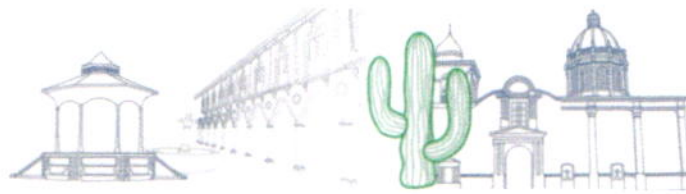


SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021



OBRAS PÚBLICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ING. RODRIGO PONCE BERNABE

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



OBRAS PÚBLICAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN, REMODELACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE INSTALACIONES COMERCIALES, DE SERVICIO, DE LOGISTICA, DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO, DE MANIPULACIÓN, DE TRATAMIENTO DE CONSERVACIÓN DE MERCADOS MUNICIPALES DE JALISCO."

PREELIMINARES

DEMOLICIÓN DE FIRME DE 10CM, DE ESPESOR A MANO, INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Demolición: es el proceso mediante el cual consiste en el derribo de todas las construcciones o elementos constructivos, tales como aceras, firmes, edificios, fábricas de hormigón u otros, que sea necesario eliminar para la adecuada ejecución de la obra. Incluye las siguientes operaciones:

- Trabajos de preparación y de protección.
- Derribo, fragmentación o desmontaje de construcciones.
- Retirada de los materiales.

Normalmente, el proceso de demolición implica tener en cuenta elementos de seguridad, salubridad y otros. Además, la demolición puede realizarse con diferentes objetivos: construir nuevas edificaciones, liberar el espacio para hacer espacios verdes, eliminar construcciones antiguas y peligrosas, etc. Todas ellas son parte de lo que se conoce como urbanismo o planificación urbana.

CLASIFICACION DE DEMOLICION:

Según el procedimiento de ejecución, las demoliciones pueden clasificarse del modo siguiente:

- Demolición con máquina excavadora.
- Demolición por fragmentación mecánica.
- Demolición con explosivos.
- Demolición por impacto de bola de gran masa.
- Desmontaje elemento a elemento. - Demolición mixta.

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN, REMODELACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE INSTALACIONES COMERCIALES, DE SERVICIO, DE LOGISTICA, DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO, DE MANIPULACIÓN, DE TRATAMIENTO DE CONSERVACIÓN DE MERCADOS MUNICIPALES DE JALISCO."

- Demolición por otras técnicas.

ACARREO EN CARRETILLA A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DEFINICIÓN Y EJECUCIÓN. - La suma de maniobras que se deban de realizar para cargar una carretilla con medios manuales, de material producto de excavación u otro tipo de materiales es lo que se valúa con la presente especificación, dentro de estos incluye las posibles maniobras, acarreos y manejos que se requieran.

MEDICIÓN Y PAGO. - La carga a camión de materiales producto de excavación se pagará por metro cúbico con aproximación al décimo, y para su cuantificación se utilizarán líneas de proyecto originales, es decir lleva involucrado el abudamiento, por lo que el contratista deberá valorar el tipo de material, así como las condiciones en que se encuentre.

CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN 5ER KM DE MATERIA SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DEFINICIÓN Y EJECUCIÓN. - La suma de maniobras que se deban de realizar para cargar un camión con medios mecánicos o manuales, de material producto de excavación u otro tipo de materiales es lo que se valúa con la presente especificación, dentro de estos incluye las posibles maniobras, acarreos y manejos que se requieran.

MEDICIÓN Y PAGO. - La carga a camión de materiales producto de excavación se pagará por metro cúbico con aproximación al décimo, y para su cuantificación se utilizarán líneas de proyecto originales, es decir



OBRAS PÚBLICAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN, REMODELACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE INSTALACIONES COMERCIALES, DE SERVICIO, DE LOGISTICA, DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO, DE MANIPULACIÓN, DE TRATAMIENTO DE CONSERVACIÓN DE MERCADOS MUNICIPALES DE JALISCO."

lleva involucrado el abundamiento, por lo que el contratista deberá valorar el tipo de material, así como las condiciones en que se encuentre.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA – PREELIMINARES.

DESMONTAJE DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA A BASE DE TUBERÍA CONDUIT Y CABLES, HASTA UNA ALTURA DE 6M, INCLUYE: SOPORTERÍA, CAJAS, ANDAMIOS, ACARREOS AL ALMACÉN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

PROCEDIMIENTO. Para el desmontaje primero se harán las desconexiones eléctricas necesarias, posteriormente se realizarán las desconexiones mecánicas y finalmente se procederá a hacer el desensamblaje de su actual ubicación para luego por medios mecánicos realizar su descenso y resguardo.

MEDICION Previo al desmontaje, se contabilizarán por unidad (C/U), se considera una unidad al extractor de aire y todos sus accesorios eléctricos y mecánicos.

LUMINARIA COLGANTE PARA ÁREA DE CUBIERTA METÁLICA.

LUMINARIA: Aparato de alumbrado que reparte, filtra o transforma la luz emitida por una o varias Lámparas y que comprende todos los dispositivos necesarios para el soporte, la fijación y la protección de las Lámparas (excluyendo las propias Lámparas) y, en caso de haberlos, los circuitos auxiliares en combinación con los medios de conexión con la red de alimentación.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN. Corresponde a la provisión e instalación eléctrica de una luminaria colgante potencia 100W.



OBRAS PÚBLICAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN, REMODELACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE INSTALACIONES COMERCIALES, DE SERVICIO, DE LOGISTICA, DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO, DE MANIPULACIÓN, DE TRATAMIENTO DE CONSERVACIÓN DE MERCADOS MUNICIPALES DE JALISCO."

Solicitar al Contratista que adopte todas las medidas de seguridad y señalización, para la ejecución de trabajos en las Vías públicas con circulación de personas y vehículos, con la finalidad de prevenir daños a las personas y a los bienes públicos y privados, en especial cuando se ejecuten trabajos en horarios

CONEXIÓN DE RED DE LOCAL A CONTADOR POR PISO CON CABLE DE ALUMINIO DE 2-16 INCLUYE CENTRO DE CARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

El contador eléctrico es el dispositivo encargado de medir el consumo de energía eléctrica de un servicio eléctrico. Es muy importante puesto que proporciona información tanto a la distribuidora como a la comercializadora y posibilita la realización de un cálculo del coste del recibo de electricidad.

El primer paso a tener en cuenta en la instalación de contadores eléctricos es determinar plenamente su tipo y características. Ante todo, hay que saber en qué clase de acometida se va a realizar la instalación del medidor: bifiliar, trifiliar o tetrafiliar. Luego, hay que conocer la magnitud de la carga cuyo consumo se quiere registrar y verificar si la capacidad del contador, indicada en la placa de características, es suficiente para soportar dicha carga y si el voltaje del circuito de alimentación es el adecuado para conectar la bobina de tensión del medidor. En la instalación de todos los contadores debe tenerse la precaución de ubicarlos en lugares secos y protegerlos contra la humedad, los golpes, el polvo, la lluvia, etc., con tal objeto se colocan generalmente dentro de cajas metálicas y en algunos casos especiales, en cajas de madera.

La ubicación del contador debe permitir el libre y fácil acceso al personal a cuyo cargo está la toma de la lectura y revisión que se hace periódicamente. Desde este punto de vista la mejor ubicación de los contadores es la fachada de las casas. Al instalar el contador se debe tener la seguridad que las conexiones internas del mismo y las conexiones a la red de acometida y al tablero del usuario, queden siempre intactos y protegidos contra manipuleos clandestinos tendientes a cometer fraudes contra la empresa