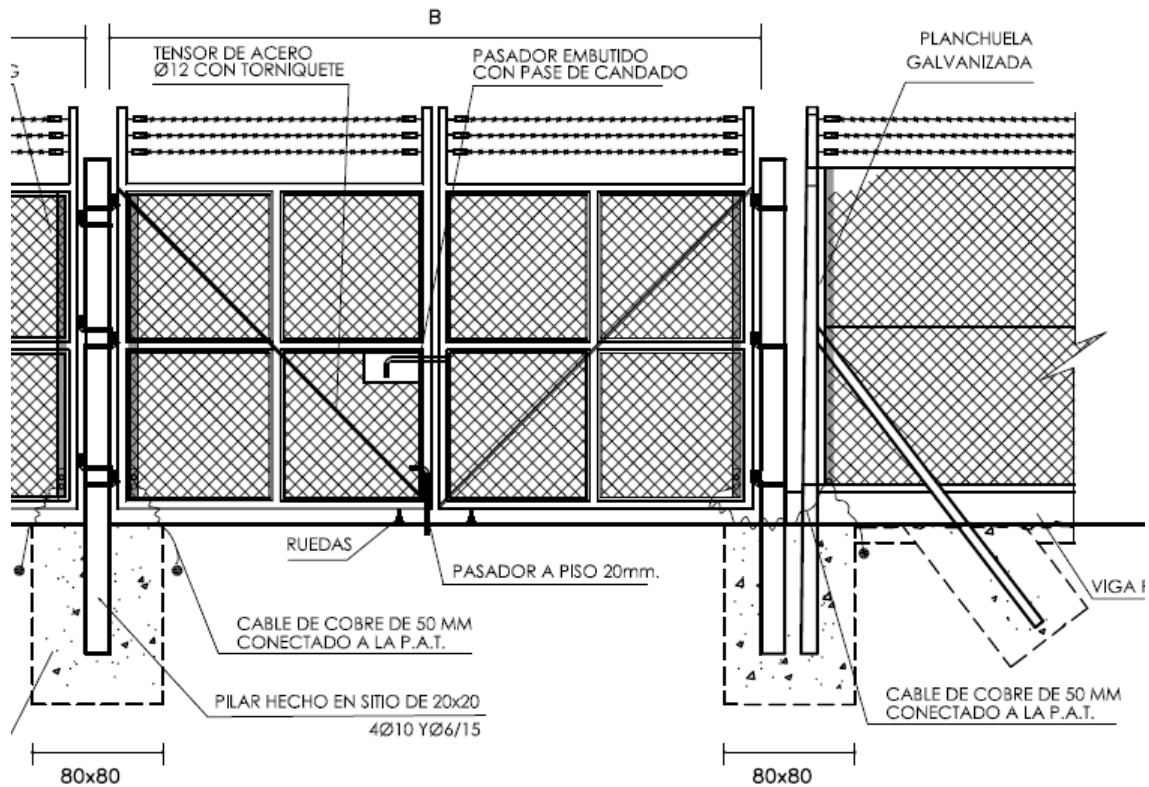
### CERCO PERIMETRAL



Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Elaboración de proyecto ejecutivo
- Excavación
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

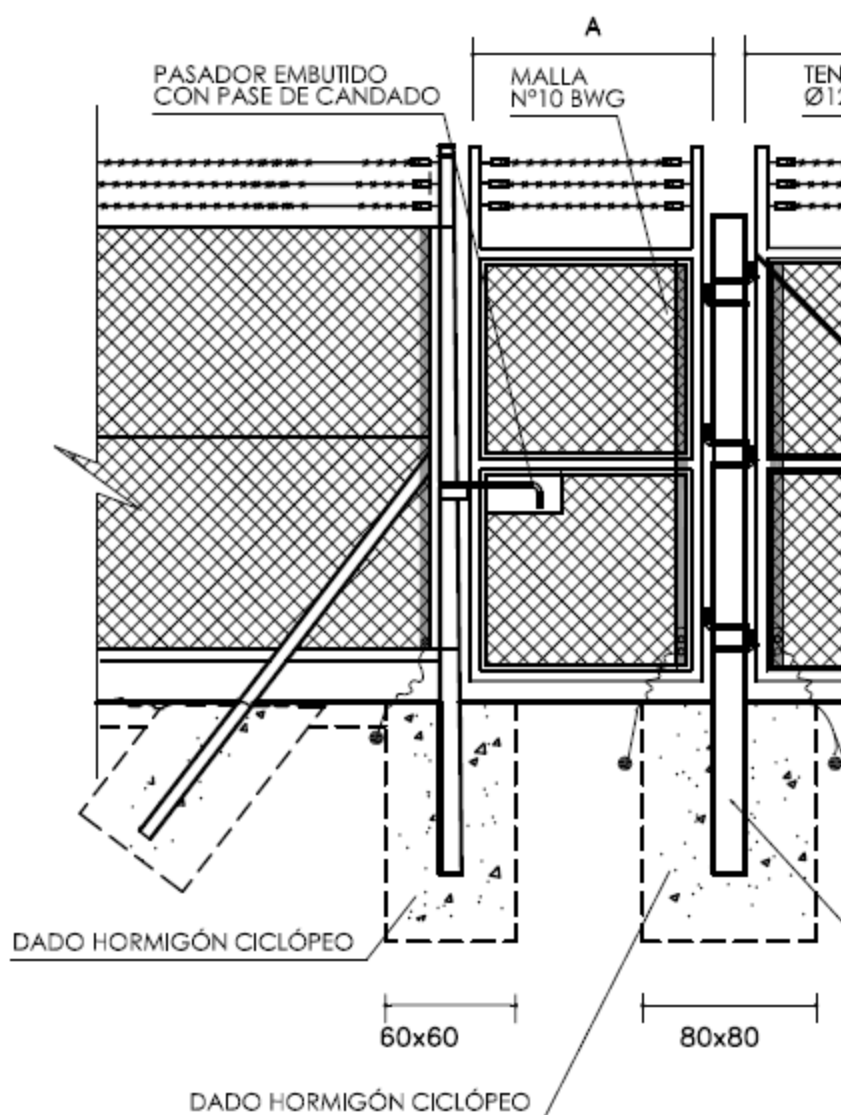
UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0121	PORTÓN DE CERCO PERIMETRAL



Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Suministro de puerta completa
- Galvanizado hierros
- Amurado de aberturas
- Colocación de cartel de señalización que corresponda
- Colocación de 3 filas de alambre de púa y sus respectivos tensores según se indica en el plano
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

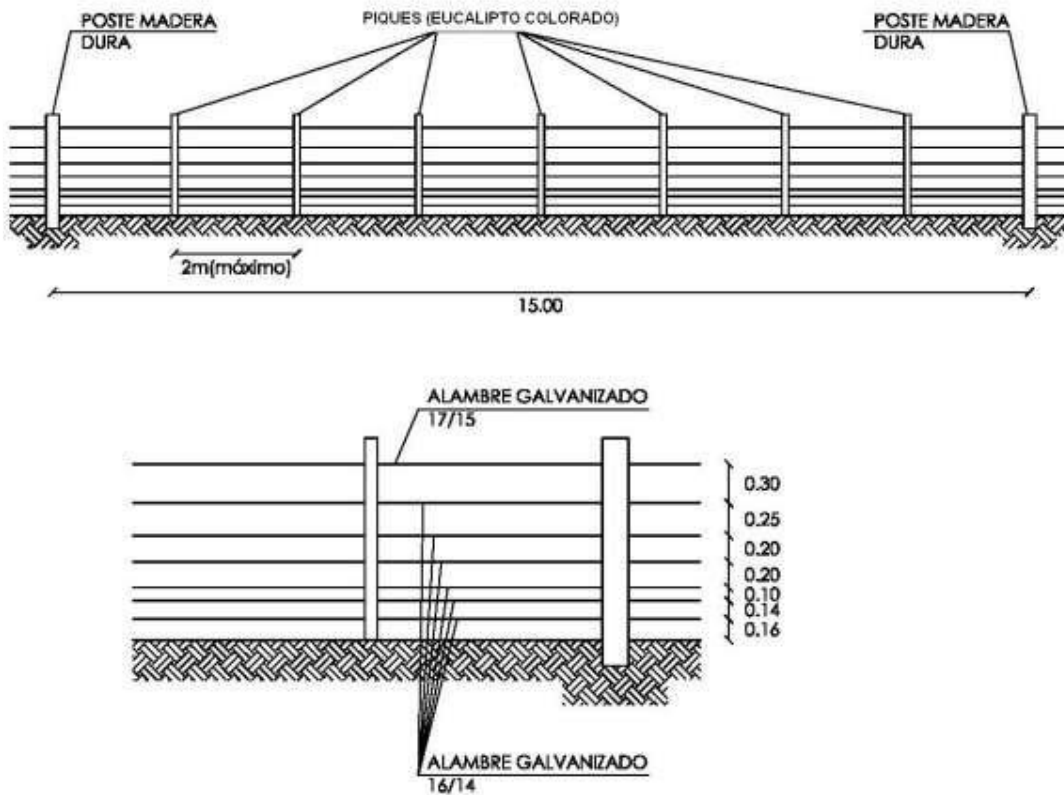
UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0122	PUERTA CERCO PERIMETRAL (PT68T)



Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Suministro de puerta completa
- Galvanizado hierros
- Amurado de aberturas
- Colocación de cartel de señalización que corresponda
- Colocación de 3 filas de alambre de púa y sus respectivos tensores según se indica en el plano
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0123	m ALAMBRADO DE LEY

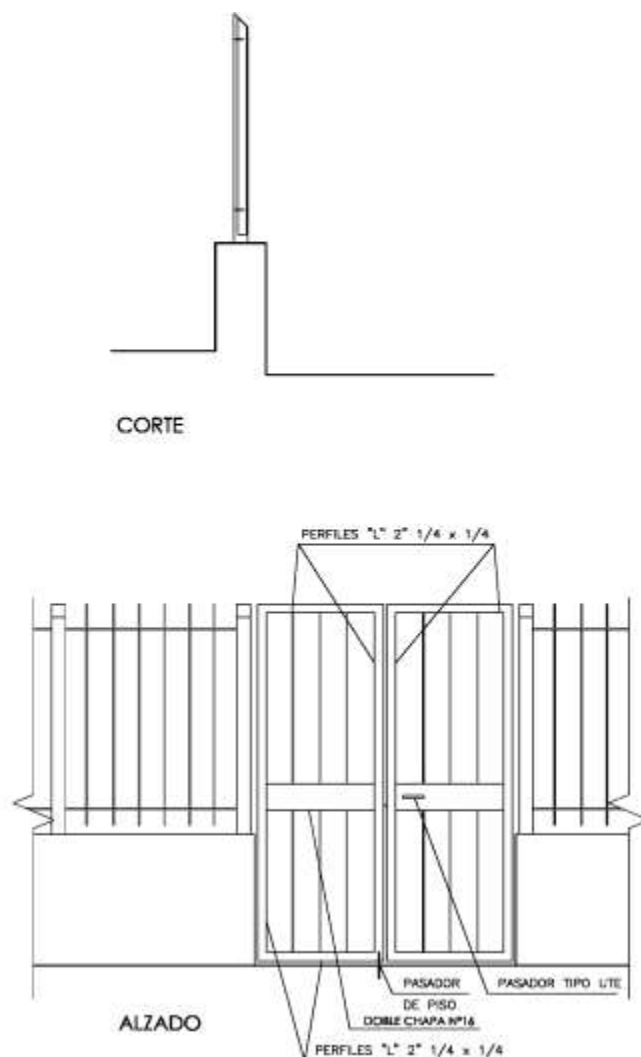


Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Excavación
- Compactación
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza



UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0124	KG REJA O PUERTA REJA EN HIERRO



Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Ejecución total de la obra
- Aplicación de fondo antióxido, epoxi o poliuretánico según especificación (2 manos)
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0125	KG PERFIL DE HIERRO LAMINADO

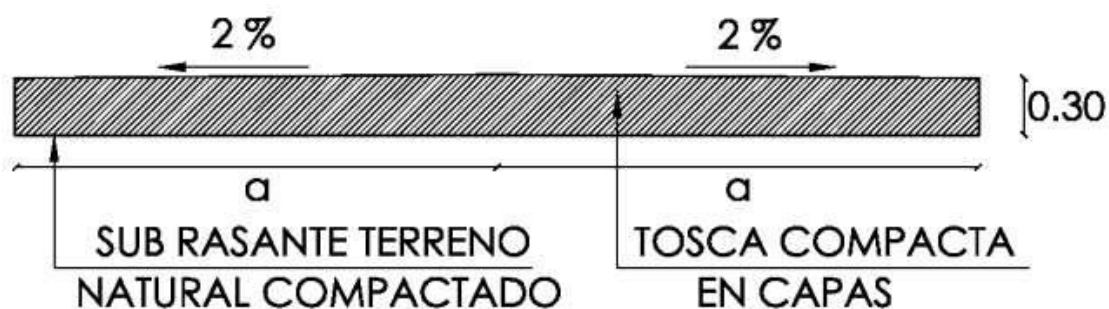
Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Corte de hierros
- Ejecución total de la obra



- Sujeción a pared, piso o techo
- Aplicación de fondo antióxido, epoxi o poliuretánico según especificación (2 manos)
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

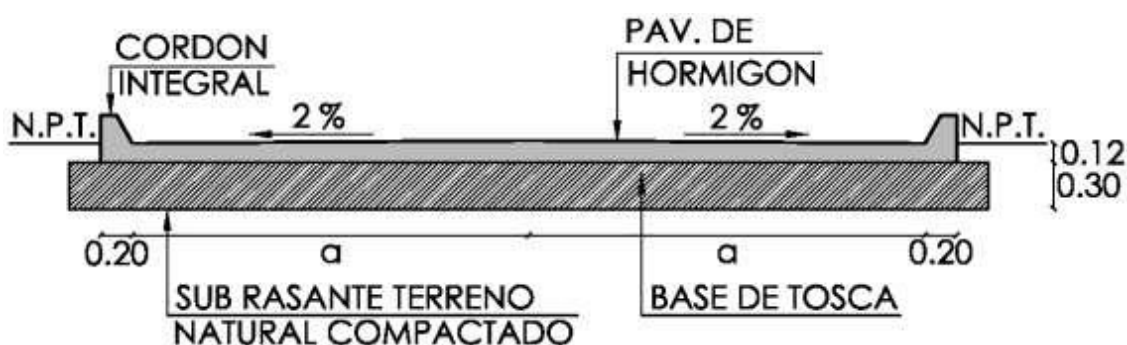
UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0126	m <sup>2</sup> CALZADA VEHICULAR TOSCA COMPACTADA (ESPESOR $\geq 0,30$ m)



Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Excavación, relleno y compactado de 30cm
- Adecuación del sustrato
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0127	m <sup>2</sup> CALZADA VEHICULAR HORMIGÓN (PT185T)



Salvo indicación expresa  $a = 2.70$

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Excavación de 42cm, relleno y compactado de 30cm de tosca
- Adecuación del sustrato
- Elaboración, vertido y curado de hormigón

- Elaboración de juntas de contracción y dilatación
- Comunicar, coordinar c/Intendencia corresponda colocación bitumen
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0128	m2 DE INSTALACIÓN SANITARIA DESAGÜE AZOTEA, PATIO HORMIGÓN O SIMILAR

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Elaboración del proyecto ejecutivo
- Tramitación pertinente
- Coordinación del trabajo
- Verificación del correcto funcionamiento
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

Nota:

Tramitación pertinente:

Tramitación reglamentaria que corresponda

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0129	m3 DESMONTE Y RETIRO DE TIERRA DENTRO DEL PREDIO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Excavación
- Limpieza general del predio
- Retiro de objetos extraños
- Verificación de niveles
- Podas de ramas y arbustos
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

Nota:

El cálculo de los m<sup>3</sup> a desmontar se hará de acuerdo a los niveles existentes restando los niveles del predio luego del desmonte (no se considerará esponjamiento).

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0130	m3 DESMONTE Y RETIRO DE TIERRA FUERA DEL PREDIO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Excavación

- Limpieza general del predio
- Retiro de objetos extraños
- Verificación de niveles
- Podas de ramas y arbustos
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

Nota:

El cálculo de los m<sup>3</sup> a desmontar se hará de acuerdo a los niveles existentes restando los niveles del predio luego del desmonte (no se considerará esponjamiento).

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0131	m3 RELLENO CON APOORTE DEL PREDIO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Relleno y compactación tosca o similar
- Verificación de niveles
- Ensayos
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

Nota:

El cálculo de los m<sup>3</sup> a rellenar se hará de acuerdo a los niveles definitivos restando los niveles del predio luego de retirada la capa vegetal y sumando los taludes correspondientes (no se considerará esponjamiento).

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0132	m3 RELLENO CON APOORTE FUERA DEL PREDIO HASTA 50Km

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Relleno y compactación tosca o similar
- Verificación de niveles
- Ensayos
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

Nota:

El cálculo de los m<sup>3</sup> a rellenar se hará de acuerdo a los niveles definitivos restando los niveles del predio luego de retirada la capa vegetal y sumando los taludes correspondientes (no se considerará esponjamiento).

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0133	m3 EXCAVACIÓN POZO PROF. HASTA H= 1,50 m.

Incluye:

- Apertura, tapado, compactado y transporte tierra sobrante a vertedero
- Encajonado de tierra, retiro de escombros y tierra no apta

- Colocación de barreras, balizamiento y demás prescripciones municipales
- Cateo para la localización de caños o redes existentes
- Elementos o apoyos p/colgar o desplazar cables existentes c/tensión
- Tabla estacado, si corresponde

Nota:

En pozos de profundidad hasta 1,50 m. se pagará con la unidad 29302 y en profundidades mayores a 1,50 m se pagará con la unidad 29304 la diferencia a partir de esa profundidad. Para el caso de estructuras de fundación (de nivel 0 para abajo) que requieran encofrado (muros de contención), se pagará por la excavación realmente efectuada hasta un máximo de 30 cm adicionales a cada lado, independientemente del tipo de suelo que se encuentre, previo acuerdo con la Dirección de Obra.

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0134	m3 EXCAVACIÓN POZO PROF. > 1,50 m.

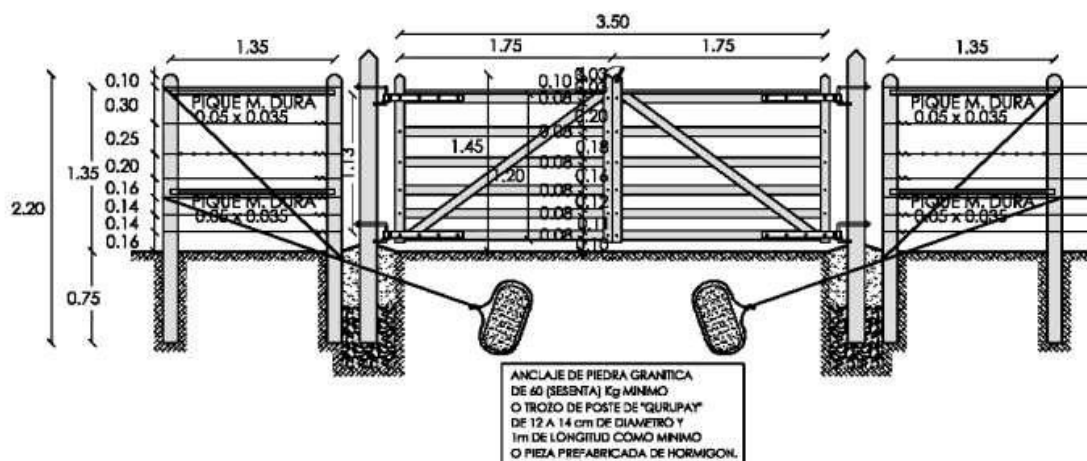
Incluye:

- Apertura, tapado, compactado y transporte tierra sobrante a vertedero
- Encajonado de tierra, retiro de escombros y tierra no apta
- Colocación de barreras, balizamiento y demás prescripciones municipales
- Cateo para la localización de caños o redes existentes
- Elementos o apoyos p/colgar o desplazar cables existentes c/tensión
- Tabla estacado, si corresponde

Nota:

En pozos de profundidad hasta 1,50 m. se pagará con la unidad 29302 y en profundidades mayores a 1,50 m se pagará con la unidad 29304 la diferencia a partir de esa profundidad. Para el caso de estructuras de fundación (de nivel 0 para abajo) que requieran encofrado (muros de contención), se pagará por la excavación realmente efectuada hasta un máximo de 30 cm adicionales a cada lado, independientemente del tipo de suelo que se encuentre, previo acuerdo con la Dirección de Obra.

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0135	PORTERA MADERA DURA (PT 7T)



Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0136	0,1 m3 DE SUELO CEMENTO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Compactación

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0137	d m2.(0,01 m2) REPONER TAPA Y MARCO DE HORMIGÓN PARA CÁMARA

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro de materiales
- Excavación
- Elaboración y/o colocación de materiales de construcción

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0138	CÁMARA C/TAPA 0,20m x L x 0,40m; PROF.x 0,50m

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Excavación
- Nivelación
- Colocación de caños de hormigón y/o PVC
- Tapas
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0139	CÁMARA C/TAPA 0,50m x L x 0,80m; PROF.x 0,70m

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Excavación
- Nivelación
- Colocación de caños de hormigón y/o PVC
- Tapas
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0140	CÁMARA C/TAPA 0,90m £ L £ 1,20m; PROF.> 0,70m

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Excavación
- Nivelación
- Colocación de caños de hormigón y/o PVC
- Tapas
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0141	0,1 m3 RELLENO PARA TAPAR CANALES

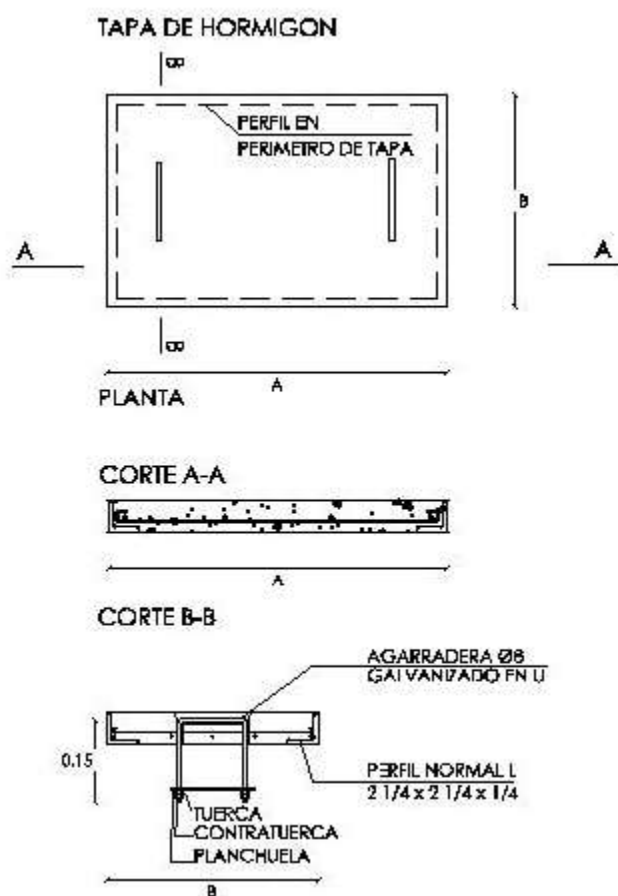
Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Relleno y compactado
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

Nota:

Suministro y colocación de materiales de construcción:  
Relleno con arena, pedregullo o empastado

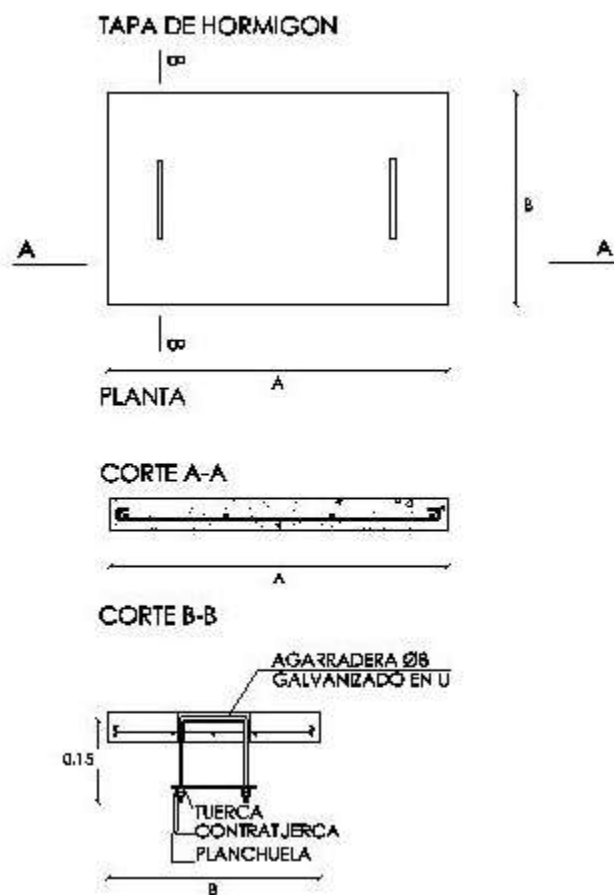
UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0142	0,1 m2 TAPA DE HORMIGÓN PARA CANAL INTERIOR (SEGÚN PLANO 216T)



Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Encofrado y desencofrado
- Elaboración, vertido y curado de hormigón
- Nivelación
- Marco perfil de hierro pintado - sección L
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0143	0,1 m2 TAPA DE HORMIGÓN PARA CANAL EXTERIOR (SEGÚN PLANO 217T)



Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Encofrado y desencofrado
- Elaboración, vertido y curado de hormigón
- Nivelación
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0144	CÁMARA PREFABRICADA C/MARCO Y TAPA 0,20m X 0,20m PROF=0,20m

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Excavación
- Nivelación
- Colocación de caños de hormigón y/o PVC
- Tapas



- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

Nota:

La calidad de las cámaras debe ser puesta en consideración de la Dirección de Obra.

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0145	CÁMARA PREFABRICADA C/MARCO Y TAPA 0,40m X 0,40m PROF=0,40m

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Excavación
- Nivelación
- Colocación de caños de hormigón y/o PVC
- Tapas
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

Nota:

La calidad de las cámaras debe ser puesta en consideración de la Dirección de Obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0146	CÁMARA PREFABRICADA C/MARCO Y TAPA 0,60m X 0,60m PROF=0,60m

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Excavación
- Nivelación
- Colocación de caños de hormigón y/o PVC
- Tapas
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

Nota:

La calidad de las cámaras debe ser puesta en consideración de la Dirección de Obra

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0147	0,1 m3 PIEDRA PARTIDA ENTRE 3 Y 5 cm

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Piedra partida; suministro y colocación
- Adecuación del sustrato
- Nivelación
- Compactación
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0148	0,1 m3 PIEDRA PARTIDA ENTRE 7 Y 10 cm

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Piedra partida; suministro y colocación
- Adecuación del sustrato
- Nivelación
- Compactación
- Transporte de escombros y/o material a vertedero
- Limpieza

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0149	TAPA PVC. P/CAÑO 63 mm DIÁMETRO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0150	TAPA PVC. P/CAÑO 110 mm DIÁMETRO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0151	TAPA PVC. P/CAÑO 160 mm DIÁMETRO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0152	m RETIRO CERCO PERIMETRAL HASTA CARA SUPERIOR VIGA FUNDACIÓN

Incluye:

- Ejecución total de la obra

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0153	m RETIRO TOTAL CERCO PERIMETRAL ( INCLUYE FUNDACIÓN )

Incluye:

- Ejecución total de la obra

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0154	REPOSICIÓN POSTE HORMIGÓN CERCO PERIMETRAL

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro materiales

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0155	m REPOSICIÓN TEJIDO CERCO PERIMETRAL

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro materiales

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0156	BARRA ANTIPANICO DE ACERO TRABA HORIZONTAL P/ PUERTA 1 HOJA

Incluye:

- Suministro y montaje
- Pintura

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0157	BARRA ANTIPANICO DE ACERO DOBLE TRABA VERTICAL P/ PUERTA 2 HOJAS

Incluye:

- Suministro y montaje
- Pintura

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0158	REPARACION O REPOSICION CERRADURA EN PUERTA O PUERTA TRAMPA C/PASADOR TIPO UTE

Incluye:

- Realizar reparaciones
- Aporte de los materiales necesarios
- Soldadura
- Suministro de accesorios

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0159	REPARACION PASADOR TIPO UTE EN PUERTA O PUERTA TRAMPA

Incluye:

- Realizar reparaciones
- Aporte de los materiales necesarios
- Soldadura
- Suministro de accesorios

<b>UCC</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>
CRS_0160	REPARACION O REPOSICION PASADOR COMUN

Incluye:

- Realizar reparaciones
- Aporte de los materiales necesarios
- Soldadura
- Suministro de accesorios

<b>UCC</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>
CRS_0161	REPARACION O REPOSICION HASTA 3 CELOSIAS EN ABERTURA C/ REJILLA

Incluye:

- Realizar reparaciones
- Aporte de los materiales necesarios
- Soldadura
- Suministro de accesorios

<b>UCC</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>
CRS_0162	CAMBIO POMELAS O BISAGRAS EN CADA HOJA PUERTA

Incluye:

- Realizar reparaciones
- Aporte de los materiales necesarios
- Soldadura
- Suministro de accesorios

<b>UCC</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>
CRS_0163	SOLDADURA DE HASTA 3 ELEMENTOS EN ABERTURA DE HIERRO (POMELAS, PORTACANDADO, PASADOR ,ETC)

Incluye:

- Realizar reparaciones
- Aporte de los materiales necesarios
- Soldadura
- Reparación de angulares
- Conexión a malla de tierra

<b>UCC</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>
CRS_0164	AJUSTAR PUERTA 1 HOJA (ENDEREZAR, AJUSTAR POMELAS, ETC)

Incluye:

- Realizar reparaciones
- Aporte de los materiales necesarios
- Reparación de angulares

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0165	ABERTURA MÓVIL DE ALUMINIO C/VIDRIO 0,5M2<AREA<=1M2
CRS_0166	ABERTURA MÓVIL DE ALUMINIO C/VIDRIO 1M2<AREA<=2M2
CRS_0167	ABERTURA FIJA DE ALUMINIO C/VIDRIO 0,5M2<AREA<=1M2
CRS_0168	ABERTURA FIJA DE ALUMINIO C/VIDRIO 1M2<AREA<=2M2

Incluye:

- Retiro de abertura anterior en caso de trabajo de sustitución de abertura.
- Suministro y colocación de materiales de construcción, incluyendo abertura.
- Premarco perfectamente escuadrado.
- Amures.
- Conectores horizontales y verticales.
- Herrajes y accesorios.
- Superficies en contacto con hierro utilizarán separador film polivinilo o cinta acrílica VHB, etc.

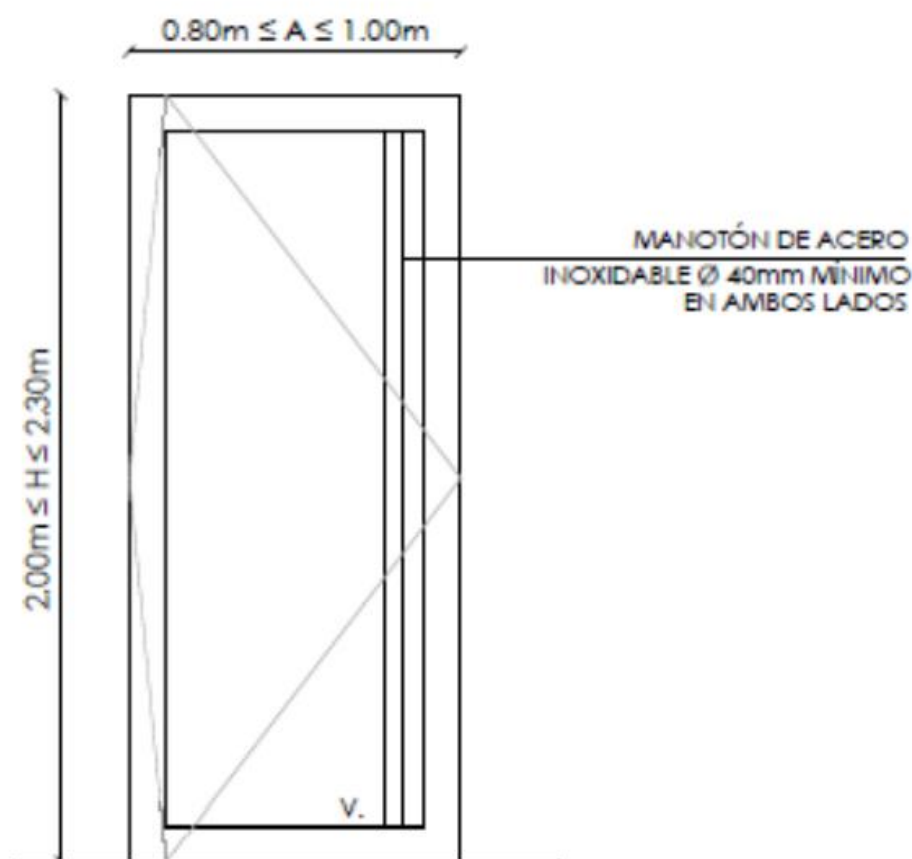
Nota: en el caso de las aberturas móviles, estas pueden ser corredizas, proyectantes, batientes, etc. sujeto a indicación de Dirección de Obra.

Si una abertura está formada por varios paños (fijos, móviles, o combinación de ambos) se pagará el área total de la abertura, desglosando entre área total fija y área total móvil.

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0169	PUERTA SIMPLE DE ALUMINIO 0,8<=A<=1M

Incluye:

- Retiro de marco existente si corresponde. Disposición final del mismo según corresponda.
- Suministro y colocación de materiales de construcción.
- Premarco perfectamente escuadrado.
- Amures.
- Conectores horizontales y verticales.
- Herrajes y accesorios.
- Superficies en contacto con hierro utilizarán separador film polivinilo o cinta acrílica VHB, etc.
- Manotón de acero inoxidable en ambos lados.
- Caja de freno y pivot doble vaivén.



UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0170	HORA DE OFICIAL ELECTRICISTA
CRS_0171	HORA DE OFICIAL

Incluyen:

- Todos los gastos y beneficios.

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0172	M2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESADA GRANITO CON BACHA

Incluye:

- Suministro de materiales (incluye zócalos y pollera).
- Suministro y colocación bacha o pileta cocina de acero inoxidable.
- Acopio y transporte de materiales.
- Nivelación.
- Colocación y fijación.
- Realizar conexiones de desagüe.
- Verificación del correcto funcionamiento.

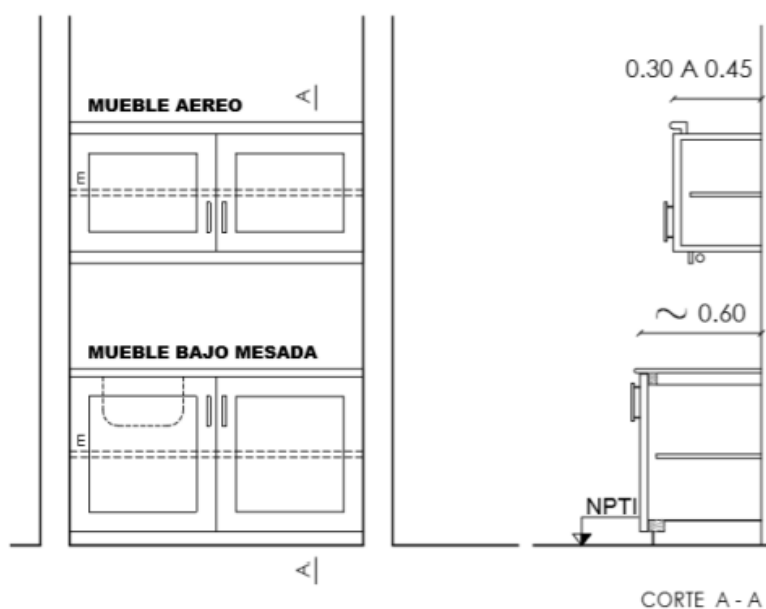
Nota: el suministro será de material de calidad superior y deberá ser aprobado por la Dirección de Obra.

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0173	CAMPANA EXTRACTORA DE ACERO INOXIDABLE C/ SALIDA DUAL

Incluye:

- Suministro y montaje con accesorios.
- Realizar conexiones necesarias eléctricas.
- Verificación del correcto funcionamiento.
- Garantía no menor a un año.

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0174	M MUEBLE BAJO MESADA (H<=1,10M PROF.APROX.0,60M)



Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y montaje de estantes, laterales y fondo
- Amure del mueble (nivelado, aplomado, etc.)
- Accesorios (herrajes, bisagras, etc)
- Suministro y colocación de materiales de construcción

Nota: las dimensiones como la madera a utilizar, salvo indicación expresa en planillas de carpintería, será cedro; ambas estarán sujetas a aprobación de la Dirección de Obra.

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0175	0,1M2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO

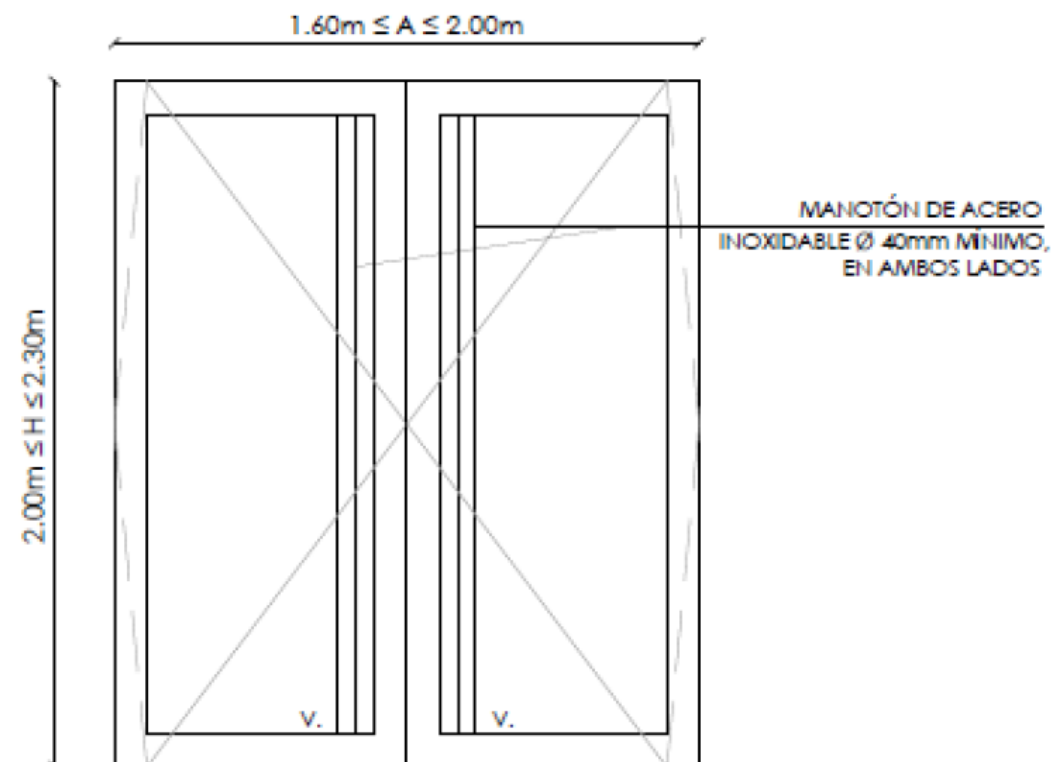
Incluye:

- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Verificación estado general
- Acopio y transporte de materiales
- Aplomado y alineado
- Nivelación
- Limpieza

UCC	DENOMINACIÓN
CRS_0176	PUERTA DOBLE DE ALUMINIO $1,60 \leq A \leq 2m$

Incluye:

- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Premarco perfectamente escuadrado
- Amures
- Conectores horizontales y verticales
- Herrajes y accesorios
- Superficies en contacto con hierro utilizarán separador film polivinilo o cinta acrílica VHB, etc.
- Manotón de acero inoxidable en ambos lados
- Caja de freno y pivot doble vaivén





UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0177	LUMINARIA LED COLGANTE INDUSTRIAL 150W



Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Potencia de 150W aproximadamente
- Suministro, instalación y conexión a la puesta eléctrica correspondiente de luminaria completa.
- Suministro y colocación de accesorios (tacos Fisher, tornillos soportes, etc.).
- Verificación del correcto funcionamiento

Nota: Estas luminarias se utilizarán en techos interiores.

Deberán incluir todos los accesorios eléctricos para su correcto funcionamiento.

Se presentarán las muestras que la Dirección de Obras y/o proyectistas considere necesarias para su aprobación

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0178	PANEL LED 48W 60x60CM DE EMBUTIR/ADOSAR.

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Flujo luminoso mínimo de 4000 lm
- Vida útil mínima de 30.000 hrs
- Potencia 48 W aproximadamente

Lado de 60cm aproximadamente

- Suministro, instalación y conexión a la puesta eléctrica correspondiente de luminaria completa.
- Suministro y colocación de accesorios que correspondan según sea de embutir o adosar (tacos Fisher, tornillos soportes, etc.).
- Verificación del correcto funcionamiento

Nota: El panel deberá incluir todos los accesorios eléctricos para su correcto funcionamiento.

Se presentarán las muestras que la Dirección de Obras y/o proyectistas considere necesarias para su aprobación

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0179	PANEL LED 24W 30x30CM DE EMBUTIR/ADOSAR.

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Flujo luminoso mínimo de 1900 lm
- Vida útil mínima de 30.000 horas
- Potencia 24W aproximadamente
- Lado de 30cm aproximadamente
- Suministro, instalación y conexión a la puesta eléctrica correspondiente de luminaria completa.
- Suministro y colocación de accesorios que correspondan según sea de embutir o adosar (tacos Fisher, tornillos soportes, etc.).
- Verificación del correcto funcionamiento

Nota: El panel deberá incluir todos los accesorios eléctricos para su correcto funcionamiento.

Se presentarán las muestras que la Dirección de Obras y/o proyectistas considere necesarias para su aprobación.

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0180	PANEL LED CIRCULAR 22CM/18W DE EMBUTIR/ADOSAR.

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Flujo luminoso mínimo de 4000 lm
- Potencia 18 W aproximadamente
- Diámetro o lado de 22 cm aproximadamente
- Vida útil mínima de 30.000 hrs
- Suministro, instalación y conexión a la puesta eléctrica correspondiente de luminaria completa.
- Suministro y colocación de accesorios que correspondan según sea de embutir o adosar (tacos Fisher, tornillos soportes, etc.).
- Verificación del correcto funcionamiento

Nota: El panel deberá incluir todos los accesorios eléctricos para su correcto funcionamiento.

Se presentarán las muestras que la Dirección de Obras y/o proyectistas considere necesarias para su aprobación.

UUCC	DENOMINACIÓN
CRS_0181	0,1 m <sup>2</sup> MURO DE LADRILLO DE VIDRIO

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro y colocación de materiales de construcción
- Andamios
- Nivelación
- Aplomado y alineado
- Limpieza de obra