

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOCC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 | |
|---|----------------|------------------------|--------|----------|--|------------------|------------|--|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE | |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | | |
| NOTAS GENERALES | | | | | | | | |
| 1.- EN TODOS LOS CONCEPTOS DEL PRESENTE CATÁLOGO, DEBERÁN APEGARSE AL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD DE OBRAS VIGENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y COMPLEMENTARIAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN ,CONTENIDAS EN LOS CUATRO LIBROS (SE INDICA QUE LA EMPRESA GANADORA DEBERÁ CONTAR CON LOS EJEMPLARES EN OBRA PARA CONSULTAS Y ACLARACIONES), Y SUPLETORIAMENTE A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS VIGENTE. | | | | | | | | |
| 2.- TODOS LOS DESPERDICIOS Y MATERIALES SOBREPANTES DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS, DEBERÁN SER RETIRADOS A UN BANCO DE ACOPIO, CON CARGA Y ACARREO A TIRO AUTORIZADO POR EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, FUERA DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO; DICHO COSTO DEBERÁ ESTAR INCLUIDO EN TODOS LOS ALCANCES DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DEL PRESENTE CATÁLOGO, ASIMISMO SE INDICA QUE TODOS LOS CAMIONES DE LA EMPRESA GANADORA, SIN EXCEPCIÓN, DEBERÁN CONTAR CON LONA DE PROTECCIÓN DEL MATERIAL PARA EVITAR CAÍDOS DURANTE EL TRASLADO DEL MATERIAL, EL LLENADO DE LOS DEPÓSITOS SERÁ AL RAS DE LA CAJA, NO SE PERMITIRÁ LA SALIDA A CAMIONES CON CARGA POR ENCIMA DE ESTE NIVEL. | | | | | | | | |
| 3.- LOS MATERIALES DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS A UTILIZARSE PARA LA OBRA, SE DEBERÁN CONSIDERAR TODOS LOS ACARREOS VERTICALES, HORIZONTALES Y ELEVACIONES NECESARIAS HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN. | | | | | | | | |
| 4.- SE INDICA A LOS PARTICIPANTES EL LUGAR DE INSTALACIÓN DE LA OFICINA DE CAMPO. LA UNAM NO SE COMPROMETERÁ A CONTAR CON ENERGÍA ELÉCTRICA, PARA OFICINAS DE CAMPO Y USO DE HERRAMIENTA MENOR, ESTE COSTO DEBERÁ ESTAR INCLUIDO EN SUS INDIRECTOS; EN CASO DE REQUERIR EL USO DE HERRAMIENTA MAYOR DEBERÁ CONSIDERAR LA EMPRESA GANADORA EL USO DE UNA PLANTA GENERADORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA. | | | | | | | | |
| 5. LOS MATERIALES Y LOS PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS UTILIZADOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS CONCEPTOS QUE INTEGRAN ESTA OBRA, SERÁN LOS INDICADOS EN LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN DE LA UNAM. | | | | | | | | |
| 6. COMO MEDIDAS DE SEGURIDAD E HIGIENE, SE EXIGIRÁ LOS SIGUIENTES REQUISITOS, LOS CUALES DEBERÁN ESTAR CONSIDERADOS EN LOS INDIRECTOS: | | | | | | | | |
| 6 A. TODO EL PERSONAL DE LA EMPRESA GANADORA, TANTO DE OBRA COMO SU RESIDENCIA DEBERÁ PORTAR CASCO, CASACA, IDENTIFICACIÓN Y DE ACUERDO A SU ESPECIALIDAD EL EQUIPO DE SEGURIDAD ADECUADO. DEBERÁ DE CONTAR CON PROFESIONAL ENCARGADO DE LA SEGURIDAD E HIGIENE AL INICIO, DURANTE Y AL TERMINO DEL CONTRATO DE ACUERDO AL RIESGO Y ESPECIALIDAD DE CADA UNO DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA SECRETARIA DEL TRABAJO. | | | | | | | | |
| 6 B. LA RENTA DE UNIDADES PORTÁTILES DE SANITARIOS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN. DEBERÁ CONTAR LA ZONA DE OBRA CON 1 SANITARIO PORTÁTIL POR CADA 25 TRABAJADORES CON MANTENIMIENTO CONTINUO. | | | | | | | | |
| 6 C. SE DEBERÁN CONSIDERAR EN CADA UNO DE LOS CONCEPTOS A EJECUTAR, LAS PROTECCIONES NECESARIAS Y ADECUADAS EN ELEMENTOS ADYACENTES Y EL EQUIPO DE SEGURIDAD DE ACUERDO SU NIVEL DE DIFICULTAD Y CUIDADO. | | | | | | | | |
| 7. ANTE LA CONTINGENCIA DEL COVID -19 (CORONAVIRUS), LA EMPRESA DEBERÁ DE CONTEMPLAR EN SUS INDIRECTOS TODOS LOS GASTOS QUE SEAN OCASIONADOS POR LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. | | | | | | | | |
| 8. LA SEGURIDAD Y LUGAR DE RESGUARDO DE TODOS LOS MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA, QUE SE ENCUENTREN EN LA OBRA ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE LA EMPRESA. POR LO QUE LA VIGILANCIA DEBERÁ ESTAR INCLUIDA EN LOS INDIRECTOS DE LA PROPUESTA. ASIMISMO, DEBERÁN ESTAR DEBIDAMENTE SEÑALIZADOS Y CONTROLADOS LOS ACCESOS DEL PERSONAL DE LA EMPRESA GANADORA Y SUBCONTRATISTAS PARA UN CONTROL ÓPTIMO DE ACCESO Y SALIDA PARA RESGUARDO DE LA OBRA. | | | | | | | | |
| 9. LAS INSTALACIONES QUE SEAN DAÑADAS POR EL CONTRATISTA DEBERÁN SER REPARADAS A LA BREVEDAD POSIBLE CON CARGO A LA CONTRATISTA. | | | | | | | | |
| 10. SE DEBERÁN CONSIDERAR EN CADA UNO DE LOS CONCEPTOS A EJECUTAR LAS PROTECCIONES NECESARIAS EN ELEMENTOS ADYACENTES. | | | | | | | | |
| 11. LA LIMPIEZA DE LA OBRA DEBERÁ DE MANTENERSE EN CONDICIONES ÓPTIMAS DURANTE EL PROCESO DE LA MISMA, ASÍ COMO LA LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA, SE CONSIDERARÁ DENTRO DE CADA PRECIO UNITARIO. | | | | | | | | |
| 12. LA EMPRESA DEBE INTEGRAR EN SUS COSTOS INDIRECTOS EL USO DE REFLECTORES Y SU ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA POR MEDIO DE UNA PLANTA GENERADORA, PARA TODOS LOS TRABAJOS QUE SE REALICEN, ESTO CON EL FIN DE NO OBSTACULIZAR LOS TRABAJOS A EJECUTAR. | | | | | | | | |
| 13. LA EMPRESA DEBE INTEGRAR EN SUS PRECIOS UNITARIOS LA PROTECCIÓN DEL PERÍMETRO DE LA OBRA DURANTE SU PROCESO CON LA SEÑALIZACIÓN DE ACUERDO AL ÁREA DE TRABAJO (POSTES SEPARADORES, CINTA MARCAJE ADHESIVA, | | | | | | | | |
| 14. ESTE CATÁLOGO SE COMPLEMENTA CON LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN, PLANOS, BOLETINES Y CROQUIS. | | | | | | | | |
| 15. LA EMPRESA DEBE INTEGRAR EN SUS COSTOS INDIRECTOS EL SUMINISTRO Y MANEJO DE AGUA POTABLE ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, PARA TODOS Y CADA UNO DE LOS CONCEPTOS QUE LO REQUIERAN. | | | | | | | | |
| 16. LA EMPRESA DEBE INTEGRAR EN SUS COSTOS INDIRECTOS EL COSTO, DEL PRÉSTAMO A LA SUPERVISIÓN INTERNA DE LA DGOYC, DEL SIGUIENTE EQUIPO Y MOBILIARIO PROPIEDAD DE LA EMPRESA: UNA CASETA DE TAMAÑO SUFICIENTE (30M2 APROXIMADAMENTE), LA CASETA PUEDEN SER CONSIDERADA CON “CAMPER” QUE INCLUYAN SANITARIOS (SE DEBEN CONSIDERAR LAS CONEXIONES PROVISIONALES NECESARIAS PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS) Y MOBILIARIO DE 4 ESCRITORIOS 1.50 M DE LARGO X 1.00 M DE ANCHO, 8 SILLAS PARA ESCRITORIO GIRATORIAS, 2 ESTANTES DE 3 M ALTO X 2 M DE LARGO CON 5 ENTREPAÑOS, PARA LA SALA DE JUNTAS MESA Y SILLAS PARA 10 PERSONAS, 3 COMPUTADORAS LAPTOP CON PROCESADOR CORE I5, 1 MULTIFUNCIONAL LÁSER TAMAÑO DOBLE CARTA CON 3 TÓNER DE REPUESTO, 1 MODEM PARA INTERNET Y 4 RADIOS DE COMUNICACIÓN. | | | | | | | | |
| 17. LA EMPRESA DEBE CONSIDERAR EN SUS COSTOS INDIRECTOS QUE TODAS SUS CASETAS DE OBRA, BODEGAS DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES, ETC. DEBEN DE SER DE LÁMINA PINTRO BLANCA O MULTYPANEL DE 2”. | | | | | | | | |
| 18. SE DEBE CONSIDERAR LA PRESENCIA DE GUARDIAS DE SEGURIDAD LAS 24 HORAS, LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA. LA VIGILANCIA DE TODA LA OBRA ESTARÁ A CARGO DE LA CONTRATISTA MEDIANTE ESTOS ELEMENTOS. PARA ELLO SE DEBERÁ TAMBIÉN CONSTRUIR UNA CASETA DE LÁMINA PINTRO BLANCA O MULTYPANEL DE 2” PARA LA ESTANCIA DE LOS GUARDIAS. | | | | | | | | |
| 19. NO SE PERMITE QUE LOS TRABAJADORES DE LA EMPRESA PERNOCTEN EN LA ZONA DE OBRA NI EN ALGUNA ZONA DENTRO DE LA UNIDAD. | | | | | | | | |
| 20. LA CONTRATISTA DEBE CONSIDERAR LA REALIZACIÓN DE LOS PLANOS “AS BUILT” DE TODOS LOS TRABAJOS REALIZADOS; LOS CUALES DEBERÁN SER PRESENTADOS MENSUALMENTE A LA SUPERVISIÓN PARA LA REVISIÓN DE LOS AVANCES PARCIALES Y, AL FINAL DE LOS TRABAJOS, SE FACILITE LA EJECUCIÓN Y REVISIÓN TOTAL DE LOS MISMOS. | | | | | | | | |
| 21. LA ENTREGA DE LOS PLANOS “AS BUILT” SERÁ REQUISITO PARA EL PAGO DEL FINIQUITO | | | | | | | | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| | | |
|---|--|------------|
| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | 12/01/2023 |
| CONSTRUCTORA: | | |

| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | IMPORTE |
|------|----------------|--|--------|----------|---|------------------|---------|
| 22. | | A FIN DE EVITAR ALGÚN ERROR EN LA ADQUISICIÓN DE ALGÚN(OS) EQUIPO(S), PREVIO A LA COMPRA DEL (LOS) MISMO(S), LA CONTRATISTA DEBERÁ SOLICITAR AUTORIZACIÓN A LA SUPERVISIÓN EXTERNA O INTERNA CON LA DEBIDA ANTELACIÓN, DE ACUERDO CON EL PROGRAMA DE SUMINISTROS CONCILIADO Y AUTORIZADO. | | | | | |
| 23. | | LA EMPRESA DEBERÁ CONSIDERAR EL SUMINISTRO DE ENERGÍA A TRAVÉS DE UN GENERADOR PARA LOS EQUIPOS QUE REQUIERA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. | | | | | |
| 24. | | PARA LA CONEXIÓN DE LOS DIFERENTES EQUIPOS, PLANTAS DE SOLDAR, HERRAMIENTAS E ILUMINACIÓN SE DEBE UTILIZAR CABLE TIPO USO RUDO Y LA CORRESPONDIENTE PROTECCIÓN ELÉCTRICA PARA QUE OPERE EN CASO DE FALLA O CORTO CIRCUITO. NO SE PERMITIRÁ UTILIZAR EXTENSIONES CON OTRO TIPO DE CABLE NI EN MAL ESTADO. | | | | | |
| 24.- | | LAS EMPRESAS PARTICIPANTES DEBERÁN INTEGRAR EN SUS COSTOS INDIRECTOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA IMPLEMENTAR EN TODO MOMENTO LAS ACCIONES QUE ESTABLECEN LA PUBLICACIÓN DE LA GACETA OFICIAL DE LA CDMX DE FECHA 13 DE OCTUBRE DE 2022, EL ACUERDO 02-01RE-2022 PUBLICADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, Y LOS "LINEAMIENTOS PARA LA CONTINUIDAD SALUDABLE DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS ANTE COVID-19" SE ANEXAN COPIAS. | | | | | |
| 25.- | | "LAS EMPRESAS PARTICIPANTES DEBERAN CONSIDERAR EL PERSONAL TÉCNICO/ADMINISTRATIVO, QUE CUENTE CON CAPACIDAD IDÓNEA Y SUFICIENTE PARA LA ADECUADA ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LA PLANTILLA PROPUESTA DEL PERSONAL DEBERÁ REFLEJARSE EN EL CÁLCULO DE LOS INDIRECTOS, CONSIDERANDO LA NATURALEZA, ALCANCES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO EN EL CORRESPONDIENTE PROGRAMA DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DIRECTAMENTE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ANEXO NO. 12.5, 12.6, EN CONGRUENCIA CON EL PROGRAMA CON MONTOS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ANEXO NO. 12.1" | | | | | |

AUDITORIO

| | | | | | | | |
|---|--|--|----|--------|--|----|---|
| 1 | | ALBAÑILERIAS/ ACABADOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 2.60M DE ALTURA CON PIEZAS DE 5 X 12 X 24 CM Y 12 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON CEMENTO-ARENA 1:3, CON JUNTAS DE 1CM DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, DESPLANTADO SOBRE CADENAS DE 20 X 30 CM DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VAR. # 4 Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN DE 1/4" CON 20CM DE SEP., CON CASTILLOS DE A CADA 1.10M DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN DE 1/4" @ 20CM DE SEP., CADENA DE CERRAMIENTO DE 20 X 30 CM DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VAR. # 4 Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN DE 1/4" CON 20CM DE SEP., ACABADO COMÚN, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO. INCLUYE: ARMADO, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, FABRICACIÓN Y COLADO DE CEMENTO, APLANADO A UNA CARA CON MORTERO DE CEMENTO-CAL-ARENA 1:1/2:4, ACARREOS Y ELEVACIONES HORIZONTALES Y/O VERTICALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, CORTES, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ENCOSTALADO DE ESCOMBRO Y/O DESPERDICIOS (EN COSTALES DE RAFIA 7 USOS) Y TRASLADO EN CARRETILLA A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA ANTES Y DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.3.1., P.U.O.T. | ML | 10.00 | | \$ | - |
| 2 | | PISOS SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE PISO DE TERRAZO HECHO EN SITIO DE 4 A 6 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL, PIGMENTADO NEGRO AL 2% Y PEDACERÍA DE MÁRMOL NEGRO, SECCIONES NO MAYORES A 5 CM X 5 CM, REVENIMIENTO MÁXIMO DE 14 CM, ARMADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6X6/10-10, MODULADO EN TABLEROS NO MAYORES DE 2.00 X 2.00 M, CONSIDERANDO CIMBRA EN FRONTERAS, CURADO DE LA SUPERFICIE CON LECHADA DE AGUA Y PIGMENTO NEGRO AL 2%, SOLERA DE ACERO INOXIDABLE DE 3/16" X 3", CORTES DE 4.8 MM PARA INSERCIÓN EN LOSA MACIZA, MODULADO DE ACUERDO A PROYECTO INCLUYE: ADESHIVO ACRILICO FESTERBOND O SIMILAR, TIRAS LATÓN O ALUMINIO, LECHEREADO, APISONADO, CURADO, PULIDO Y BRILLADO CON MÁQUINA, ACARREOS Y ELEVACIONES HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y DECIMBRADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, (SE DEBERÁ CONSIDERAR LAS MUESTRAS NECESARIAS PARA SU APROBACION DE (60X60CM). EQUIPO Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.4.2. P.U.O.T. | M2 | 217.34 | | \$ | - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGO C para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|----------------|---|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 3 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS DE CANTERA GRIS CHILUCA DE 5CM DE ESPESOR, CON MEDIDAS VARIABLES DE 37 A 81CM Y DE 50 A 169CM, SEGÚN MUESTRA APROBADA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1/2:4, DE 2 CM DE ESPESOR EN PROMEDIO, INCLUYE: CORTES SEGÚN PROYECTO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, HECHURA DE MAESTRAS, LABRADO Y CORTE DE LAS PIEDRAS, RELLENO DE LAS JUNTAS CON LECHADA Y COLOR, BARNIZ ACRILICO, INTENSIFICADOR ACABADO MATE MARCA BEXEL O SIMILAR, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.10.4. P.U.O.T. | M2 | 20.00 | | | \$ - |
| 4 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA DE 60 X 40 CM. MODELO ANTÁRTIDA VOSTOK GREY INTERCERAMIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, ASENTADO CON ADHESIVO GRIS MARCA INTERCERAMIC O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.4.2. P.U.O.T. | M2 | 28.00 | | | \$ - |
| 5 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALFOMBRA DE FIBRA 100% POLIPROPILENO, MODELO GRAND SLAM, MARCA TERZA, COLOR AZUL GLACIAR 10122 O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, USO INSTITUCIONAL CON PELÍCULA RETARDANTE A LA ACCIÓN DE FUEGO, CORTES EN SITIO. COLOCADA POR MEDIO DE ADHESIVO DE CONTACTO PARA ALFOMBRA, MODELO 3095, MARCA ROBERTS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, PREVIA LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE EXISTENTE INCLUYE: MATERIALES, MOLDURA DE ALUMINIO MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.5.2. P.U.O.T. | ML | 59.37 | | | \$ - |
| 6 | | MUROS MURO DE PANELES DE CEMENTO, TABLACIMIENTO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, ACABADO A UNA CARA CON BASTIDOR FORMADO CON POSTES DE LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CAL. 20 DE 63.5 MM DE ANCHO @ 40.6 CM DE SEPARACIÓN, CANAL SUPERIOR E INFERIOR DE LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CAL. 20 DE 63.5 MM DE ANCHO, ANCLADO AL PISO Y A TRABE O LOSA CON TAQUETES DE ALAMBRÓN DE 1/4" @ 61 CM Y CANAL INTERMEDIO DE 63.5 MM DE ANCHO CAL. 20 @ 2.44 M DE ALTURA, FORRADO POR AMBOS LADOS CON HOJAS DE TABLACIMIENTO DE 13 MM DE ESPESOR, FIJADAS AL BASTIDOR CON TORNILLOS CADMINIZADOS, CON COLCHONETA AISLANTE ACUSTICA MARCA XELOTEX O QUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO INCLUYE: ACARREOS Y ELEVACIONES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, ANCLAJES EN REMATE DEL MURO A ESTRUCTURA, JUNTEADO DE LAS HOJAS CON CINTA DE REFUERZO Y CEMENTO FLEXIBLE, AFINADO DE LAS SUPERFICIES CON CEMENTO FLEXIBLE PARA RECIBIR EL ACABADO, APLICADOS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 10 M Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. | M2 | 176.80 | | | \$ - |
| 7 | | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE APLANADO DE MEZCLA ACABADO FINO CON MORTERO TERCiado CEMENTO - CAL HIDRA -ARENA 1:1:5, DE 1.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: REPELLADO, PICADO DE LAS SUPERFICIES DE CONCRETO, HECHURA DE MAESTRAS, ACARREOS Y ELEVACIONES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO ANDAMIOS Y HERRAMIENTA. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.3.2. P.U.O.T. | M2 | 425.00 | | | \$ - |
| 8 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA CERÁMICA EN MURO DE 60 X 40 CM. MODELO ANTÁRTIDA FIMBUL GRAPHITE INTERCERAMIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, ASENTADO CON ADHESIVO GRIS MARCA INTERCERAMIC O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO L Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A PROYECTO, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.4.2. P.U.O.T. | M2 | 75.00 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 | |
|--|----------------|--|--------|---|-------------------|------------------|------------|--|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE | |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | | |
| 9 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MÁRMOL BLANCO MODELO "ARABESCATO LIGURIA" S.M.A O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, DIMENSIONES 1.20 X 0.70 M Y 2.00CM DE ESPESOR, FIJADO CON SIKADUR 31 ADHESIVO TIXOTRÓPICO DE DOS COMPONENTES A BASE DE RESINAS EPÓXICAS Y CARGAS INACTIVAS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, CINCHOS DE ALAMBRE DE LATÓN CAL. 20 EN ESQUINAS Y TORNILLO TEK PLANO USG, DESPIECE DE ACUERDO CON PROYECTO. PREVIA LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: PULIDO Y BRILLADO, LECHEREADO CON CEMENTO BLANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ANDAMIOS, TRANSPORTE DEL MATERIAL A SITIO DE TRABAJO, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.3.2. . P.U.O.T. | M2 | 159.88 | | | \$ - | |
| 10 | | PLAFONES SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN A BASE DE PANELES DE YESO EN DIMENSIONES DE 1.22 X 2.44 X 12.7 MM DE ESPESOR, MARCA TABLAROCA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, BASTIDOR A BASE DE CANALETAS DE CARGA CALIBRE 22 A CADA 1.22 M, CANALES LISTÓN CALIBRE 16 A CADA 61 CM, ÁNGULO DE AMARRE CALIBRE 26 MARCA USG O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 A CADA 120 CM EN AMBAS DIRECCIONES, TORNILLOS Y TAQUETES TIPO "S" DE 1" A CADA 20 CM, JUNTAS CON REDIMIX Y PERFACINTA MARCA TABLAROCA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, ESQUINAS REFORZADAS CON REBORDE "J". INCLUYE: REFUERZO DE TIRA DE MADERA DE PINO DE 1º DE 3" X 1 1/2" PARA FIJAR CANCELERÍA Y/O CORTINEROS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. | M2 | 193.81 | | | \$ - | |
| 11 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN A BASE DE PANELES DE YESO A A DOS HOJAS, MONTADO UNO SOBRE EL OTRO PARA MEJORAR LA CAPACIDAD ACÚSTICA, DE 12.7 MM, MARCA TABLAROCA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, BASTIDOR A BASE DE CANALETAS DE CARGA CALIBRE 22 A CADA 1.22 M, CANALES LISTÓN CALIBRE 16 A CADA 61 CM, ÁNGULO DE AMARRE CALIBRE 26 MARCA USG O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 A CADA 120 CM EN AMBAS DIRECCIONES, CONSIDERANDO TORNILLOS Y TAQUETES TIPO "S" DE 1" A CADA 20 CM, JUNTAS CON REDIMIX Y PERFACINTA MARCA TABLAROCA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, ESQUINAS REFORZADAS CON REBORDE "J". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS A DIVERSAS ALTURAS, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. | M2 | 145.13 | | | \$ - | |
| 12 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALDÓN DE TABLAROCA, FORMADO CON CANALES Y LISTONES, SUJETO A LOSA Y PLAFONES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS A DIVERSAS ALTURAS, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. | M2 | 29.08 | | | \$ - | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|----------------|---|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 13 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJILLO PARA PLAFÓN FALSO ACÚSTICO DE SECCIONES VARIABLES SEGÚN DETALLES EN PLANOS ARQUITECTÓNICOS DE PANELES DE YESO COMPRIMIDO, TABLAROCA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CON BASTIDOR FORMADO POR CANALETA GALVANIZADA DE 1 1/2" CAL. 22 @ 90 CM. DE SEPARACIÓN, CANAL LISTÓN GALVANIZADO DE 3/4" CAL. 22@ 61 CM. DE SEPARACIÓN EN SENTIDO TRANSVERSAL Y COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 FIJADOS A LA ESTRUCTURA CON TAQUETES DE ALAMBRÓN DE 1/4" @ 90 CM. DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDOS, PARA RECIBIR FORRO CON HOJAS DE TABLAROCA DE 12.7 MM. DE ESPESOR, FIJADAS CON TORNILLOS CADMINIZADOS. INCLUYE: PERFIL W DE REMATE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL.22, ACARREOS Y ELEVACIONES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, REFUERZO DE TIRA DE MADERA DE PINO DE 1" DE 3" X 1 1/2" PARA FIJAR CANCELERÍA Y/O CORTINEROS, JUNTEADO DE LAS HOJAS CON REFUERZO DE PERFACINTA Y PASTA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. | ML | 71.53 | | | \$ - |
| 14 | | CARPINTERIAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA CAR-AUD-PC-01 CON DIMENSIONES DE 2.30 A 2.40 X 0.90 A 1.00 M FABRICADA A BASE DE BASTIDOR DE BARROTES DE MADERA DE PINO RADIATA DE PRIMERA DE 1 1/2" X 1 1/2", MARCO A BASE DE BARROTES DE PINO DE 1" FIJADA CON TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA PLANA FORMA C DE 1" O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, CON UNA ENTRECALLE DE 1.0CM X 0.5CM DE PROFUNDIDAD EN CADA FRENTE, LÁMINA DE MADERA A BASE DE TABLÓN DE TABLERO DE MDF CON ENCHAPADO MELAMINICO TIPO CATANIA, PIJA GALVANIZADA DEL #12 X 2 1/2" Y TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4" Y LONGITUD DE 2 1/2", PEINAZO DE BARROTE DE MADERA DE PINO RADIATA DE PRIMERA DE 1 1/2" X 1 1/2", PLACA DE EMPUJE 2223 ACERO INOXIDABLE DEXTER 300MM X 100MM, BISAGRA MARCA PHILLIPS DE 76MM X 38MM MOD. Y COLOR S.M.A. EL MARCO DEBERÁ TENER RANURA DE 12.5CM X 1.5CM X 0.75CM DE PROFUNDIDAD PARA LA BISAGRA. INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.2. P.U.O.T. | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| 15 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA CAR-AUD-PC-02A DE 2.10 X 1.45 A 1.50 M FABRICADA A BASE DE BASTIDOR DE BARROTES DE MADERA DE PINO RADIATA DE PRIMERA DE 1 1/2" X 1 1/2", TABLERO DE MDF CON ENCHAPADO MELAMINICO TIPO CATANIA, PIJA GALVANIZADA DEL #12 X 2 1/2" Y TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4" Y LONGITUD DE 2 1/2". PEINAZO DE BARROTE DE MADERA DE PINO RADIATA DE PRIMERA DE 1 1/2" X 1 1/2", PLACA DE EMPUJE 2223 ACERO INOXIDABLE DEXTER 300MM X 100MM, CIERRAPUERTAS, DORMA ITS 96 FL N20, MONTAJE OCULTO CON FUNCIÓN DE MARCHA LIBRE, EN 3-6, CON CARRIL DE DESLIZAMIENTO, MANILLON TIPO H DESFASADO SATIN ACETO INOXIDABLE 304 SET L4224X36SS-SER 36" MOD. L42 PARAS SOLIDAS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, CERRADURA MÚLTIPLE MOD. 184, MECANISMO CON 4 BULONES 50MM CÓDIGO 18413 ACERO INOXIDABLE MARCA JAKO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.2. P.U.O.T. | PZA | 2.00 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|--|----------------|--|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 16 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA CAR-AUD-PC-02B DE 2.10 X 1.45 A 1.50 M HECHA A BASE MARCOS A BASE DE BARROTES DE PINO DE 1" FIJADA CON TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA PLANA FORMA C DE 1", CON UNA ENTRECALLE DE 1.0CM X 0.50CM DE PROFUNDIDAD EN CADA FRENTE, TABLERO DE MDF CON ENCHAPADO MELAMINICO TIPO CATANIA, PIJA GALVANIZADA DEL #12 X 2 1/2" Y TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4" Y LONGITUD DE 2 1/2", PEINAZO DE BARROTE DE MADERA DE PINO RADIATA DE PRIMERA DE 1 1/2" X 1 1/2", PLACA DE EMPUJE 2223 ACERO INOXIDABLE DEXTER 300MM X 100MM, CIERRAPUERTAS, DORMANTS 96 FL N20 O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, MONTAJE OCULTO CON FUNCIÓN DEMARCA LIBRE, EN 3-6, CON CARRIL DE DESLIZAMIENTO, MANILLON TIPO H DESFASADO SATIN ACETO INOXIDABLE 304 SET L4224X36SS-SER 36" MOD. L42 PARAS SÓLIDAS, CERRADURA MÚLTIPLE MOD. 184, MECANISMO CON 4 BULONES 50MM CÓDIGO 18413 ACERO INOXIDABLE MARCA JAKO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.2. P.U.O.T. | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| 17 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA CAR-AUD-PC-03 DE 2.10 X 0.85 A 0.90 M HECHA A BASE DE BASTIDOR DE BARROTES DE MADERA DE PINO RADIATA DE PRIMERA DE 1 1/2" X 1 1/2", MARCO A BASE DE BARROTES DE PINO DE 1", FIJADA CON TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA PLANA FORMA C DE 1" ACABADO, CON UNA ENTRECALLE TABLERO DE MDF CON ENCHAPADO, MELAMINICO TIPO CATANIA, PIJA GALVANIZADA DEL #12 X 2 1/2" Y TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4" Y LONGITUD DE 2 1/2", CERRADURA PARA PERFIL ANGOSTO MARCA PHILLIPS O SIMILAR, MANIJA MOD. Y COLOR S.M.A., REFUERZO PARA RECIBIR CERRADURA O BARRA ANTIPÁNICO A BASE DE BARROTE DE MADERA DE PINO RADIATA NACIONAL DE PRIMERA DE 1 1/2" X 3", PEINAZO DE BARROTE DE MADERA DE PINO RADIATA DE PRIMERA DE 1 1/2" X 1 1/2", INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 18 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA CAR-AUD-PC-04 DE 2.10 X 1.80 M HECHA DE BASTIDOR A BASE DE BARROTES DE MADERA DE PINO RADIATA DE PRIMERA DE 1 1/2" X 1 1/2", MARCO DE BARROTES DE PINO DE 1" FIJADA CON TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA PLANA FORMA C DE ACABADO ", CON UNA ENTRECALLE DE CON BARNIZ POLYFORM 3000, LÁMINA DE MADERA A BASE DE TABLÓN DE TABLERO DE PROFUNDIDAD VARIABLE EN CADA FRENTE, LÁMINA DE MADERA A BASE DE TABLÓN DE TABLERO DE MDF CON ENCHAPADO, MELAMINICO TIPO CATANIA, PIJA GALVANIZADA DEL #12 X 2 1/2" Y TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4" Y LONGITUD DE 2 1/2", REFUERZO PARA RECIBIR CERRADURA O BARRA ANTIPÁNICO A BASE DE BARROTE DE MADERA DE PINO RADIATA NACIONAL DE PRIMERA DE 1 1/2" X 3", PEINAZO DE BARROTE DE MADERA DE PINO RADIATA DE PRIMERA DE 1 1/2" X 1 1/2", MANILLON TIPO H DESFASADO SATIN ACETO INOXIDABLE 304 SET L4224X36SS-SER 36" MOD. L42 PARAS SÓLIDAS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, CERRADURA MÚLTIPLE MOD. 184, MECANISMO CON 4 BULONES 50MM CÓDIGO 18413 ACERO INOXIDABLE MARCA JAKO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.2. P.U.O.T. | PZA | 2.00 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGO para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|----------------|---|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 19 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA CAR-AUD-PC-05 CON DIMENSIONES DE 2.05 A 2.10 X 1.50 A 1.50 M HECHA DE BASTIDOR DE BARROTES DE MADERA DE PINO RADIATA DE PRIMERA DE 1 1/2" X 1 1/2", MARCO A BASE DE BARROTES DE PINO DE 1" FIJADA CON TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA PLANA FORMA C, TABLERO DE MDF CON ENCHAPADO, MELAMINICO TIPO CATANIA, PIJA GALVANIZADA DEL #12 X 2 1/2" Y TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4" Y LONGITUD DE 2 1/2", CERRADURA PARA PERFIL ANGOSTO MARCA PHILLIPS O SIMILAR, MANIJA MOD. Y COLOR S.M.A., REFUERZO PARA RECIBIR CERRADURA O BARRA ANTIPÁNICO A BASE DE BARROTE DE MADERA DE PINO RADIATA NACIONAL DE PRIMERA DE 1 1/2" X 3", PEINAZO DE BARROTE DE MADERA DE PINO RADIATA DE PRIMERA DE 1 1/2" X 1 1/2". INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.2. P.U.O.T. | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| 20 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRÍN VESTÍBULO CAR-AUD-01, 02 ,03, 04 Y 05 HECHA A BASE DE LAMBRÍN A BASE DE TABLERO DE MDF CON ENCHAPADO MELAMINICO TIPO CATANIA, MARCA CUBRICA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, DE 15MM DE ESPESOR CON CORTES VERTICALES A C/12 CM CON ROUTER DE 9MM, COLOCADAS SOBRE CALZAS DE MADERA DE 2CM X 5CM POR LARGOS VARIABLES; DIMENSIONES SEGÚN DESPIECE, RANURAS Y CALZAS INFERIORES EXPUESTAS ENTINTADAS PARA IGUALAR COLOR A MELAMINA. , FIJADO A BASTIDOR METÁLICO CON PIJA AUTO TALADRANTE, INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.5. P.U.O.T. | M2 | 73.89 | | | \$ - |
| 21 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRÍN EXTERIOR EN PASILLO NORTE CAR-AUD-06A, 06B,07A, 07B, 08 A Y B, FABRICADA A BASE DE LAMBRÍN A BASE DE LISTONES DE MDF DE 15MM DE ESPESOR X 3CM DE SECCIÓN, COLOCADOS SOBRE TABLEROS DE MDF DE 6MM, AMBOS CON ENCHAPADO MELAMINICO TIPO CATANIA MARCA CUBRICA, CARAS LATERALES DE LISTONES ENTINTADOS PARA IGUALAR COLOR A MELAMINA, TABLEROS FIJADOS EN BORDES Y EJES MEDIOS A BASTIDOR METÁLICO Y CALZAS DE MADERA DE PRIMERA EN SECCIONES DE 5CMX5CM EN CON PIJA AUTO TALADRANTE,INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.5. P.U.O.T. | M2 | 237.19 | | | \$ - |
| 22 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRÍN FRONTAL EN ESTRADO DE AUDITORIO, CAR-AUD-10, DE LAMBRÍN A BASE DE TABLEROS DE MDF DE 9MM CON ENCHAPADO MELAMINICO TIPO CATANIA MARCA CUBRICA, CARAS LATERALES DE LISTONES ENTINTADOS PARA IGUALAR COLOR A MELAMINA, TABLEROS FIJADOS EN BORDES Y EJES MEDIOS A BASTIDOR METÁLICO Y CALZAS DE MADERA DE PRIMERA EN SECCIONES DE 5CMX5CM EN CON PIJA AUTO TALADRANTE, INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. | M2 | 72.47 | | | \$ - |
| 23 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE DUELA MACIZA DE MADERA DE ENCINO ROJO DE PRIMERA, DE 13CM DE ANCHO X 19MM DE ESPESOR EN LARGOS VARIABLES, CANTEADA Y CEPILLADA (VER CAR-AUD-10) , FIJADA A TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE 15MM, ACABADO FINAL A DOS MANOS DE BARNIZ POLYFORM MATE, INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.1. P.U.O.T. | M2 | 30.62 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|---|----------------|---|--------|----------|---|------------------|-------------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 24 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRÍN AUDITORIO CAR-AUD-11A Y 11B HECHA A BASE DE LAMBRÍN DIVIDIDO EN SECCIONES LISA 01 A BASE DE TABLEROS DE MDF DE 15MM SOBRE CALZAS DE 5 CM X 5CM Y SECCIÓN RUGOSA 02 A BASE DE LISTONES DE MDF DE 15MM DE ESPESOR X 3CM DE SECCIÓN, COLOCADOS SOBRE TABLEROS DE MDF DE 6MM, AMBOS CON ENCHAPADO MELAMÍNICO TIPO CATANIA MARCA CUBRICA, CARAS LATERALES DE LISTONES ENTINTADOS PARA IGUALAR COLOR A MELAMINA, TABLEROS FIJADOS A EN BORDES Y EJES MEDIOS A BASTIDOR Y CALZAS DE MADERA DE PINO DE PRIMERA EN SECCIONES DE 1 " X 1 " CON PIJA AUTO TALADRANTE INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.5. P.U.O.T. | M2 | 826.00 | | | \$ - |
| 25 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRÍN CAR-AUD-12 A Y B HECHA A BASE DE LAMBRÍN DIVIDIDO EN SECCIONES LISA 01 A BASE DE TABLEROS DE MDF DE 15MM SOBRE CALZAS DE 1 1/2" Y 6MM Y SECCIÓN RUGOSA 02 A BASE DE LISTONES DE MDF DE 15MM DE ESPESOR X 3CM DE SECCIÓN, COLOCADOS SOBRE TABLEROS DE MDF DE 6MM, AMBOS CON ENCHAPADO MELAMÍNICO TIPO CATANIA MARCA CUBRICA, CARAS LATERALES DE LISTONES ENTINTADOS PARA IGUALAR COLOR A MELAMINA, TABLEROS FIJADOS A EN BORDES Y EJES MEDIOS A BASTIDOR Y CALZAS DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA EN SECCIONES DE 1 1/2" X 1 1/2" CON PIJA AUTO TALADRANTE, INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.1. P.U.O.T. | M2 | 54.94 | | | \$ - |
| 26 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE LISTONES EN CABINA CAR-AUD-13 HECHA A BASE DE LAMBRÍN A BASE DE LISTONES DE MDF DE 15MM DE ESPESOR X 3CM DE SECCIÓN COLOCADOS SOBRE TABLEROS DE MDF DE 6MM A CADA 6CM, AMBOS CON ENCHAPADO MELAMÍNICO TIPO CATANIA MARCA CUBRICA, CARAS LATERALES DE LISTONES ENTINTADOS PARA IGUALAR COLOR A MELAMINA, TABLEROS FIJADOS A LAMBRÍN DE TABLAROCA CON PIJA AUTO TALADRANTE, INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.1. P.U.O.T. | M2 | 17.69 | | | \$ - |
| 27 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRÍN CURVO CAR-AUD-14A Y 14B HECHA A BASE DE LAMBRÍN EN DOS SECCIONES, SECCIÓN 1 CURVA A BASE DE TABLERO DE MDF DE 18MM EN SECCIONES DE 2.13 M X 0.10 M CON FORRO DE ENCHAPADO MELAMÍNICO DE 2MM TIPO CATANIA MARCA CUBRICA, COLOCADOS SOBRE CALZAS DE MADERA DE 5CMX5CM EN FIJAS A BASTIDOR, SECCIÓN 02 A BASE DE TABLERO CONTINUO DE 15MM DE ESPESOR SOBRE CALZAS DE MADERA DE 5CM X 5CM CALZAS FIJADAS MEDIANTE PIJAS AUTOTALADRANTES, INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.1. P.U.O.T. | M2 | 13.65 | | | \$ - |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGO para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|--|----------------|--|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 28 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRÍN VESTÍBULO PRIMER NIVEL CAR-AUD-15 A Y B HECHA A BASE DE LAMBRÍN A BASE DE TABLEROS DE MDF CON ENCHAPADO MELAMINICO TIPO CATANIA MARCA CUBRICA, DE 15MM DE ESPESOR CON CORTES VERTICALES A CADA 12CM CON ROUTER DE 9MM, COLOCADAS SOBRE CALZAS DE MADERA DE 2CM X 5CM POR LARGOS VARIABLES, DIMENSIONES SEGÚN DESPECIE, RANURAS Y CALZAS INFERIORES EXPUESTAS ENTINTADAS PARA IGUALAR COLOR A MELAMINA, FIJADO A BASTIDOR METÁLICO CON PIJA AUTO TALADRANTE, INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.1. P.U.O.T. | M2 | 46.25 | | | \$ - |
| 29 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRÍN EN VESTÍBULOS DE AUDITORIO CAR-AUD-16, 17, 18,19,20 Y 21 HECHA A BASE DE LAMBRÍN DE TABLEROS DE MDF CON ENCHAPADO MELAMINICO TIPO CATANIA, MARCA CUBRICA, DE 15MM DE ESPESOR CON CORTES VERTICALES A CADA 12CM CON ROUTER DE 9MM, COLOCADAS SOBRE CALZAS DE MADERA DE 2CMX5CM POR LARGOS VARIABLES, DIMENSIONES SEGÚN DESPECIE, RANURAS Y CALZAS INFERIORES EXPUESTAS ENTINTADAS PARA IGUALAR COLOR A MELAMINA, FIJADO A BASTIDOR METÁLICO CON PIJA AUTO TALADRANTE, INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.1. P.U.O.T. | M2 | 48.66 | | | \$ - |
| 30 | | CANCELERIAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL ESMERILADO DE 6 MM CAN-AUD-01, EN DIMENSIONES PROMEDIO DE 0.44 M X 1.04 M DE ALTO, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA AUD-CAN-01 Y AUD-LLVE-01), INCLUYE PIEZAS, LEVANTAMIENTO, AJUSTES, SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, TRANSPORTE, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ANDAMIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.4.1. P.U.O.T. | M2 | 12.81 | | | \$ - |
| 31 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VITRINA DE CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CAN-AUD-02, EN DIMENSIONES PROMEDIO DE 2.90 A 3.00M X 0.45 A 0.50M DE ALTO, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA AUD-CAN-01 Y AUD-LLVE-01). VITRINA A BASE DE DOS PUERTAS ABATIBLES DE 0.59 X 0.48 M, UBICADAS EN LOS EXTREMOS, SECCIÓN FIJA CENTRAL DE 1.80 X 0.49 M DE ALTO. CONSIDERANDO: 8 CONECTORES CURVOS DE ALUMINIO CON TORNILLO, MODELO SKU 1111 O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, 6 BISAGRAS MAGNETO SENCILLA CON PIJA GALVANIZADA, ACABADO CROMO, MODELO SKU 1108000 Y 2 CHAPAS CON CONTRA PARA PASADOR Y JUEGO DE LLAVEO EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, ACABADO CROMO, MODELO SKU 1105, MARCA HERRALUM O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO TODOS LOS HERRAJES SERÁN SUJETOS A PLACA DE CAJÓN (HER-AUD-03), PREVIAMENTE BARRENADA, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.4.1., INCLUYE PIEZAS, LEVANTAMIENTO, AJUSTES, SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, TRANSPORTE, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ANDAMIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 32 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VITRINA A BASE DE VIDRIO CURVO, CLARO LAMINADO DE 12 MM DE 6, MARCA SAINT GOBAIN O EQUIVALENTE EN CALIDAD CAN-AUD-03, EN DIMENSIONES PROMEDIO DE 3.85 A 4.00 X 2.90 A 3.00 M DE ALTO, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA AUD-CAN-01 Y AUD-LLVE-01)., COLOCADO SOBRE CALZA DE NEOPRENO DE 1/2"x1/2" @ 50 CM. TODOS LOS HERRAJES SERÁN SUJETOS A PLACA DE CAJÓN (HER-AUD-03), PREVIAMENTE BARRENADA, INCLUYE PIEZAS, SILICÓN ESTRUCTURAL LEVANTAMIENTO, AJUSTES, SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, TRANSPORTE, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ANDAMIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.4.1. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|--|----------------|--|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 33 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO CIRCULAR DE 6 MM DE 2.20 A 2.30 X 2.20 A 2.30M CAN-AUD-04, RADIO DE 0.80 A 0.90 M, CON VANO EN CENTRO DE RADIO 0.30 M, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA AUD-CAN-01 Y AUD-LLVE-01). COLOCADO SOBRE PTR CON CINTA NORTON DOBLE CARA Y SILICÓN ESTRUCTURAL DOW CORNING NEGRO, INCLUYE PIEZAS, SILICÓN ESTRUCTURAL LEVANTAMIENTO, AJUSTES, SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, TRANSPORTE, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ANDAMIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.4.1. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 34 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PUERTA ABATIBLE CON ANTEPECHO CAN-AUD-05, EN DIMENSIONES GENERALES DE 1.60 A 1.65 X 4.20 A 4.25M DE ALTO, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA AUD-CAN-02, AUD-LLVE-01). CONFORMADA POR: 1 PUERTA ABATIBLE DE 1.64 X 2.40 M DE ALTURA, 1 ANTEPECHO DE 1.64 X 1.81 M DE ALTURA, MARCOS DE ALUMINIO CON: PERFIL JUNQUILLO E2 MODELO 12507, PERFIL ESCALONADO E2 MODELO 12506, PERFIL DE CABEZAL MODELO 12545, PERFIL JUNQUILLO MODELO 12543, PERFIL ZOCLO MODELO 12562, PERFIL SELLO DE HERMETICIDAD MODELO 12566, MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO; CRISTAL CLARO 25 MM MARCA SAINT GOBAIN O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO; UNIÓN DEL CRISTAL CON EL ALUMINIO A BASE DE CALZA DE NEOPRENO DE 1/2" DE GROSOR, EMPAQUE DE VINIL MODELO EZ E-2609 MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, FIJACIÓN DE ALUMINIO A PISO Y LOSA CON TAQUETE HUD-1 PLASTIC ANCHOR, MARCA HILTI O EQUIVALENTE EN CALIDAD, TORNILLO PHILIPS DE ACERO INOXIDABLE DEL NO. 10 X 2", ALETA DE VINIL MOD. E-2611 MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN CALIDAD, MANIJA DE ENTRADA DE ACERO INOXIDABLE MARCA LAZIO PLACA LARGA, CERRADURA DE EMBUTIR DE PASADOR CON RESBALÓN MODELO 4030 Y CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD T-80 MARCA TESA O EQUIVALENTE EN CALIDAD DE ACERO INOXIDABLE ACABADO SATÍN, 3 BISAGRAS DE 3 PALAS, MODELO 2296003, LÍNEA ESPAÑOLA 1400, MARCA HERRALUM O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE PIEZAS, SILICÓN ESTRUCTURAL LEVANTAMIENTO, AJUSTES, SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, TOPE DE CODO CROMADO FIJADO A PISO TRANSPORTE, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ANDAMIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.2. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 35 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL FIJO TEMPLADO DE 9 MM EN CUARTO DE CONTROL CAN-AUD-07, EN DIMENSIONES GENERALES DE 1.20 X 0.80 M DE ALTO, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA AUD-CAN-02, AUD-LLVE-02). MONTADA EN MANGUETERÍA SUPERIOR: TIPO ESCALONADA DE 3" X 1.75", JUNQUILLO DE 1.26" X 0.75" Y MANGUETERÍA INFERIOR TIPO BOLSA DE 2" X 1.25", ALUMINIO COLOR NEGRO, LÍNEA PANORAMA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE PIEZAS, SILICÓN ESTRUCTURAL LEVANTAMIENTO, AJUSTES, SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, TRANSPORTE, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ANDAMIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.4.1. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 36 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINA PLISADA TIPO BLACKOUT DE POLIÉSTER NFPA CAN-AUD-06 DE 2.80 M X 4.26 M DE ALTURA, 330 GR/M2, DISEÑO LUCCA OXFORD, MARCA DUES O EQUIVALENTE EN CALIDAD. SUJETO A TUBULAR DE ACERO DE DIAM. 1", FIJO A UN BASTIDOR DE HERRERÍA, INCLUYE PIEZAS, SILICÓN ESTRUCTURAL LEVANTAMIENTO, AJUSTES, SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, TRANSPORTE, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ANDAMIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.9.1. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| | | HERRERIAS | | | | | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|--|----------------|--|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 37 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE LÁMINA PORCELANIZADA HER-AUD-PA-01 (CUARTO ELÉCTRICO, EN DIMENSIONES GENERALES DE 1.40 X 3.63 M DE ALTURA, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA AUD-HER-01 Y AUD-LLVE-01). MODELO IS F01 TIPO 3-ISF LÍNEA PORCEWOL, MARCA ALFHER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INTEGRADA POR: 2 ANTEPECHOS EN DIMENSIONES DE 1.40 X 1.03 A DE ALTURA Y EN DIMENSIONES DE 1.40 X 0.50 M DE ALTURA, 1 PUERTA EN DIMENSIONES DE 1.06 X 2.10 M DE ALTURA Y 1 FIJO LATERAL EN DIMENSIONES DE 0.35 X 2.10 M DE ALTURA. INCLUYE: ACCESORIOS Y HERRAJES, LEVANTAMIENTO, AJUSTES, SELLADO, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, TRANSPORTE, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 38 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE LÁMINA PORCELANIZADA HER-AUD-PA-02 (SANITARIO DISCAPACITADOS) EN AUDITORIO, EN DIMENSIONES GENERALES DE 1.40 X 3.63 M DE ALTURA, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA AUD-HER-01 Y AUD-LLVE-01). MODELO IS F01 TIPO 3-ISF LÍNEA PORCEWOL, MARCA ALFHER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INTEGRADA POR: 2 ANTEPECHOS EN DIMENSIONES DE 1.40 X 1.03 A DE ALTURA Y EN DIMENSIONES DE 1.40 X 0.50 M DE ALTURA, 1 PUERTA EN DIMENSIONES DE 1.06 X 2.10 M DE ALTURA Y 1 FIJO LATERAL EN DIMENSIONES DE 0.35 X 2.10 M DE ALTURA. INCLUYE: ACCESORIOS Y HERRAJES, LEVANTAMIENTO, AJUSTES, SELLADO, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, TRANSPORTE, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 39 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE LÁMINA PORCELANIZADA HER-AUD-PA-03 (DUCTO) EN AUDITORIO, EN DIMENSIONES GENERALES DE 0.69 X 2.60 M DE ALTURA, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA AUD-HER-01 Y AUD-LLVE-01). MODELO IS F01 TIPO 3-ISF LÍNEA PORCEWOL, MARCA ALFHER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: ACCESORIOS Y HERRAJES, LEVANTAMIENTO, AJUSTES, SELLADO, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, TRANSPORTE, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 40 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE LÁMINA PORCELANIZADA HER-AUD-PA-04 (BODEGAS) EN AUDITORIO, EN DIMENSIONES GENERALES DE 1.00 X 2.10 M DE ALTURA, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA AUD-HER-01 Y AUD-LLVE-01). MODELO IS F01 TIPO 3-ISF LÍNEA PORCEWOL, MARCA ALFHER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: ACCESORIOS Y HERRAJES, LEVANTAMIENTO, AJUSTES, SELLADO, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, TRANSPORTE, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T | PZA | 2.00 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|--|----------------|--|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 41 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR DE ESTRUCTURA METÁLICA DE PTR EN MARCO DE ACCESO A VESTÍBULO HER-AUD-01, 02, 03, 04, 05, 06, 8 A Y B, 9, 13, 20 AY B, 21, 22, 23, 24, 25, 26 (SEGÚN DISEÑO EN PLANO DE REFERENCIA); A BASE DE PLACA DE ACERO DE 3/8" SOBRE BASTIDOR DE PERFILES PTR DE 2" X 2" CALIBRE 11 A CADA 0.47 M EN SENTIDO VERTICAL Y A CADA 0.94 , 1.08 M EN SENTIDO HORIZONTAL, ANCLADO A MURO Y TRABE EXISTENTE CON PLACA DE ACERO DE 3/16" EN SECCIONES DE 0.08 X 0.08 M. EN HER-AUD-02,03 Y 04 LA SECCIÓN INFERIOR IRA BARRENADA A CADA 0.50 M A ENTRE EJES CON UN DIÁMETRO DE 1.90 CM PARA RECIBIR LUMINARIA, SOBRE BASTIDOR DE PERFILES PTR DE 3" X 3" CALIBRE 11 A CADA 0.62 M EN SENTIDO VERTICAL Y A CADA 0.89 M EN SENTIDO HORIZONTAL ACABADO FINAL PINTURA PRIMARIO ACRÍLICO, ACABADO MATE MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T | KG | 650.00 | | | \$ - |
| 42 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO EXTERIOR PARA VANO DE CONCRETO HER-AUD-07 EN DIMENSIONES GENERALES DE 1.97 X 4.62 M DE ALTURA (SEGÚN DISEÑO EN PLANO DE REFERENCIA); A BASE DE SOLERA DE 2" X 3/16". ACABADO FINAL PINTURA TIPO PRIMARIO ACRÍLICO, ACABADO MATE MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, VISTA ACABADO FINAL PINTURA DE ESMALTE ACRÍLICO, COLOR NEGRO, ACABADO BRILLANTE, MARCA COMEX CON PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR. ANCLADO A CONCRETO CON PUNTAS DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2" BOTADA A 3" A CADA 0.50 M PARA RECIBIR SOLERA, NCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T | KG | 23.43 | | | \$ - |
| 43 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR DE ESTRUCTURA METÁLICA DE PTR PARA LAMBRIN EN ÁREA DE GRADAS HER-AUD-10 A, 10 B, 12 A, B Y C, 18 A Y B EN DIMENSIONES GENERALES SEGÚN DISEÑO EN PLANO DE REFERENCIA; INTEGRADO POR PERFILES PTR DE 2 1/2" X 2 1/2" CALIBRE 11, PERFILES PTR DE 2" X 2" CALIBRE 11, PERFILES PTR DE 3" X 2" CALIBRE 11 A CADA 0.20 – 1.10 M EN SENTIDO VERTICAL Y A CADA 0.56 – 1.83 M EN SENTIDO HORIZONTAL, CONSIDERANDO 2 PLACAS DE ACERO DE 1/4" EN DIMENSIONES DE 0.44 X 4.23 M DE ALTURA. EL BASTIDOR SE FIJARÁ MEDIANTE PLACAS DE ACERO DE 3/8"DE ESPESOR EN DIMENSIONES VARIABLES (VER DETALLES), CON TORNILLOS PARA CONCRETO FBS-N 3/8" X 2 1/8" ACABADO FINAL PINTURA TIPO PRIMARIO ACRÍLICO, ACABADO MATE MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T | KG | 5,930.44 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|----------------|---|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 44 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR DE ESTRUCTURA METÁLICA DE PTR PARA LAMBRÍN EN ACCESO A AUDITORIO HER-AUD, 11 A / B, 14, 15, 16 A/B,17 A/B,19 A/B EN DIMENSIONES GENERALES DE SEGÚN DISEÑO EN PLANO DE REFERENCIA; INTEGRADO POR PERFILES PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CALIBRE 9 ACABADO FINAL PINTURA PRIMARIO ACRÍLICO, ACABADO MATE MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD. NCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T | KG | 4,450.00 | | | \$ - |
| 45 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA NEGRA CALIBRE 11 [24.41 KG/M2] AUD-HER EN AUDITORIO, FIJA CON PIJAS A LAMBRIN DE MADERA. NCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T | KG | 55.13 | | | \$ - |
| 46 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE ALUMINIO DE 2" X 1/4", FIJA A PERFILES METÁLICOS MEDIANTE TORNILLOS, NCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T | M | 61.54 | | | \$ - |
| 47 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE ALUMINIO DE 3" X 1/4", FIJA A PERFILES METÁLICOS MEDIANTE TORNILLOS, NCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T | M | 17.52 | | | \$ - |
| 48 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ÁNGULO DE ALUMINIO DE 1/16" X 1/2", FIJO A PERFILES METÁLICOS MEDIANTE TORNILLOS, NCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T | M | 46.16 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|---|----------------|---|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 49 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANAL DE ALUMINIO DE 1/16" X 1/8" X 1/2", FIJO A PERFILES METÁLICOS MEDIANTE TORNILLOS, NCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T | M | 68.72 | | | \$ - |
| | | PINTURA | | | | | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|----------------|---|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 49 | | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS , HASTA 10.00 M DE ALTURA, MARCA VINIMEX COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, COLOR CRISOL 001-01, S.M.A., BASE PREVIA DE SELLADOR 5 X 1 CLÁSICO DE LA MISMA MARCA, PINTURA A DOS MANOS O LAS NECESARIAS PARA SU APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN, APLICACIÓN CON RODILLO, Y BRONCHA O RODILLO MENOR EN DETALLES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS A DIVERSAS ALTURAS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.1. P.U.O.T | M2 | 150.00 | | | \$ - |
| 50 | | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN PLAFONES , HASTA 10.00 M DE ALTURA, MARCA VINIMEX COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COLOR CRISOL 001-01, S.M.A., BASE PREVIA DE SELLADOR 5 X 1 CLÁSICO DE LA MISMA MARCA, PINTURA A DOS MANOS O LAS NECESARIAS PARA SU APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN, APLICACIÓN CON RODILLO Y BROCHA O RODILLO MENOR EN DETALLES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.1. P.U.O.T | M2 | 368.00 | | | \$ - |
| SUBTOTAL AUDITORIO | | | | | | | \$ - |
| SALONES | | | | | | | |
| 51 | | PISOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DUELA DE ENCINO NACIONAL MACHIHEMBRADA EN TODAS SUS CARAS DE 3/4" DE ESPESOR Y 14CM DE ANCHO Y LARGOS VARIABLES, LA MADERA DEBERÁ LLEGAR A LA OBRA DE 1A CALIDAD, SELECTA, SECA, ESTUFADA, FIJACIÓN CON TORNILLO PARA MADERA DE 2 1/2" X 3/16" Y CLAVACOTE DE MADERA, APLICACIÓN DE BARNIZ POLYFORM 11000 SEMIMATE A TRES MANOS, INCLUYE: MADERA DE PRIMERA SELECTA, SECA, ESTUFADA, TRATADA A BASE DE DOS MANOS DE ANTI FLAMA (FLAME PROOF) Y DOS MANOS DE GERMICIDA OZ DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE FABRICANTE, APLICADO CON BROCHA Y DEJANDO ACTUAR UN DÍA ENTRE CADA APLICACIÓN, EL PULIDO DE LA DUELA SERÁ CON MAQUINA A 7 UJAS, CON EQUIPO ESPECIAL, CON FILTROS, BOLSAS Y EXTRACCIÓN MECÁNICA PARA NO GENERAR POLVO, ACARREOS, ELEVACIONES DE LOS MATERIALES NECESARIOS AL LUGAR DEL TRABAJO, LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DEL TRABAJO, ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, PROTECCIONES NECESARIAS A PISOS Y MUROS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.1. P.U.O.T | M2 | 271.00 | | | \$ - |
| 52 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS DE CANTERA GRIS CHILUCA DE 5CM DE ESPESOR, CON MEDIDAS VARIABLES DE 37 A 81CM Y DE 50 A 169CM, SEGÚN MUESTRA APROBADA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1/2:4, DE 2 CM DE ESPESOR EN PROMEDIO, INCLUYE: CORTES SEGÚN PROYECTO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, HECHURA DE MAESTRAS, LABRADO Y CORTE DE LAS PIEDRAS, RELLENO DE LAS JUNTAS CON LECHADA Y COLOR, BARNIZ ACRILICO, INTENSIFICADOR ACABADO MATE MARCA BEXEL O SIMILAR, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.10.4. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M2 | 4.00 | | | \$ - |
| 53 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO A BASE DE ALUMINIO DE 7 CM, S.M.A, MARCA MOLDUPIPO O EQUIVALENTE EN CALIDAD, FIJADA CON PEGAMENTO DE MONTAJE, MARCA RESISTOL O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T | M | 28.21 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|---|----------------|--|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 54 | | FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE VENTILACIÓN DE 8 X 11 CM DE BRONCE DE 2 MM DE ESPESOR, SEGÚN PROYECTO, FIJADA CON PIJAS A DUELA. INCLUYE: CORTE SOBRE LA DUELA, DE 7X10CM, DESBASTE DE LA MADERA PARA QUE LA PIEZA QUEDE A NIVEL DE PISO TERMINADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, REFORZANDO PERIMETRALMENTE CON MADERA DE PINO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T | PZA | 10.00 | | | \$ - |
| | | RECUBRIMIENTOS | | | | | |
| 55 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRIN A BASE DE PANELES DE YESO EN DIMENSIONES DE 1.22 X 2.44 M, 8 CM DE ESPESOR, MARCA TABLAROCA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, ACABADO UNA CARA, MONTADO SOBRE BASTIDOR FORMADO CON POSTES CALIBRE 20 Y CANALES CALIBRE 22 DE 6.35 CM, POSTES ESPACIADOS A CADA 61 CM, DENTRO DE CANALES SUPERIOR E INFERIOR, LOS CANALES SERÁN ANCLADOS A PISO Y LOSA CON ANCLAS A CADA 61 CM CON TORNILLOS TIPO TEK PLANO DE 1". RELLENO CON COLCHONETA AISLANTE ACÚSTICA DE 12 MM DE ESPESOR, MODELO TB4000, MARCA CELOTEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD. JUNTAS Y ESQUINAS REFORZADAS CON CINTA DE REFUERZO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T | M2 | 255.00 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGO C para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|----------------|---|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 56 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO A BASE DE PANELES DE YESO EN DIMENSIONES DE 1.22 X 2.44 M, 8 CM DE ESPESOR, MARCA TABLAROCA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, ACABADO DOS CARAS, MONTADO SOBRE BASTIDOR FORMADO CON POSTES CALIBRE 20 Y CANALES CALIBRE 22 DE 6.35 CM, POSTES ESPACIADOS A CADA 61 CM, DENTRO DE CANALES SUPERIOR E INFERIOR, LOS CANALES SERÁN ANCLADOS A PISO Y LOSA CON ANCLAS A CADA 61 CM CON TORNILLOS TIPO TEK PLANO DE 1". JUNTAS Y ESQUINAS REFORZADAS CON CINTA DE REFUERZO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T | M2 | 56.28 | | | \$ - |
| 57 | | MURO DE PANELES DE CEMENTO, TABLACEMIENTO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, ACABADO A UNA CARA CON BASTIDOR FORMADO CON POSTES DE LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CAL. 20 DE 63.5 MM DE ANCHO @ 40.6 CM DE SEPARACIÓN, CANAL SUPERIOR E INFERIOR DE LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CAL. 20 DE 63.5 MM DE ANCHO, ANCLADO AL PISO Y A TRABE O LOSA CON TAQUETES DE ALAMBRÓN DE 1/4" @ 61 CM Y CANAL INTERMEDIO DE 63.5 MM DE ANCHO CAL. 20 @ 2.44 M DE ALTURA, FORRADO POR AMBOS LADOS CON HOJAS DE TABLACEMIENTO DE 13 MM DE ESPESOR, FIJADAS AL BASTIDOR CON TORNILLOS CADMINIZADOS, CON COLCHONETA AISLANTE ACUSTICA MARCA XELOTEX O QUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO INCLUYE: ACARREOS Y ELEVACIONES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, ANCLAJES EN REMATE DEL MURO A ESTRUCTURA, JUNTEADO DE LAS HOJAS CON CINTA DE REFUERZO Y CEMENTO FLEXIBLE, AFINADO DE LAS SUPERFICIES CON CEMENTO FLEXIBLE PARA RECIBIR EL ACABADO, APLICADOS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 10 M Y HERRAMIENTA. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T | M2 | 17.33 | | | \$ - |
| 58 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CEMPANEL FABRICADO A BASE DE CEMENTO PORTLAND, SILCE, FIBRAS NATURALES Y ADITIVOS DE CALIDAD, ACABADO BISELADO, INSTALADO SOBRE BASTIDORES METÁLICOS CAL 20 @ 0.60 CM CON TORNILLOS AUTORROSCANTES CON AVELLANADOR Y ACABADO CERÁMICO ESPECIALES PARA FIBROCEMENTO, LA ESTRUCTURA DEL CEMPANEL DEBE SER DE CAL. 20 EN EL SENTIDO VERTICAL @ 0.60 CM Y EN LAS JUNTAS ENTRE PANELES COLOCAR DOBLE POSTE CADA PANEL DEBE SER FIJADO A SU POSTE CON TORNILLO DE 1 1/4" CON PUNTA DE BROCA, CABEZA AVELLANADORA Y EN FORMA HORIZONTAL COLOCAR UN RESPALDO PARA ATORNILLAR, DEBERÁN SER CORTADAS LAS HOJAS DE CEMPANEL DE 0.30 X 1.22 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T | M2 | 209.44 | | | \$ - |
| 59 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GF-AISLAMURO AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO , FABRICADO CON FIBRA DE VIDRIO DE BAJA DENSIDAD, AGLUTINADA CON RESINA FENÓLICA DE FRAGUADO TÉRMICO. ASTM C-533-70 TIPO B CLASE 1 Y ASTM C-553 TIPO I. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T | M2 | 49.60 | | | \$ - |
| 60 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA IMPERMEABLE STUCCOWRAP TYVEK O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, A BASE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1.5 METROS DE ANCHO POR 61 METROS DE LARGO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. P.U.O.T. | M2 | 209.44 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGO C para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|---|----------------|---|--------|----------|---|------------------|-------------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 61 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MÁRMOL BLANCO MODELO "ARABESCATO LIGURIA" S.M.A O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, DIMENSIONES 1.20 X 0.70 M Y 2.00CM DE ESPESOR, FIJADO CON SIKADUR 31 ADHESIVO TIXOTRÓPICO DE DOS COMPONENTES A BASE DE RESINAS EPÓXICAS Y CARGAS INACTIVAS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, CINCHOS DE ALAMBRE DE LATÓN CAL. 20 EN ESQUINAS Y TORNILLO TEK PLANO USG, DESPIECE DE ACUERDO CON PROYECTO. PREVIA LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: PULIDO Y BRILLADO, LECHEREADO CON CEMENTO BLANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ANDAMIOS, TRANSPORTE DEL MATERIAL A SITIO DE TRABAJO, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.3.2. P.U.O.T. | M2 | 33.00 | | | \$ - |
| 62 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MÁRMOL MONTERREY COLOCADA EN SAL-HER-01, EN MUROS DE MUEBLE PARA JUZGADO, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA SAL-HER-01 Y SAL-LLVE-01), EN DIMENSIONES DE 2.40 X 1.86 M, FIJADO CON SIKADUR 31 ADHESIVO TIXOTRÓPICO DE DOS COMPONENTES A BASE DE RESINAS EPÓXICAS CARGAS INACTIVAS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, CINCHOS DE ALAMBRE DE LATÓN CAL. 20 EN ESQUINAS Y TORNILLO TEK PLANO USG, DESPIECE DE ACUERDO CON PROYECTO. PREVIA LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: PULIDO Y BRILLADO, LECHEREADO CON CEMENTO BLANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ANDAMIOS, TRANSPORTE DEL MATERIAL A SITIO DE TRABAJO, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.3.2. P.U.O.T. | M2 | 17.28 | | | \$ - |
| 63 | | PLAFONES SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN A BASE DE PANELES DE YESO EN DIMENSIONES DE 1.22 X 2.44 X 12.7 MM. DE ESPESOR, MARCA TABLAROCA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, BASTIDOR A BASE DE CANALETAS DE CARGA CALIBRE 22 A CADA 1.22 M, CANALES LISTÓN CALIBRE 16 A CADA 61 CM, ÁNGULO DE AMARRE CALIBRE 26 MARCA USG O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 A CADA 120 CM EN AMBAS DIRECCIONES, TORNILLOS Y TAQUETES TIPO "S" DE 1" A CADA 20 CM, JUNTAS CON REDIMIX Y PERFACINTA MARCA TABLAROCA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, ESQUINAS REFORZADAS CON REBORDE "J". INCLUYE: REFUERZO DE TIRA DE MADERA DE PINO DE 1º DE 3" X 1 1/2" PARA FIJAR CANCELERÍA Y/O CORTINEROS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T | M2 | 208.11 | | | \$ - |
| 64 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJILLO PARA PLAFÓN FALSO ACÚSTICO DE SECCIONES VARIABLES SEGÚN DETALLES EN PLANOS ARQUITECTÓNICOS DE PANELES DE YESO COMPRIMIDO, TABLAROCA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CON BASTIDOR FORMADO POR CANALETA GALVANIZADA DE 1 1/2" CAL. 22 @ 90 CM. DE SEPARACIÓN, CANAL LISTÓN GALVANIZADO DE 3/4" CAL. 22@ 61 CM. DE SEPARACIÓN EN SENTIDO TRANSVERSAL Y COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 FIJADOS A LA ESTRUCTURA CON TAQUETES DE ALAMBRÓN DE 1/4" @ 90 CM. DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDOS, PARA RECIBIR FORRO CON HOJAS DE TABLAROCA DE 12.7 MM. DE ESPESOR, FIJADAS CON TORNILLOS CADMINIZADOS. INCLUYE: PERFIL W DE REMATE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL.22, ACARREOS Y ELEVACIONES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, REFUERZO DE TIRA DE MADERA DE PINO DE 1º DE 3" X 1 1/2" PARA FIJAR CANCELERÍA Y/O CORTINEROS, JUNTEADO DE LAS HOJAS CON REFUERZO DE PERFACINTA Y PASTA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T | M2 | 68.50 | | | \$ - |
| | | CARPINTERIA | | | | | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGO C para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|--|----------------|---|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 65 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA AUDIENCIA CAR-SAL-01 EN DIMENSIONES GENERALES DE 4.20 X 0.80 X 0.95 M DE ALTURA (SEGÚN DISEÑO EN PLANO DE REFERENCIA); INTEGRADO POR BASTIDOR A BASE DE PERFILES PTR 3" X 1 1/2" CALIBRE 14 A CADA 0.60 – 1.03 M EN SENTIDO VERTICAL, CON REFUERZOS DE POLÍN DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 3" X 1 1/2" A CADA 0.32 M EN SENTIDO VERTICAL Y A CADA 0.21 M EN SENTIDO HORIZONTAL, FORRADO CON TRIPLAY DE 12 MM DE ESPESOR CON ACABADO DE CHAPA DE CAOBA, CON PLACA DE 3/16" EN MARCO DE MESA. TODO EL ACERO TENDRÁ COMO ACABADO FINAL PINTURA TIPO PRIMARIO ACRÍLICO, ACABADO MATE MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD EN TODA LA PIEZA, EL ACABO FINAL DE LA PLACA SERÁ CON PINTURA DE ESMALTE ACRÍLICO, COLOR NEGRO, ACABADO BRILLANTE, MARCA COMEX CON PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR. LA MADERA LLEVARÁ ACABADO FINAL EN CARAS VISIBLES DE BARNIZ 3000 DE POLIURETANO, APLICACIÓN DE 2 MANOS, ACABADO MATE, NO REQUIERE CATALIZADOR, PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR 2060, MARCA POLYFORM O EQUIVALENTE EN CALIDAD, SE FIJARÁ MEDIANTE PIJAS CABEZA HEXAGONAL PUNTA DE BROCA CON RONDANA, INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, TOPE DE CODO CROMADO FIJADO A PISA AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.1. P.U.O.T | PZA | 8.00 | | | \$ - |
| 66 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA PARA ÁREA DE COMPARECENCIA CAR-SAL-02 EN DIMENSIONES GENERALES DE 1.97 X 1.45 X 1.35 M DE ALTURA (SEGÚN DISEÑO EN PLANO DE REFERENCIA); INTEGRADO POR BASTIDOR PARA PISO CON UNA ALTURA DE 0.25 M SOBRE NIVEL DE PISO, A BASE DE PERFILES PTR 2" X 2" CALIBRE 14 A CADA 0.60 M EN AMBOS SENTIDOS, FORRADO CON TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA DE 12 MM DE ESPESOR EN LA PARTE SUPERIOR Y EN VISTAS FRONTALES FORRADO CON TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA DE 6 MM DE ESPESOR; BASTIDOR DE VISTAS FRONTALES DE MUEBLE A BASE DE PERFILES PTR 2" X 2" CALIBRE 14 A CADA 0.37 M A 0.67 M EN SENTIDO VERTICAL Y UN REFUERZO A 0.70 M EN SENTIDO HORIZONTAL, FORRADO EN LA PARTE EXTERIOR CON PANELES DE MDF DE 15 MM DE ESPESOR, FIJADOS A ESTRUCTURA DE PTR POR MEDIO DE PIJAS CON PUNTA BROCA DE 3/8", PIJAS CON PUNTA BROCA DE 3/8", ACABADO CON LACA NITRO-ACRÍLICO, COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, MARCA POLYFORM O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CON PREVIA APLICACIÓN DE PRIMER NITRO-ACRÍLICO, COLOR BLANCO, MARCA POLYFORM O EQUIVALENTE EN CALIDAD, EN INTERIOR CON TRIPLAY DE 12 MM DE ESPESOR CON ACABADO DE CHAPA DE ENCINO NACIONAL; BASTIDOR DE MESA A BASE DE PERFILES PTR 2" X 2" CALIBRE 14 A CADA 0.60 M, FORRADO CON TRIPLAY DE 12 MM DE ESPESOR CON ACABADO DE CHAPA DE ENCINO NACIONAL. EL BASTIDOR SE FIJARÁ A FIRME DE CONCRETO MEDIANTE PLACAS DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR EN DIMENSIONES VARIABLES (VER DETALLES), CON ANCLAS EXPANSIVAS DE 1/4" DE DIÁMETRO CON TUERCA, TODO EL ACERO TENDRÁ COMO ACABADO FINAL PINTURA TIPO PRIMARIO ACRÍLICO, ACABADO MATE MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD EN TODA LA PIEZA. LA MADERA LLEVARÁ ACABADO FINAL DE BARNIZ 3000 DE POLIURETANO, APLICACIÓN DE 2 MANOS, ACABADO MATE, NO REQUIERE CATALIZADOR, PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR 2060, MARCA POLYFORM O EQUIVALENTE EN CALIDAD, SE FIJARÁ MEDIANTE CLAVOS SIN CABEZA Y CALZAS DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA A ESTRUCTURA PTR, INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, TOPE DE CODO CROMADO FIJADO A PISA AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.1. P.U.O.T | PZA | 1.00 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|----------------|---|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 67 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRIN CAR-SAL-04 (SEGÚN DISEÑO EN PLANO DE REFERENCIA); A BASE DE TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR CON ACABADO DE CHAPA DE CAOBA, FIJO MEDIANTE CLAVOS SIN CABEZA Y CALZAS DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA. LA MADERA LLEVARÁ ACABADO FINAL DE BARNIZ 3000 DE POLIURETANO, APLICACIÓN DE 2 MANOS, ACABADO MATE, NO REQUIERE CATALIZADOR, PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR 2060, MARCA POLYFORM O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, TOPE DE CODO CROMADO FIJADO A PISA AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.5. P.U.O.T | M2 | 107.50 | | | \$ - |
| 68 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PUERTA ABATIBLE DE MADERA DE PINO EN ACCESO A BODEGA Y ÁREA DE GRABACIÓN CAR-SAL-06 EN SALÓN, EN DIMENSIONES GENERALES DE 1.20 X 3.53 M. DE ALTO, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA SAL-CAR-04 Y SAL-LLV-01. 02). INTEGRADA POR UN ANTEPECHO EN DIMENSIONES DE 1.20 X 1.33 M DE ALTURA Y UNA PUERTA EN DIMENSIONES DE 1.20 X 2.20 M DE ALTURA; CONSIDERANDO BASTIDOR, MARCO Y FIJO, A BASE DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA DE 1 1/2" X 1 1/2", RECUBIERTO EN AMBOS LADOS CON TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR CON CHAPA DE CAOBA, FIJO A BASTIDOR MEDIANTE CLAVOS SIN CABEZA Y ADHESIVO A PEINES Y CALZAS DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA, RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO PARA ABSORBER SONIDO. ACABADO CON BARNIZ DE POLIURETANO POLYFORM BARNIZ 3000 MATE, APLICADO A DOS MANOS, PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR 2060 MARCA POLYFORM, PREVIO A LA APLICACIÓN LA MADERA DEBERÁ CUMPLIR LAS SIGUIENTES CONDICIONES: TIENE QUE ESTAR SECA CON UN CONTENIDO DE HUMEDAD NO MAYOR DEL 9%, LIMPIA, LIBRE DE POLVO, GRASA, ÓXIDO Y OTROS MATERIALES EXTRAÑOS, CONFORMAR UNA SUPERFICIE TERSA Y UNIFORME CON LIJA DE GRANO 180 Y POSTERIORMENTE SE CAMBIA DE GRADUACIÓN A 22. CONSIDERANDO BIBEL DE ACERO MARCA MIMSA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, MANIJA MODELO SICILIA Y CERRADURA DE EMBUTIR MODELO RB200 MARCA TESA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, TOPE DE CODO CROMADO FIJADO A PISO AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.2. P.U.O.T | PZA | 4.00 | | | \$ - |
| 69 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA PARA ÁREA DE DEFENSOR Y FISCAL CAR-SAL-07 EN DIMENSIONES GENERALES DE 3.00 X 0.93 X 0.75 M DE ALTURA (SEGÚN DISEÑO EN PLANO DE REFERENCIA); INTEGRADO POR BASTIDOR DE PTR 2 1/2" X 2 1/2" CALIBRE 14 EN PATAS DE MESA Y REFUERZOS HORIZONTALES DE PTR DE 2" X 2" A CADA 0.32 M, FORRADO CON TRIPLAY DE 12 MM DE ESPESOR CON ACABADO DE CHAPA DE CAOBA. TODO EL ACERO TENDRÁ COMO ACABADO FINAL PINTURA TIPO PRIMARIO ACRÍLICO, ACABADO MATE MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD EN TODA LA PIEZA, EL ACABADO DEL ACERO DE LAS PATAS SERÁ CON PINTURA DE ESMALTE ACRÍLICO, COLOR NEGRO, ACABADO BRILLANTE, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD CON PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO. LA MADERA LLEVARÁ ACABADO FINAL DE BARNIZ 3000 DE POLIURETANO, APLICACIÓN DE 2 MANOS, ACABADO MATE, NO REQUIERE CATALIZADOR, PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR 2060, MARCA POLYFORM O EQUIVALENTE EN CALIDAD, SE FIJARÁ MEDIANTE CLAVOS SIN CABEZA Y CALZAS DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA A ESTRUCTURA PTR, INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.1. P.U.O.T | PZA | 2.00 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|--|----------------|--|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 70 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PUERTA ABATIBLE DE MADERA DE PINO EN ACCESO A BODEGA ÁREA DE VESTÍBULO CAR-SAL-08 EN SALÓN, EN DIMENSIONES GENERALES DE 0.90 X 3.53 M DE ALTO, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA SAL-CAR-04 Y SAL-LLV-01. 02). INTEGRADA POR UN ANTEPECHO EN DIMENSIONES DE 0.90 X 1.33 M DE ALTURA Y UNA PUERTA EN DIMENSIONES DE 0.90 X 2.20 M DE ALTURA; CONSIDERANDO BASTIDOR, MARCO Y FIJO, A BASE DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA DE 1 1/2" X 1 1/2", RECUBIERTO EN AMBOS LADOS CON TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR CON CHAPA DE CAOBA, FIJO A BASTIDOR MEDIANTE CLAVOS SIN CABEZA Y ADHESIVO A PEINES Y CALZAS DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA, RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO PARA ABSORBER SONIDO. ACABADO CON BARNIZ DE POLIURETANO POLYFORM BARNIZ 3000 MATE, APLICADO A DOS MANOS, PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR 2060 MARCA POLYFORM, PREVIO A LA APLICACIÓN LA MADERA DEBERÁ CUMPLIR LAS SIGUIENTES CONDICIONES: TIENE QUE ESTAR SECA CON UN CONTENIDO DE HUMEDAD NO MAYOR DEL 9%, LIMPIA, LIBRE DE POLVO, GRASA, ÓXIDO Y OTROS MATERIALES EXTRAÑOS, CONFORMAR UNA SUPERFICIE TERSA Y UNIFORME CON LIJA DE GRANO 180 Y POSTERIORMENTE SE CAMBIA DE GRADUACIÓN A 22. CONSIDERANDO BIBEL DE ACERO MARCA MIMSA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, MANIJA MODELO SICILIA Y CERRADURA DE EMBUTIR MODELO RB200 MARCA TESA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, TOPE DE CODO CROMADO FIJADO A PISO AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.2. P.U.O.T | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| 71 | | SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE ESCALONES CAR-SAL-09 DE DIMENSIONES GENERALES DE 0.30 M X 0.90 M DE LARGO, A BASE DUELA DE ENCINO NACIONAL DE 3/4" DE ESPESOR POR 14CM DE ANCHO, FIJO A BASTIDOR DE HERRERÍA POR MEDIO DE PIJAS AUTOPERFORANTES, PREVIO A LA APLICACIÓN LA MADERA DEBERÁ CUMPLIR LAS SIGUIENTES CONDICIONES: TIENE QUE ESTAR SECA CON UN CONTENIDO DE HUMEDAD NO MAYOR DEL 9%, LIMPIA, LIBRE DE POLVO, GRASA, ÓXIDO Y OTROS MATERIALES EXTRAÑOS, CONFORMAR UNA SUPERFICIE TERSA Y UNIFORME CON LIJA DE GRANO 180 Y POSTERIORMENTE SE CAMBIA DE GRADUACIÓN A 220, COLOCACIÓN DE TINTA AL ALCOHOL, APLICACIÓN DE BARNIZ 11000 DE POLIURETANO, APLICACIÓN DE 3 MANOS, ACABADO MATE, CON CATALIZADOR 250, MARCA POLYFORM O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, TOPE DE CODO CROMADO FIJADO A PISO AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.1. P.U.O.T | PZA | 3.00 | | | \$ - |
| 72 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACABADO CAR-SAL-10 (SEGÚN DISEÑO EN PLANO DE REFERENCIA); A BASE DE TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR CON ACABADO DE CHAPA DE CAOBA, FIJO MEDIANTE TORNILLOS DE ROSCA CON CABEZA AVELLANADA PLANA, ADHESIVO A PEINES Y CALZAS DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA. LA MADERA LLEVARÁ ACABADO FINAL DE BARNIZ 3000 DE POLIURETANO, APLICACIÓN DE 2 MANOS, ACABADO MATE, NO REQUIERE CATALIZADOR, PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR 2060, MARCA POLYFORM O EQUIVALENTE EN CALIDAD. EL PRECIO UNITARIO, INCLUYE: APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIPOLILLA Y ANTI-FUEGO MATERIAL, AJUSTES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA DOS NIVELES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DURANTE Y AL TÉRMINO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.6.1. P.U.O.T | M2 | 248.56 | | | \$ - |
| | | CANCELERIA | | | | | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|---|----------------|--|--------|----------|--|------------------|-------------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 73 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PUERTA DOBLE ABATIBLE CON ANTEPECHO Y FIJOS EN SALONES, EN DIMENSIONES GENERALES DE 6.35 X 3.45 M DE ALTO, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA SAL-CAN-01, SAL-LLVE-01). CONFORMADA POR: 1 PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS DE 1.25 X 2.40 M DE ALTURA, 1 ANTEPECHO DE 2.57 X 1.12 M DE ALTURA, 3 FIJOS DE 1.17 X 1.12 M DE ALTURA Y 3 FIJOS DE 1.17 X 2.40 M DE ALTURA. MARCOS DE ALUMINIO CON: PERFIL JUNQUILLO E2 MODELO 12507, PERFIL MULION MODELO 12581 O EQUIVALENTE EN CALIDAD, PERFIL ESCALONADO E2 MODELO 12506, MARCA EUROVENT CUPRUM O EQUIVALENTE EN CALIDAD; CRISTAL DUOVENT DE 25 MM 6+12+6 MARCA SAINT GOBAIN O EQUIVALENTE EN CALIDAD; UNIÓN DEL CRISTAL CON EL ALUMINIO A BASE DE CALZA DE NEOPRENO DE 1/2" DE GROSOR, EMPAQUE DE VINIL MODELO EZ E-2609 MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN CALIDAD, FIJACIÓN DE ALUMINIO A PISO Y LOSA CON TAQUETE HUD-1 PLASTIC ANCHOR, MARCA HILTI O EQUIVALENTE EN CALIDAD, TORNILLO PHILIPS DE ACERO INOXIDABLE DEL NO. 10 X 2", ALETA DE VINIL MOD. E-2611 MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE ACCESORIOS: MANIJA DE ENTRADA DE ACERO INOXIDABLE MODELO LAZIO, CERRADURA DE EMBUTIR DE PASADOR CON RESBALÓN MODELO 4030 Y CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD MODELO T80, MARCA TESA O EQUIVALENTE EN CALIDAD; PASADOR DE EMBUTIR 15 CM, COLOR NEGRO CON CONTRA DE ACERO INOXIDABLE, MANILLON RECTANGULAR NEGRO SET MODELOHCP011, ACERO INOXIDABLE 304 ESPESOR DE 35 MM A 50 MM, MARCA JAKO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIOY 6 BISAGRAS DE 3 PALAS, MODELO 2296003, LÍNEA ESPAÑOLA 1400, MARCA HERRALUM O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE PIEZAS, SILICÓN ESTRUCTURAL LEVANTAMIENTO, AJUSTES, SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, TOPE DE CODO CROMADO FIJADO A PISO TRANSPORTE, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ANDAMIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.4.1. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | \$ | - |
| 74 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PUERTA ABATIBLE CON ANTEPECHO Y FIJOS EN SALONES, EN DIMENSIONES GENERALES DE 2.79 X 3.53 M DE ALTO, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA SAL-CAN-01, SAL-LLVE-01). CONFORMADA POR: 1 PUERTA ABATIBLE DE 1.30 X 2.40 M DE ALTURA, 1 ANTEPECHO DE 1.30 X 1.12 M DE ALTURA, 1 FIJO DE 1.50 X 1.12 M DE ALTURA Y 1 FIJO DE 1.50 X 2.40 M DE ALTURA. MARCOS DE ALUMINIO CON: PERFIL JUNQUILLO E2 MODELO 12507, PERFIL MULION MODELO 12581, PERFIL ESCALONADO E2 MODELO 12506, PERFIL JUNQUILLO MODELO 12543, 12756, PERFIL CABEZAL MODELO 12545, PERFIL SELLO DE HERMETICIDAD MODELO 12566, MARCA EUROVENT CUPRUM O EQUIVALENTE EN CALIDAD; CRISTAL DUOVENT CLARO 25 MM 6+12+6 MARCA SAINT GOBAIN O EQUIVALENTE EN CALIDAD; UNIÓN DEL CRISTAL CON EL ALUMINIO A BASE DE CALZA DE NEOPRENO DE 1/2" DE GROSOR, EMPAQUE DE VINIL MODELO EZ E-2609 MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN CALIDAD, FIJACIÓN DE ALUMINIO A PISO Y LOSA CON TAQUETE HUD-1 PLASTIC ANCHOR, MARCA HILTI O EQUIVALENTE EN CALIDAD, TORNILLO PHILIPS DE ACERO INOXIDABLE 10 X 2", PERFIL BATIENTE MODELO ALETA DE VINIL MOD. E-2611 MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN CALIDAD, MANIJA DE ENTRADA DE ACERO INOXIDABLE MODELO LAZIO, CERRADURA DE EMBUTIR DE PASADOR CON RESBALÓN MODELO 4030 Y CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD MODELO T80, MARCA TESA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y 3 BISAGRAS DE 3 PALAS, MODELO 2296003, LÍNEA ESPAÑOLA 1400, MARCA HERRALUM O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE PIEZAS, SILICÓN ESTRUCTURAL LEVANTAMIENTO, AJUSTES, SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, TOPE DE CODO CROMADO FIJADO A PISO TRANSPORTE, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ANDAMIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.4.1. P.U.O.T. | PZA | 2.00 | | \$ | - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|--|----------------|---|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 75 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PUERTA DOBLE ABATIBLE EN SALONES, EN DIMENSIONES GENERALES DE 1.80X 0.78 M DE ALTO, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA SAL-CAN-02, SAL-LLVE-01). CONFORMADA POR: 1 PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS DE 0.90 X 0.78 M DE ALTURA. CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM, FIJADO CON 2 HERRAJES INFERIOR MODELO BRK 010GE, ACERO INOXIDABLE ACABADO GRIS, 2 BISAGRAS HIDRÁULICA MODELO BRK 382, ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATÍN, MARCA BRUKEN O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y 2 HERRAJES SUPERIOR EN ESCUADRA PARA FIJO -ANTEPECHO - PUERTA, SIN PORTA COSTILLA, MODELO BRK 040GE, ACERO INOXIDABLE, ACABADO GRIS, MARCA BRUKEN O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CONSIDERANDO BARANDAL SQUARE U TUBE DE 4 CM X 4 CM DE ACERO INOXIDABLE, MARCA RINOX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE PIEZAS, SILICÓN ESTRUCTURAL LEVANTAMIENTO, AJUSTES, SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, TOPE DE CODO CROMADO FIJADO A PISO TRANSPORTE, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ANDAMIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.4.1. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 76 | | HERRERIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA PARA JUZGADO DE ESTRUCTURA METÁLICA DE PTR, DETALLE CONSTRUCTIVO-01 EN DIMENSIONES GENERALES DE 4.80 X 2.70 HASTA 1.86 M DE LARGO (SEGÚN DISEÑO EN PLANO DE REFERENCIA); INTEGRADO POR BASTIDOR PARA PISO CON UNA ALTURA DE 0.49 M SOBRE NIVEL DE PISO, A BASE DE PERFILES PTR 2" X 2" CALIBRE 14 A CADA 0.54 M EN SENTIDO VERTICAL Y A CADA 0.60 M EN SENTIDO HORIZONTAL, FORRADO CON TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA DE 12 MM DE ESPESOR EN LA PARTE SUPERIOR Y EN VISTAS FRONTALES FORRADO CON TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA DE 6 MM DE ESPESOR; BASTIDOR DE VISTAS FRONTALES DE MUEBLE A BASE DE PERFILES PTR 2" X 2" CALIBRE 14 A CADA 0.54 M A 0.60 M EN SENTIDO VERTICAL, FORRADO EN LA PARTE INTERIOR CON TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR CON ACABADO DE CHAPA DE CAOBA; BASTIDOR DE MESA A BASE DE PERFILES PTR 2" X 2" CALIBRE 14 A CADA 0.54 M, FORRADO CON TRIPLAY DE 12 MM DE ESPESOR CON ACABADO DE CHAPA DE CAOBA. EL BASTIDOR SE FIJARÁ A FIRME DE CONCRETO MEDIANTE PLACAS DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR EN DIMENSIONES VARIABLES (VER DETALLES), CON ANCLAS EXPANSIVAS DE 1/4" DE DIÁMETRO CON TUERCA. TODO EL ACERO TENDRÁ COMO ACABADO FINAL PINTURA TIPO PRIMARIO ACRÍLICO, ACABADO MATE MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD EN TODA LA PIEZA. LA MADERA LLEVARÁ ACABADO FINAL DE BARNIZ 3000 DE POLIURETANO, APLICACIÓN DE 2 MANOS, ACABADO MATE, NO REQUIERE CATALIZADOR, PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR 2060, MARCA POLYFORM O EQUIVALENTE EN CALIDAD, SE FIJARÁ MEDIANTE CLAVOS SIN CABEZA Y CALZAS DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA A ESTRUCTURA PTR. INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T | PZA | 1.00 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|--|----------------|--|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 77 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR DE PTR PARA MURO DE MÁRMOL HER-SAL-02 EN DIMENSIONES GENERALES DE 11.50 X 5.06 M DE ALTURA (SEGÚN DISEÑO EN PLANO DE REFERENCIA); A BASE DE PERFILES PTR 2" X 2" CALIBRE 14, CON REFUERZOS VERTICALES A CADA 0.70 M HASTA 1.62 M Y EN AJUSTES, REFUERZOS HORIZONTALES DE 0.55 M A 1.20 M HASTA 3.60 M DE ALTURA. EL BASTIDOR SE FIJARÁ A LOSA Y FIRME DE CONCRETO MEDIANTE PLACAS DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR EN DIMENSIONES VARIABLES (VER DETALLES), CON 4 ANCLAS EXPANSIVAS DE 1/4" DE DIÁMETRO CON TUERCA. TODO EL ACERO TENDRÁ COMO ACABADO FINAL PINTURA TIPO PRIMARIO ACRÍLICO, ACABADO MATE MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD EN TODA LA PIEZA, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T | KG | 365.25 | | | \$ - |
| 78 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR DE ESTRUCTURA METÁLICA DE PTR EN CUBO DE LUZ, HER-SAL-04 EN DIMENSIONES GENERALES DE 11.82 X 5.66 X 2.39 M DE ALTURA (SEGÚN DISEÑO EN PLANO DE REFERENCIA); A BASE DE BASTIDOR DE PERFILES PTR DE 4" X 2" CALIBRE 14 A CADA 0.56 - 0.60 M EN SENTIDO VERTICAL Y A CADA 0.30-0.63 M EN SENTIDO HORIZONTAL. EL BASTIDOR SE FIJARÁ A LOSA DE CONCRETO MEDIANTE PLACAS DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR EN DIMENSIONES VARIABLES (VER DETALLES), CON 4 ANCLAS EXPANSIVAS DE 1/4" DE DIÁMETRO CON TUERCA. TODO EL ACERO TENDRÁ COMO ACABADO FINAL PINTURA TIPO PRIMARIO ACRÍLICO, ACABADO MATE MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD EN TODA LA PIEZA, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T | PZA | 2,756.98 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGO C para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|----------------|---|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 79 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PUERTA ABATIBLE PIVOTANTE A BASE DE HERRERÍA HER-SAL-03 EN SALÓN, EN DIMENSIONES GENERALES DE 4.80 X 3.53 M DE ALTO, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA SAL-HER-03 Y SAL LLV-01, 02). INTEGRADA POR: 1 PUERTA DE 2.41 X 3.53 M DE ALTURA Y 2 PUERTAS DE 1.20 X 3.53 M DE ALTURA; CONSIDERANDO BASTIDOR Y MARCO A BASE DE ESTRUCTURA RECTANGULAR DE PTR DE 2" X 2", CALIBRE 14 (1.9 MM) DE ESPESOR, 2.91 KG/M.; RECUBIERTO EN AMBOS LADOS CON TRIPLAY DE 6 MM DE ESPESOR CON CHAPA DE CAOBA, FIJO A BASTIDOR MEDIANTE CLAVOS SIN CABEZA Y ADHESIVO A PEINES Y CALZAS DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA. ACABADO DE MADERA CON BARNIZ DE POLIURETANO POLYFORM BARNIZ 3000 MATE, APLICADO A DOS MANOS, PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR 2060 MARCA POLYFORM, PREVIO A LA APLICACIÓN LA MADERA DEBERÁ CUMPLIR LAS SIGUIENTES CONDICIONES: TIENE QUE ESTAR SECA CON UN CONTENIDO DE HUMEDAD NO MAYOR DEL 9%, LIMPIA, LIBRE DE POLVO, GRASA, ÓXIDO Y OTROS MATERIALES EXTRAÑOS, CONFORMAR UNA SUPERFICIE TERSA Y UNIFORME CON LIJA DE GRANO 180 Y POSTERIORMENTE SE CAMBIA DE GRADUACIÓN A 22. ACABADO PINTURA ESMALTE ACRÍLICO COLOR NEGRO MATE, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, PREVIA APLICACIÓN DE PINTURA TIPO PRIMARIO ACRÍLICO, ACABADO MATE MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD. CONSIDERANDO EN PUERTAS BATIENTES MARCO EN JALADERA A BASE DE LÁMINA ROLADA EN FRIO CALIBRE 10 EN SECCIÓN DE 0.13 X 3.38 M MOLINETES DEL NO 2 DE 6.5 CM CON CAPACIDAD DE 180 KG, MANIJA MODELO SICILIA Y CERRADURA DE EMBUTIR MODELO RB200 MARCA TESA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, PASADOR DE MAROMA MARCA HERRALUM O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 80 | | PINTURAS SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS, HASTA 10.00 M DE ALTURA, MARCA VINIMEX COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, COLOR CRISOL 001-01, S.M.A., BASE PREVIA DE SELLADOR 5 X 1 CLÁSICO DE LA MISMA MARCA, PINTURA A DOS MANOS O LAS NECESARIAS PARA SU APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN, APLICACIÓN CON RODILLO, Y BRONCHA O RODILLO MENOR EN DETALLES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS A DIVERSAS ALTURAS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.1. P.U.O.T | M2 | 222.67 | | | \$ - |
| 81 | | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ELABORADA A BASE DE RESINAS, ESPESANTES, DISPERSANTES, COALESCENTES, PIGMENTOS, EXTENDEDORES, ANTIESPUMANTES, ANTICONGELANTES, FUNGICIDAS, SUPER VINOX ACRÍLICA SATINADO COLOR SMAO, MARCA PYROLAC O EQUIVALENTE EN CALIDAD. EL ESPESOR DE LAS CAPAS DE PINTURA DEBERÁ COMPROBARSE POR MEDIO DE MEDIDOR DE CAPAS ELECTRÓNICO, CERTIFICADOS Y GARANTÍAS CORRESPONDIENTES DE PYROLAC, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 10M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.1. P.U.O.T | M2 | 72.58 | | | \$ - |
| 82 | | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR SIKAGUARD-70, MARCA SIKA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, APLICANDO A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 10M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.1. P.U.O.T | M2 | 209.44 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|--|----------------|---|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 83 | | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN PLAFONES, HASTA 10.00 M DE ALTURA, MARCA VINIMEX COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COLOR CRISOL 001-01, S.M.A., BASE PREVIA DE SELLADOR 5 X 1 CLÁSICO DE LA MISMA MARCA, PINTURA A DOS MANOS O LAS NECESARIAS PARA SU APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN, APLICACIÓN CON RODILLO Y BROCHA O RODILLO MENOR EN DETALLES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.1. P.U.O.T | PZA | 208.11 | | | \$ - |
| SUBTOTAL SALONES | | | | | | | \$ - |
| CIRCULACIONES VERTICALES | | | | | | | |
| 84 | | PISOS FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR DE F'C = 200 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4", ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 / 10X10, MODULADO EN FRANJAS NO MAYORES DE 2.5M X 2.5M. INCLUYE CORTES CON DISCO, CIMBRA PARA FRONTERAS, HECHURA DE MAESTRAS, APISONADO Y CURADO, ACARREOS Y ELEVACIONES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.4.1 P.U.O.T. | M2 | 29.78 | | | \$ - |
| 85 | | SUMINISTRO Y APLICACIÓN PRIMARIO DE SELLADOR DE POLIURETANO, MARCA POLYFORM 2060 O EQUIVALENTE EN CALIDAD, DOS A TRES MANOS, SEGÚN POROSIDAD, DILUCIÓN CON SOLVENTE PARA POLIURETANO AL 25% - 35% PARA SU APLICACIÓN CON BROCHA Y 30% -40% PARA SU APLICACIÓN CON PISTOLA Y DEJANDO UN TIEMPO DE SECADO MÍNIMO DE 2 HORAS ENTRE APLICACIÓN DE MANOS Y APLICACIÓN BARNIZ POLIURETANO, MARCA POLYFORM 3000 O EQUIVALENTE EN CALIDAD, DILUCIÓN 20%-30% O 30%-40%, SEGÚN MÉTODO DE APLICACIÓN, DOS MANOS COMO MÁXIMO PARA LOGRAR ACABADO MATE Y DEJANDO UN TIEMPO DE SECADO MÍNIMO DE 8 HORAS ENTRE APLICACIÓN DE MANOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.1. P.U.O.T. | M2 | 50.37 | | | \$ - |
| 86 | | SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE PISO DE TERRAZO HECHO EN SITIO DE 4 A 6 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL, PIGMENTADO NEGRO AL 2% Y PEDACERÍA DE MÁRMOL NEGRO, SECCIONES NO MAYORES A 5 CM X 5 CM, REVENIMIENTO MÁXIMO DE 14 CM, ARMADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6X6/10-10, MODULADO EN TABLEROS NO MAYORES DE 2.00 X 2.00 M, CONSIDERANDO CIMBRA EN FRONTERAS, CURADO DE LA SUPERFICIE CON LECHADA DE AGUA Y PIGMENTO NEGRO AL 2%, SOLERA DE ACERO INOXIDABLE DE 3/16" X 3", CORTES DE 4.8 MM PARA INSERCIÓN EN LOSA MACIZA , MODULADO DE ACUERDO A PROYECTO INCLUYE: ADESHIVO ACRILICO FESTERBOND O SIMILAR, TIRAS LATÓN O ALUMINIO, LECHEREADO, APISONADO, CURADO, PULIDO Y BRILLADO CON MÁQUINA, ACARREOS Y ELEVACIONES HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y DECIMBRADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, [SE DEBERÁ CONSIDERAR LAS MUESTRAS NECESARIAS PARA SU APROBACION DE (60X60CM). EQUIPO Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.4.2. P.U.O.T. | M2 | 29.78 | | | \$ - |
| RECUBRIMIENTOS | | | | | | | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|----------------|---|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 87 | | MURO DE PANELES DE CEMENTO, TABLACIMIENTO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, ACABADO A UNA CARA CON BASTIDOR FORMADO CON POSTES DE LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CAL. 20 DE 63.5 MM DE ANCHO @ 40.6 CM DE SEPARACIÓN, CANAL SUPERIOR E INFERIOR DE LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CAL. 20 DE 63.5 MM DE ANCHO, ANCLADO AL PISO Y A TRABE O LOSA CON TAQUETES DE ALAMBRÓN DE 1/4" @ 61 CM Y CANAL INTERMEDIO DE 63.5 MM DE ANCHO CAL. 20 @ 2.44 M DE ALTURA, FORRADO POR AMBOS LADOS CON HOJAS DE TABLACIMIENTO DE 13 MM DE ESPESOR, FIJADAS AL BASTIDOR CON TORNILLOS CADMINIZADOS, CON COLCHONETA AISLANTE ACUSTICA MARCA XELOTEX O QUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO INCLUYE: ACARREOS Y ELEVACIONES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, ANCLAJES EN REMATE DEL MURO A ESTRUCTURA, JUNTEADO DE LAS HOJAS CON CINTA DE REFUERZO Y CEMENTO FLEXIBLE, AFINADO DE LAS SUPERFICIES CON CEMENTO FLEXIBLE PARA RECIBIR EL ACABADO, APLICADOS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 10 M Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. | M2 | 48.42 | | | \$ - |
| 88 | | PLAFONES SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN A BASE DE PANELES DE YESO EN DIMENSIONES DE 1.22 X 2.44 X 12.7 MM DE ESPESOR, MARCA TABLAROCA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, BASTIDOR A BASE DE CANALETAS DE CARGA CALIBRE 22 A CADA 1.22 M, CANALES LISTÓN CALIBRE 16 A CADA 61 CM, ÁNGULO DE AMARRE CALIBRE 26 MARCA USG O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 A CADA 120 CM EN AMBAS DIRECCIONES, TORNILLOS Y TAQUETES TIPO "S" DE 1" A CADA 20 CM, JUNTAS CON REDIMIX Y PERFACINTA MARCA TABLAROCA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, ESQUINAS REFORZADAS CON REBORDE "J". INCLUYE: REFUERZO DE TIRA DE MADERA DE PINO DE 1º DE 3" X 1 1/2" PARA FIJAR CANCELERÍA Y/O CORTINEROS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. | M2 | 45.80 | | | \$ - |
| 89 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJILLO PARA PLAFÓN FALSO ACÚSTICO DE SECCIONES VARIABLES SEGÚN DETALLES EN PLANOS ARQUITECTÓNICOS DE PANELES DE YESO COMPRIMIDO, TABLAROCA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CON BASTIDOR FORMADO POR CANALETA GALVANIZADA DE 1 1/2" CAL. 22 @ 90 CM. DE SEPARACIÓN, CANAL LISTÓN GALVANIZADO DE 3/4" CAL. 22 @ 61 CM. DE SEPARACIÓN EN SENTIDO TRANSVERSAL Y COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 FIJADOS A LA ESTRUCTURA CON TAQUETES DE ALAMBRÓN DE 1/4" @ 90 CM. DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDOS, PARA RECIBIR FORRO CON HOJAS DE TABLAROCA DE 12.7 MM. DE ESPESOR, FIJADAS CON TORNILLOS CADMINIZADOS. INCLUYE: PERFIL W DE REMATE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL.22, ACARREOS Y ELEVACIONES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, REFUERZO DE TIRA DE MADERA DE PINO DE 1º DE 3" X 1 1/2" PARA FIJAR CANCELERÍA Y/O CORTINEROS, JUNTEADO DE LAS HOJAS CON REFUERZO DE PERFACINTA Y PASTA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.1.2. P.U.O.T. | ML | 9.55 | | | \$ - |
| 90 | | CUBIERTAS Y AZOTEAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL DE LÁMINA AISLANTE TIPO MULTYTECHO DE LA MARCA TERNIUM O SIMILAR DE 3" DE ESPESOR COLOR ARENA, SUJETA A ESTRUCTURA DEFINIDA EN BOLETINES UNAM 03 Y 04 SEGÚN FICHA DEL SISTEMA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS A DIVERSAS ALTURAS, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.3.1 P.U.O.T. | M2 | 35.13 | | | \$ - |
| | | CANCELERIA | | | | | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|---|----------------|---|--------|----------|--|------------------|-------------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 91 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE HOJAS DE CRISTAL TEMPLADO EN FRENTE INTERIOR DE CUBO DE ELEVADOR CAN-01 EN CIRCULACIONES VERTICALES, EN DIMENSIONES PROMEDIO DE 0.52 X A 2.24 M DE ALTO Y 0.27 X 2.24M DE ALTO, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA 25_CV-CAN-01.02). CONFORMADA POR: DOS HOJAS DE CRISTAL CLARO TEMPLADO "CCT-01" Y "CCT-02" DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO DE 9.5 MM DE ESPESOR CON CANTOS PULIDOS Y BISELADOS, HOJA "CCT-01" CON PERFORACIÓN EN POSICIÓN DEFINIDA PARA BOTONERA. SUJETAS A ESTRUCTURA PERIMETRAL MEDIANTE SOPORTE EN ÁNGULO PARA BARRENO PESADO CON CHAPETÓN MODELO 6213 DE LA MARCA KINETIC (6 PIEZAS), PERFORACIÓN EN HOJA SEGÚN FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE, DISPOSICIÓN SEGÚN PLANOS. EL PERÍMETRO A ESTRUCTURA SERÁ SELLADO MEDIANTE SILICÓN ESTRUCTURAL. (SILICÓN PARA SUPERFICIES NO POROSAS COLOR NEGRO, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ADHESIVO DOBLE CARA, COLOR NEGRO DE 2 MM DE ESPESOR, MARCA THERMALBOND O EQUIVALENTE EN CALIDAD), INCLUYE: CANTO PULIDO PERIMETRAL, BARRENOS Y RESAQUES DEL CRISTAL, HERRAJE TIPO ARAÑA, CONECTOR CON ROTULA, TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A PROYECTO, CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.4.1. P.U.O.T. | PZA | 3.00 | | | \$ - |
| 92 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE HOJAS DE CRISTAL TEMPLADO EN FRENTE INTERIOR DE CUBO DE ELEVADOR CAN-02 Y CAN-03, EN CIRCULACIONES VERTICALES, EN DIMENSIONES PROMEDIO DE 2.00 X A 2.29 M DE ALTO, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA 25_CV-CAN-01.02). CONFORMADA POR: DOS HOJAS DE CRISTAL CLARO TEMPLADO "CCT-03" Y "CCT-03B" DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO DE 9.5 MM DE ESPESOR CON CANTOS PULIDOS Y BISELADOS. SUJETAS A ESTRUCTURA PERIMETRAL MEDIANTE SOPORTE EN ÁNGULO PARA BARRENO PESADO CON CHAPETÓN MODELO 6213 DE LA MARCA KINETIC (8 PIEZAS), PERFORACIÓN EN HOJA SEGÚN FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE, DISPOSICIÓN SEGÚN PLANOS. EL PERÍMETRO A ESTRUCTURA SERÁ SELLADO MEDIANTE SILICÓN ESTRUCTURAL. (SILICÓN PARA SUPERFICIES NO POROSAS COLOR NEGRO, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ADHESIVO DOBLE CARA, COLOR NEGRO DE 2 MM DE ESPESOR, MARCA THERMALBOND O EQUIVALENTE EN CALIDAD), INCLUYE: CANTO PULIDO PERIMETRAL, BARRENOS Y RESAQUES DEL CRISTAL, HERRAJE TIPO ARAÑA, CONECTOR CON ROTULA, TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A PROYECTO, CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.4.1. P.U.O.T. | PZA | 6.00 | | | \$ - |
| 93 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE HOJAS DE CRISTAL TEMPLADO EN FRENTE INTERIOR DE CUBO DE ELEVADOR CAN-04 EN CIRCULACIONES VERTICALES, EN DIMENSIONES PROMEDIO DE 0.52 X A 2.24 M DE ALTO Y 0.27 X 2.24M DE ALTO, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA 25_CV-CAN-01.02). CONFORMADA POR: DOS HOJAS DE CRISTAL CLARO TEMPLADO "CCT-04" Y "CCT-05" DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO DE 9.5 MM DE ESPESOR CON CANTOS PULIDOS Y BISELADOS, HOJA "CCT-05" CON PERFORACIÓN EN POSICIÓN DEFINIDA PARA BOTONERA. SUJETAS A ESTRUCTURA PERIMETRAL MEDIANTE SOPORTE EN ÁNGULO PARA BARRENO PESADO CON CHAPETÓN MODELO 6213 DE LA MARCA KINETIC, PERFORACIÓN EN HOJA SEGÚN FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE, DISPOSICIÓN SEGÚN PLANOS. EL PERÍMETRO A ESTRUCTURA SERÁ SELLADO MEDIANTE SILICÓN ESTRUCTURAL. (SILICÓN PARA SUPERFICIES NO POROSAS COLOR NEGRO, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ADHESIVO DOBLE CARA, COLOR NEGRO DE 2 MM DE ESPESOR, MARCA THERMALBOND O EQUIVALENTE EN CALIDAD), INCLUYE: CANTO PULIDO PERIMETRAL, BARRENOS Y RESAQUES DEL CRISTAL, HERRAJE TIPO ARAÑA, CONECTOR CON ROTULA, TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A PROYECTO, P.U.O.T. | PZA | 3.00 | | | \$ - |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|----------------|---|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 94 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE HOJAS DE CRISTAL TEMPLADO EN FRENTE INTERIOR DE CUBO DE ELEVADOR CAN-05 EN CIRCULACIONES VERTICALES, EN DIMENSIONES PROMEDIO DE 0.37 X A 1.87 M DE ALTO Y 0.37 X 3.11M DE ALTO, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA 25_CV-CAN-01.02). CONFORMADA POR: DOS HOJAS DE CRISTAL CLARO TEMPLADO "CCT-06" Y "CCT-07" DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO DE 9.5 MM DE ESPESOR CON CANTOS PULIDOS Y BISELADOS. SUJETAS A ESTRUCTURA PERIMETRAL MEDIANTE SOPORTE EN ÁNGULO PARA BARRENO PESADO CON CHAPETÓN MODELO 6213 DE LA MARCA KINETIC, PERFORACIÓN EN HOJA SEGÚN FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE, DISPOSICIÓN SEGÚN PLANOS. EL PERÍMETRO A ESTRUCTURA SERÁ SELLADO MEDIANTE SILICÓN ESTRUCTURAL. (SILICÓN PARA SUPERFICIES NO POROSAS COLOR NEGRO, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ADHESIVO DOBLE CARA, COLOR NEGRO DE 2 MM DE ESPESOR, MARCA THERMALBOND O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: CANTO PULIDO PERIMETRAL, BARRENOS Y RESAQUES DEL CRISTAL, HERRAJE TIPO ARAÑA, CONECTOR CON ROTULA, TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A PROYECTO, CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.4.1. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 95 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE HOJAS DE CRISTAL TEMPLADO FIJADO A ESTRUCTURA DE PTR CAN-FA-01 EN CIRCULACIONES VERTICALES, EN DIMENSIONES PROMEDIO DE 1.04 X 0.89 A 3.59 M DE ALTO Y 1.05 X 0.89 A 3.59M DE ALTO, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA 25_CV-CAN-01.02). CONFORMADA POR: VEINTIUN HOJAS DE CRISTAL CLARO TEMPLADO (APROXIMADAMENTE 48.00M2 APROX.) "CCT-08", "CCT-09", "CCT-10", "CCT-11", "CCT-12", "CCT-13", "CCT-14", "CCT-15", "CCT-16", "CCT-17", "CCT-18", "CCT-19", "CCT-20", Y "CCT-21" DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO DE 9.5 MM DE ESPESOR CON CANTOS PULIDOS Y BISELADOS. SUJETAS A ESTRUCTURA PERIMETRAL MEDIANTE SOPORTE EN ÁNGULO PARA BARRENO PESADO CON CHAPETÓN MODELO 6045 (60 PIEZAS) Y 6046 (12 PIREZAS) DE LA MARCA KINETIC, PERFORACIÓN EN HOJA SEGÚN FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE, DISPOSICIÓN SEGÚN PLANOS. EL PERÍMETRO A ESTRUCTURA SERÁ SELLADO MEDIANTE SILICÓN ESTRUCTURAL. (SILICÓN PARA SUPERFICIES NO POROSAS COLOR NEGRO, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ADHESIVO DOBLE CARA, COLOR NEGRO DE 2 MM DE ESPESOR, MARCA THERMALBOND O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: CANTO PULIDO PERIMETRAL, BARRENOS Y RESAQUES DEL CRISTAL, HERRAJE TIPO ARAÑA, CONECTOR CON ROTULA, TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A PROYECTO, CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.4.1. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 96 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE HOJAS DE CRISTAL TEMPLADO FIJADO A ESTRUCTURA DE PTR CAN-FA-02 EN CIRCULACIONES VERTICALES, EN DIMENSIONES PROMEDIO DE 0.48 A 1.50 X 2.70 M DE ALTO, SEGÚN DISEÑO (PLANOS DE REFERENCIA 25_CV-CAN-01.02). CONFORMADA POR: 7 HOJAS DE CRISTAL CLARO TEMPLADO (23.00M2 APROX.) "CCT-22", "CCT-23", "CCT-24", "CCT-25", "CCT-26" Y "CCT-27" DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO DE 9.5 MM DE ESPESOR CON CANTOS PULIDOS Y BISELADOS. SUJETAS A ESTRUCTURA PERIMETRAL MEDIANTE SOPORTE EN ÁNGULO PARA BARRENO PESADO CON CHAPETÓN MODELO 6045 DE LA MARCA KINETIC, PERFORACIÓN EN HOJA SEGÚN FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE, DISPOSICIÓN SEGÚN PLANOS. EL PERÍMETRO A ESTRUCTURA SERÁ SELLADO MEDIANTE SILICÓN ESTRUCTURAL. (SILICÓN PARA SUPERFICIES NO POROSAS COLOR NEGRO, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ADHESIVO DOBLE CARA, COLOR NEGRO DE 2 MM DE ESPESOR, MARCA THERMALBOND O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: CANTO PULIDO PERIMETRAL, BARRENOS Y RESAQUES DEL CRISTAL, HERRAJE TIPO ARAÑA, CONECTOR CON ROTULA, TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A PROYECTO, CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.4.1. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| | | HERRERIA | | | | | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|----------------|--|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 97 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO BARANDAL 01, 02, 03, 04, 05, 06, Y 07 A BASE DE HORIZONTAL Y POSTES DE TUBO DE ACERO DE 1 1/2" CÉDULA 30 (2.58 KG/M), ACABADO FINAL PINTURA DE ESMALTE ACRÍLICO, COLOR NEGRO, ACABADO BRILLANTE, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, PREVIA APLICACIONES DE PRIMARIO, SOLDADO A ELEMENTOS ESTRUCTURALES E7018, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | PZA | 80.00 | | | \$ - |
| 98 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO BARANDAL 08. ALFARDA ESTE SEGUNDO TRAMO A BASE DE HORIZONTAL Y POSTES DE TUBO DE ACERO DE 1 1/2" CÉDULA 30 (2.58 KG/M), ACABADO FINAL PINTURA DE ESMALTE ACRÍLICO, COLOR NEGRO, ACABADO BRILLANTE, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, PREVIA APLICACIONES DE PRIMARIO, SOLDADO A ELEMENTOS ESTRUCTURALES E7018, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | KG | 37.77 | | | \$ - |
| 99 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO BARANDAL 09. EN DESCANSO ESCALERA PRIMER NIVEL A BASE DE HORIZONTAL Y POSTES DE TUBO DE ACERO DE 1 1/2" CÉDULA 30 (2.58 KG/M), ACABADO FINAL PINTURA DE ESMALTE ACRÍLICO, COLOR NEGRO, ACABADO BRILLANTE, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, PREVIA APLICACIONES DE PRIMARIO, SOLDADO A ELEMENTOS ESTRUCTURALES E7018, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | KG | 4.26 | | | \$ - |
| 100 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO BARANDAL 10. PUENTE DE ACCESO A ELEVADOR A BASE DE HORIZONTAL Y POSTES DE TUBO DE ACERO DE 1 1/2" CÉDULA 30 (2.58 KG/M), ACABADO FINAL PINTURA DE ESMALTE ACRÍLICO, COLOR NEGRO, ACABADO BRILLANTE, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, PREVIA APLICACIONES DE PRIMARIO, SOLDADO A ELEMENTOS ESTRUCTURALES E7018, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | KG | 16.62 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|-----------------|---|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 101 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN CON UN DESARROLLO DE 69 CM A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24, SEGÚN DISEÑO, CON DOBLECES EN ESQUINAS PARA RIGIDIZAR, FIJADO A ESTRUCTURA PERIMETRAL CON PIJAS AUTOPERFORANTE DE 1/4" CON ARANDELA DE NEOPRENO, Y SOSTENIDA SOBRE TRAMOS DE PERFIL PTR DE 2" X 2" SUJETOS A BASTIDOR DE PERFILES HSS. JUNTAS Y PERFORACIONES SELLADAS CON ELASTOMÉRICO MARCA SIKA O EQUIVALENTE EN CALIDAD. EL ACABADO FINAL DE PERFILES Y ACERO NEGRO SERÁ ESMALTE ALQUIDALICO SATÍN COLOR S.M.A. PREVIA APLICACIONES DE PRIMARIO, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | M | 19.24 | | | \$ - |
| 102 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLASHING ENTRE SALA DE AUDIENCIAS Y CIRCULACIONES VERTICALES , FLASHING DE LÁMINA GALVANIZADA CAL 24 SEGÚN GEOMETRÍA DEFINIDA Y ABSORBIENDO LA DIFERENCIA DE PAÑOS, SUJETA A MURO PRETIL EXISTENTE Y SOBRE BASTIDOR DE PERFILES HSS MEDIANTE PIJAS AUTOPERFORANTES Y TORNILLERÍA CON TAQUETES PARA MURO PRETIL, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | M2 | 21.30 | | | \$ - |
| 103 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR PARA REMATE Y ESTRUCTURA DE CANCEL FACHADA INTEGRAL 01, A BASE DE PERFILES PTR DE 8" X 4" CAL. 3/16 (21.65 KG/M), PTR DE 3" X 3" CALIBRE 11 (6.78 KG/M) Y PTR DE 6" X 3" CAL. 3/16 (15.94 KG/M), ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE ACRÍLICO, ACABADO BRILLANTE, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COLOR S.M.A. PREVIA APLICACIONES DE PRIMARIO, EN CIRCULACIONES VERTICALES, CON SOLDADURA E7018, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | KG | 1,838.33 | | | \$ - |
| 104 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR PARA REMATE Y ESTRUCTURA DE CANCEL FACHADA INTEGRAL 02, A BASE DE PERFILES PTR DE 3" X 3" CALIBRE 11 (3 MM) DE 6.78 KG/M Y PTR DE 6" X 3" DE 15.94 KG/M, ÁNGULO DE 6"X6"X3/8" Y PLACA DE 1/4" A-36, ACABADO PINTURA DE ESMALTE ACRÍLICO, ACABADO BRILLANTE, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COLOR S.M.A. PREVIA APLICACIONES DE PRIMARIO, EN CIRCULACIONES VERTICALES, CON SOLDADURA E7018, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | KG | 1,297.80 | | | \$ - |
| | PINTURAS | | | | | | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGO C para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|--|----------------|--|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 105 | | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS, HASTA 10.00 M DE ALTURA, MARCA VINIMEX COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, COLOR CRISOL 001-01, S.M.A., BASE PREVIA DE SELLADOR 5 X 1 CLÁSICO DE LA MISMA MARCA, PINTURA A DOS MANOS O LAS NECESARIAS PARA SU APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN, APLICACIÓN CON RODILLO, Y BRONCHA O RODILLO MENOR EN DETALLES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS A DIVERSAS ALTURAS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.1. P.U.O.T. | M2 | 44.29 | | | \$ - |
| 106 | | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA A LA CAL EN MUROS, HASTA 10 M, MARCA OXICAL O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COLOR ROJO FUERTE 2350 RN-416, S.M.A., PINTURA A DOS MANOS O LAS NECESARIAS PARA SU APROBACIÓN, APLICACIÓN CON RODILLO Y BROCHA O RODILLO MENOR EN DETALLES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS A DIVERSAS ALTURAS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.1. P.U.O.T. | PZA | 280.00 | | | \$ - |
| 107 | | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO AQUACOAT FC 16, MARCA PYROLAC O EQUIVALENTE EN CALIDAD, APLICADO CON RODILLO, BROCHA, EQUIPO DE ASPERSIÓN, CON PREVIA LIMPIEZA DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE. EL ESPESOR DE LAS CAPAS DE PINTURA DEBERÁ COMPROBARSE POR MEDIO DE MEDIDOR DE CAPAS ELECTRÓNICO, CERTIFICADOS Y GARANTÍAS CORRESPONDIENTES DE PYROLAC., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS A DIVERSAS ALTURAS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.2. P.U.O.T. | PZA | 230.18 | | | \$ - |
| 108 | | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ELABORADA A BASE DE RESINAS, ESPESANTES, DISPERSANTES, COALESCENTES, PIGMENTOS, EXTENDEDORES, ANTIESPUMANTES, ANTICONGELANTES, FUNGICIDAS, SUPER VINOX ACRÍLICA SATINADO COLOR SMAO, MARCA PYROLAC O EQUIVALENTE EN CALIDAD. EL ESPESOR DE LAS CAPAS DE PINTURA DEBERÁ COMPROBARSE POR MEDIO DE MEDIDOR DE CAPAS ELECTRÓNICO, CERTIFICADOS Y GARANTÍAS CORRESPONDIENTES DE PYROLAC, P.U.O.T., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS A DIVERSAS ALTURAS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.1. P.U.O.T. | PZA | 230.18 | | | \$ - |
| 109 | | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN PLAFONES, HASTA 10.00 M DE ALTURA, MARCA VINIMEX COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COLOR CRISOL 001-01, S.M.A., BASE PREVIA DE SELLADOR 5 X 1 CLÁSICO DE LA MISMA MARCA, PINTURA A DOS MANOS O LAS NECESARIAS PARA SU APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN, APLICACIÓN CON RODILLO Y BROCHA O RODILLO MENOR EN DETALLES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.1. P.U.O.T. | M2 | 45.76 | | | \$ - |
| SUBTOTAL CIRCULACIONES VERTICALES | | | | | | | \$ - |
| PATIO NORTE | | | | | | | |
| ALBAÑILERIAS | | | | | | | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGO C para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|---|----------------|--|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 110 | | SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30X12 CM, ARMADO CON DOS VARILLAS DE 3/8" Y GRAPA DE 5/16" @ 20 CM, INCLUYE: ARMADO, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, FABRICACIÓN Y COLADO DE CEMENTO, ACARREOS Y ELEVACIONES HORIZONTALES Y/O VERTICALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, CORTES, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ENCOSTALADO DE ESCOMBRO Y/O DESPERDICIOS (EN COSTALES DE RAFIA 7 USOS) Y TRASLADO EN CARRETILLA A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA ANTES Y DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.3.1., P.U.O.T. | M | 2.01 | | | \$ - |
| 111 | | SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE MUERTO DE CONCRETO DE 15X15X10 CM DE F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: ARMADO, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, FABRICACIÓN Y COLADO DE CEMENTO, ACARREOS Y ELEVACIONES HORIZONTALES Y/O VERTICALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, CORTES, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ENCOSTALADO DE ESCOMBRO Y/O DESPERDICIOS (EN COSTALES DE RAFIA 7 USOS) Y TRASLADO EN CARRETILLA A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA ANTES Y DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.3.1., P.U.O.T. | PZA | 6.00 | | | \$ - |
| 112 | | SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE TAPA DE REGISTRO DE 0.73 X 0.73 M DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, COLADO CON GRAVILLA DE MÁRMOL BLANCA TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 1/4", ACABADO LAVADO, REFORZADO CON VAR.# 3/8" @ 10 CM, INCLUYE: ARMADO, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, FABRICACIÓN Y COLADO DE CEMENTO, ACARREOS Y ELEVACIONES HORIZONTALES Y/O VERTICALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, CORTES, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ENCOSTALADO DE ESCOMBRO Y/O DESPERDICIOS (EN COSTALES DE RAFIA 7 USOS) Y TRASLADO EN CARRETILLA A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA ANTES Y DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.3.1., P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 113 | | RECUBRIMIENTOS SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE APLANADO DE MEZCLA ACABADO FINO CON MORTERO TERCiado CEMENTO - CAL HIDRA -ARENA 1:1:5, DE 1.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.3.2. INCLUYE: REPELLADO, PICADO DE LAS SUPERFICIES DE CONCRETO, HECHURA DE MAESTRAS, ACARREOS Y ELEVACIONES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO ANDAMIOS Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. | M2 | 315.27 | | | \$ - |
| 114 | | PISOS FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR DE F'C = 200 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4", ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 / 10X10, MODULADO EN FRANJAS NO MAYORES DE 2.5M X 2.5M. INCLUYE CORTES CON DISCO, CIMBRA PARA FRONTERAS, HECHURA DE MAESTRAS, APISONADO Y CURADO, ACARREOS Y ELEVACIONES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.4.1. P.U.O.T. | M2 | 6.68 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 |
|--|----------------|--|--------|----------|--|------------------|---------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE | |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | | |
| 115 | | FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE FIRME DE 10 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, COLADO CON GRAVILLA DE MÁRMOL BLANCA TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 1/4", ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 / 10-10, MODULADO EN TABLEROS NO MAYORES DE 2.50 X 2.50 M. CURADO DE LA SUPERFICIE CON CURAFEST BLANCO DE FETER O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE CORTES CON DISCO, CIMBRA PARA FRONTERAS, HECHURA DE MAESTRAS, APISONADO Y CURADO, ACARREOS Y ELEVACIONES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.4.1. P.U.O.T. | M2 | 97.85 | | | \$ | - |
| 116 | | RELLENO CON TEPETATE SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA, COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, EN UNA SOLA CAPA DE 20 CM. INCLUYE: HUMEDECIDO DEL MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.10. P.U.O.T. | M3 | 16.00 | | | \$ | - |
| 117 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACABADO PULIDO SOBRE FIRME DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4". PULIDO CON EXPOSICIÓN LIGERA DE AGREGADOS FINOS MEDIANTE PROCESO DE DESBASTE MECÁNICO, CON ESMERIL DE MANO, COPA Y DISCOS DE PULIDO, GRADOS 100, 200, 400 Y 800 APLICANDO DENSIFICADOR DE NANO-LITIO PENTRA-SIL (H) DE CONVERGENT CONCRETE TECHNOLOGIES O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: CORTES CON DISCO, CIMBRA PARA FRONTERAS, HECHURA DE MAESTRAS, APISONADO Y CURADO, ACARREOS Y ELEVACIONES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.4.1. | M2 | 6.68 | | | \$ | - |
| 118 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACABADO CON AGREGADO EXPUESTO "DESLAVADO" EN FIRMES DE CONCRETO, MEDIANTE ROCIADO LIGERO Y CEPILLADO LIGERO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 2.4.1. | M2 | 18.22 | | | \$ | - |
| 119 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARNIZ ACRÍLICO EN ACABADOS PÉTREOS, INTENSIFICADOR COLOR TRANSPARENTE MARCA BEXEL O EQUIVALENTE EN CALIDAD, ACABADO MATE. PREVIO A LA APLICACIÓN ELIMINAR PREVIAMENTE TODAS LAS PARTES SUELTAS O FLOJAS QUE PRESENTE, RESANAR CON MORTERO U OTRO MATERIAL APROPIADO TODAS LAS GRIETAS Y HUECOS QUE EXISTAN, DEJAR SECAR LAS REPARACIONES AL MENOS DURANTE TRES DÍAS Y LIMPIAR SUPERFICIE DE POLVO, PARTÍCULAS SUELTAS, GRASA, SUCIEDAD, HERRUMBRE O CUALQUIER MATERIAL QUE IMPIDA LA APLICACIÓN Y ADHESIÓN DEL BARNIZ EN CASO DE USAR AGUA EN EL ESPACIO DE 24 HORAS O MÁS DEPENDIENDO DE LAS CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DEL BARNIZ A TRES MANOS, APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR INDICADO POR EL FABRICANTE, PROTECCIÓN DE ELEMENTOS ADYACENTES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | M2 | 1.00 | | | \$ | - |
| 120 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAPA DE MÁXIMO 5CM DE GRAVA GRIS TRITURADA DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 1.1.10. P.U.O.T. | M2 | 134.02 | | | \$ | - |
| | | CANCELERIAS | | | | | | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGO C para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|----------------|---|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 121 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO LAMINADO 4+4 MM, ASENTADO SOBRE ÁNGULO PERIMETRAL CON CINTA ESPUMA DE POLIURETANO (CINTA DOBLE CONTACTO PARA APLICACIONES DE MONTAJE DE ALTA RESISTENCIA), MODELO 4026-4494, MARCA SCOTCH-MOUNT O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.4.1., INCLUYE PIEZAS, SILICÓN ESTRUCTURAL LEVANTAMIENTO, AJUSTES, SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, TRANSPORTE, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ANDAMIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.4.1. P.U.O.T. | M2 | 7.28 | | | \$ - |
| | | | | | | | |
| 122 | | HERRERIAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABINA DE BOMBAS (EXT-HER-01), FORMADO POR ACERO A500"B PTR 3" X 3" CAL. 11 (6.78 KG/M), A513 PTR 2" X 2" CAL. 14 (2.91 KG/M), A-36 REFUERZOS DE ÁNGULO DE 1 1/2"X1/8" X 4" DE LARGO (1.83 KG/M) Y FRONTERA PERIMETRAL ÁNGULO 2"X 3/16" (3.63 KG/M). PINTURA DE ESMALTE ACRÍLICO, COLOR NEGRO, ACABADO MATE, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | KG | 783.25 | | | \$ - |
| | | | | | | | |
| 123 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA EN CABINA DE BOMBAS (EXT-HER-01), DIMENSIONES DE 1.19 X 3.35 M DE ALTURA, FORMADO POR REJILLA LOUVER TIRA RECTA Y ALA FIJA DE 4" CON COSTILLA, SOLDADA A PERFILES, REFUERZOS DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 1/8" DE ESPESOR Y 4" DE LARGO FIJO A LOUVER MEDIANTE SOLDADURA PUNTEADA Y PLACA DE ACERO LISA DE 1/4" DE ESPESOR A 45°. ACABADO OXIDADO A BASE DE RESINA DE POLIURETANO ALIFÁTICO U-54 TIPO ACRILICO COLOR TRANSPARENTE BRILLANTE, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD. CONSIDERANDO: PASADOR DE PISO CUADRADO MODELO A-40 CÓDIGO M061, MARCA JOLMAR, BIBEL SUPERIOR DE 2" DIÁM. Y TEJUELO INFERIOR DE 2" DIÁM., SOLDADA A PLACA DE ACERO, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.4.1., INCLUYE PIEZAS, SILICÓN ESTRUCTURAL LEVANTAMIENTO, AJUSTES, SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, TOPE DE CODO CROMADO FIJADO A PISO TRANSPORTE, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ANDAMIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| | | | | | | | |
| 124 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA ACANALADA PINTO R-101 CAL. 24 COLOR NEGRO, FIJA CON PIJAS GALVANIZADAS DE 1/4" DIÁMETRO X 7/8" CON RONDANA DE NEOPRENO, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | M2 | 11.15 | | | \$ - |
| | | | | | | | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|----------------|--|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 125 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN CON UN DESARROLLO DE 22 CM A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24 TROQUELADA, SEGÚN DISEÑO, FIJADO A ÁNGULO CON PIJAS AUTO TALADRANTES PUNTA BROCA GALV. DE 1/4" CON ARANDELA DE NEOPRENO, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | M | 2.47 | | | \$ - |
| 126 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA LOUVER TIRA RECTA Y ALA FIJA DE 4" CON COSTILLA, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | M2 | 17.40 | | | \$ - |
| 127 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SELLADOR ELASTOMÉRICO MARCA SIKA O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | M | 4.24 | | | \$ - |
| 128 | | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACABADO OXIDADO CON ÁCIDO MURIÁTICO AL 5% Y APLICACIÓN DE RESINA DE POLIURETANO ALIFÁTICO U-54 TIPO ACRÍLICO COLOR TRANSPARENTE BRILLANTE, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | M2 | 43.81 | | | \$ - |
| 129 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO DE ESCALERAS (EXT-HER-02), FORMADO POR ACERO A513 PTR 2" X 4" (4.42 KG/M) CAL. 14, PTR 2" X 2" CAL. 14 (2.91 KG/M), PTR 1" X 1" CAL. 16 (1.14 KG/M), A-36 FRONTERA PERIMETRAL DE ÁNGULO 3" X 3/16" (5.52 KG/M) DE ESPESOR, ÁNGULO DE 2"X3/16" (3.63 KG/M) Y MARCO DE ESCALERAS A BASE DE PLACA DE ACERO LISA 3/16" DE ESPESOR, SOLDADA A MARCO PERIMETRAL DE PTR. PINTURA DE ESMALTE ACRÍLICO, COLOR NEGRO, ACABADO BRILLANTE, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, PREVIA APLICACIONES DE PRIMARIO. INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | KG | 1,088.72 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|---|----------------|---|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 130 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR METÁLICO PARA CUBIERTA (EXT-HER-03), FORMADO POR ACERO A513 PTR 2" X 4" CAL. 14 (4.42 KG/M), A 500"PTR 6" X 4" CAL. 1/8" (11.63 KG/M), A-36 ÁNGULO 1" X 1/4" (2.22 KG/M) DE ESPESOR PARA RECIBIR REJILLA Y FIJADO A PTR. FRONTERA FORMADA POR SOLERA DE 5" X 1/4" (6.32 KG/M) PINTURA DE ESMALTE ACRÍLICO, COLOR NEGRO, ACABADO BRILLANTE, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, PREVIA APLICACIONES DE PRIMARIO, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | KG | 154.05 | | | \$ - |
| 131 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE ACERO ELECTRO FORJADA ESTÁNDAR IS-05 DE 1" X 1/8", MARCA IRVING O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | M2 | 6.82 | | | \$ - |
| 132 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GOTERO FORMADO POR ÁNGULO 1" X 1/4" (2.22 KG/M), PEGADO CON CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA DE ALTA RESISTENCIA PARA EXT. MODELO 4026-4494, MARCA SCOTCH-MOUNT O EQUIVALENTE EN CALIDAD, PINTURA DE ESMALTE ACRÍLICO, COLOR NEGRO, ACABADO BRILLANTE, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, PREVIA APLICACIONES DE PRIMARIO, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | M | 3.57 | | | \$ - |
| 133 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO DE VANO (EXT-HER-04), FORMADO POR PLACA DE ACERO A-36 DE 3/16" DE ESPESOR Y ANCLAS PARA FIJACIÓN DE VARILLA CORRUGADA 1/2" (0.996 KG/M) A CADA 50 CM, PINTURA DE ESMALTE ACRÍLICO, COLOR NEGRO, ACABADO BRILLANTE, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | KG | 211.25 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|----------------|--|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 134 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO CONFESIONARIO (EXT-HER-05), FORMADO POR PLACA DE ACERO A-36 DE 3/8" DE ESPESOR AHOGADA EN DALA DE DESPLANTE, SOLDADA MEDIANTE CORDÓN CORRIDO Y ANCLAS PARA FIJACIÓN DE VARILLA CORRUGADA 3/8" (0.557 KG/M) COLOCADAS EN FORMA DE "U" A CADA 50 CM, BOTADAS A 3" PARA RECIBIR PLACA, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | KG | 234.97 | | | \$ - |
| 135 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO PARA COLUMNA COLINDANTE (EXT-HER-06), FORMADO POR ACERO A-36 DE ÁNGULOS DE 2" X 3/16" DE ESPESOR Y ANCLAS PARA FIJACIÓN DE VARILLA CORRUGADA 3/8" (0.557 KG/M) A CADA 70 CM, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | KG | 42.51 | | | \$ - |
| 136 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y CONTRAMARCO DE TAPA PARA REGISTRO (EXT-HER-07), FORMADA POR ACERO A-36 DE ÁNGULOS DE 1 1/4" X 3/16" DE ESPESOR, CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 3/16" Y ANCLAS PARA FIJACIÓN A BASE DE SOLERA DOBLADA DE 1" X 3/16" DE ESPESOR Y 3" DE LARGO, SOLDADA EN LAS ESQUINAS DEL MARCO. PINTURA DE ESMALTE ACRÍLICO, COLOR NEGRO, ACABADO BRILLANTE, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | KG | 14.85 | | | \$ - |
| 137 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL CONFESIONARIO (EXT-HER-08) A BASE DE HORIZONTAL Y POSTES DE TUBO DE ACERO DE 1 1/2" CÉDULA 30 (2.58 KG/M), FIJACIÓN A MURO MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE 13 X 13 CM CON TAQUETES EXPANSIVO DE 3/8" X 3" PARA CONCRETO, PINTURA DE ESMALTE ACRÍLICO, COLOR NEGRO, ACABADO BRILLANTE, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, PREVIA APLICACIONES DE PRIMARIO, SOLDADO A ELEMENTOS ESTRUCTURALES E7018, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | KG | 22.41 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|--|----------------|--|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 138 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL PATIO (EXT-HER-09) A BASE DE HORIZONTAL Y POSTES DE TUBO DE ACERO DE 1 1/2" CÉDULA 30 (2.58 KG/M), PINTURA DE ESMALTE ACRÍLICO, COLOR NEGRO, ACABADO BRILLANTE, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, PREVIA APLICACIONES DE PRIMARIO, SOLDADO A ELEMENTOS ESTRUCTURALES E7018, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | KG | 17.57 | | | \$ - |
| 139 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE A PISO PARA TUBO DE 38.1 MM, MODELO AV-603, MARCA HERRALUM O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CONSIDERANDO 4 ANCLAJES CON TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8"X3" PARA CONCRETO, INCLUYE: CORTES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, SOLDADURA, HABILITADO, MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, ELEVACIONES A SITIO DE TRABAJO, DESCENSOS, AJUSTES, DESPERDICIOS, RETIRO DE DESPERDICIOS Y SU TRASLADO AL SITIO DE ACOPIO SEÑALADO POR LA SUPERVISIÓN Y TRASLADO A PIE DE CAMIÓN, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DE TRABAJO, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.3.1. P.U.O.T. | PZA | 6.00 | | | \$ - |
| 140 | | PINTURAS SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA RESTAURA CAL, HASTA 25M, MARCA OXICAL O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, COLOR ROJO FUERTE RN-416 S.M.A., PINTURA A DOS CAPAS O LAS NECESARIAS PARA SU APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN, APLICACIÓN CON RODILLO Y BROCHA O RODILLO MENOR EN DETALLES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO, PROTECCIONES PLÁSTICAS USO RUDO DESPERDICIOS, ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 10M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.1. P.U.O.T. | M2 | 1,217.05 | | | \$ - |
| 141 | | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA RESTAURA CAL, HASTA 25M, MARCA OXICAL O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COLOR BLANCO BASE BB-10 S.M.A., PINTURA A DOS CAPAS O LAS NECESARIAS PARA SU APROBACIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN, APLICACIÓN CON RODILLO Y BROCHA O RODILLO MENOR EN DETALLES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO, PROTECCIONES PLÁSTICAS USO RUDO DESPERDICIOS, ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 10M, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.2.1. P.U.O.T. | M2 | 95.61 | | | \$ - |
| | | SUBTOTAL PATIO NORTE | | | | | \$ - |
| INSTALACIONES | | | | | | | |
| INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA | | | | | | | |
| 3.1. | | AUDITORIO INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA LA RED DE AGUA POTABLE | | | | | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|---------------------------------|---|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 142 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA MCA. URREA O NACOBRE O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO . INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIVALENTE EN CALIDAD SEGÚN CÓDIGO DE COLOR PARA AGUA POTABLE, LIJA, SOLDADURA DE ESTAÑO 50/50, SEÑALIZACIÓN Y ROTULACIÓN INDICANDO EL SENTIDO DE FLUJO Y EL TIPO DE INSTALACIÓN, SOPORTERÍA A BASE DE VARILLA ROSCADA, TAQUETES, TORNILLOS, UNICANAL, ABRAZADERAS PARA UNICANAL, SOPORTES TIPO PERA, COPLES, MATERIALES, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, . CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.1.2. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. A) DE 50 MM DIÁMETRO | PZA. | 1.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 38 MM DIÁMETRO DE ESFERA | PZA. | 3.00 | | | \$ - |
| 143 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO "M", MARCA NACOBRE, DE LOS SIGUIENTES DIÁMETROS INDICADOS, INCLUYE: Codos 90°, Codos 45°, COPLES, TEES, REDUCCIONES, TUERCAS UNIÓN, UNA MANO DE PINTURA ANTICORROSIVO PRIMARIO DE CROMATO DE ZINC Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO 100, DE LA MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD SEGÚN CÓDIGO DE COLOR PARA AGUA POTABLE, LIJA, SOLDADURA DE ESTAÑO 50/50, SEÑALIZACIÓN Y ROTULACIÓN INDICANDO EL SENTIDO DE FLUJO Y EL TIPO DE INSTALACIÓN, SOPORTERÍA A BASE DE VARILLA ROSCADA, TAQUETES, TORNILLOS, UNICANAL, ABRAZADERAS PARA UNICANAL, SOPORTES TIPO PERA, COPLES, MATERIALES, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, . CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.1.2. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. A) 64 MM DE DIAM. | M. | 5.00 | | | \$ - |
| | B | B) 50 MM DE DIAM | M. | 7.00 | | | \$ - |
| | C | C) 38 MM DE DIAM | M. | 7.00 | | | \$ - |
| | D | D) 32 MM DE DIAM | M. | 7.00 | | | \$ - |
| | E | E) 25 MM DE DIAM | M. | 7.00 | | | \$ - |
| | F | F) 19 MM DE DIAM. | M. | 7.00 | | | \$ - |
| | G | G) 13 MM DE DIAM. | M. | 7.00 | | | \$ - |
| 144 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE DE 90°, MARCA NACOBRE, DE LOS SIGUIENTES DIÁMETROS INDICADOS, INCLUYE: MATERIALES, LIJA, SOLDADURA DE ESTAÑO 50/50, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.1.2. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. A) 64 MM DE DIAM. | PZA. | 2.00 | | | \$ - |
| | B | B) 50 MM DE DIAM | PZA. | 6.00 | | | \$ - |
| | C | C) 38 MM DE DIAM | PZA. | 4.00 | | | \$ - |
| | D | D) 32 MM DE DIAM | PZA. | 4.00 | | | \$ - |
| | E | E) 19 MM DE DIAM. | PZA. | 6.00 | | | \$ - |
| | F | F) 13 MM DE DIAM. | PZA. | 6.00 | | | \$ - |
| 145 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN CAMPANA DE COBRE MARCA NACOBRE DE LOS SIGUIENTES DIÁMETROS INDICADOS. INCLUYE: MATERIALES, LIJA, SOLDADURA DE ESTAÑO 50/50, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD, CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.1.2. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. A) 64 X 50 MM DE DIAM | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| | B | B) 50 X 38 MM DE DIAM. | PZA | 3.00 | | | \$ - |
| | C | C) 38 X 32 MM DE DIAM | PZA | 3.00 | | | \$ - |
| | D | D) 32 X 25 MM DE DIAM | PZA | 3.00 | | | \$ - |
| | E | E) 25 X 19 MM DE DIAM | PZA | 3.00 | | | \$ - |
| | F | F) 19 X 13 MM DE DIAM | PZA | 6.00 | | | \$ - |
| | | | | | | | \$ - |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|---------------------------------|--|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 146 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.012 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE MARCA SPIRAX ZARCO MODELO 13-W. INCLUYE: UNA VÁLVULA DE COMPUERTA MARCA URREA FIG. 02 DE 13 MM DE DIÁMETRO, CONECTOR DE COBRE ROSCA EXTERIOR, NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 19 MM. DE DIÁMETRO X 0.40 CMS., DOS NIPLES DE FIERRO GALVANIZADO DE 10MM. X 0.10 CMS., DOS CODOS DE 90° FIERRO GALVANIZADO DE 10CMS. MATERIALES, LIJA, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.1.2. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 147 | 030, 3.1.2.010, 3.3.1.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE DE 45°, MARCA NACOBRE. DE LOS SIGUIENTES DIÁMETROS INDICADOS, INCLUYE: MATERIALES, LIJA, SOLDADURA DE ESTAÑO 50/50, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.1.2. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. A) 64 MM DE DIAM. | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| | B | B) 50 MM DE DIAM | PZA | 3.00 | | | \$ - |
| | C | C) 38 MM DE DIAM | PZA | 7.00 | | | \$ - |
| | D | D) 32 MM DE DIAM | PZA | 5.00 | | | \$ - |
| | E | E) 19 MM DE DIAM. | PZA | 4.00 | | | \$ - |
| | F | F) 13 MM DE DIAM. | PZA | 6.00 | | | \$ - |
| 148 | 2.010, 3.3.1.2.040, 3.1.2.012 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE, MARCA NACOBRE. DE LOS SIGUIENTES DIÁMETROS INDICADOS, INCLUYE: MATERIALES, LIJA, SOLDADURA DE ESTAÑO 50/50, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.1.2. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. A) 64 MM DE DIAM. | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| | B | B) 50 MM DE DIAM | PZA | 3.00 | | | \$ - |
| | C | C) 38 MM DE DIAM | PZA | 7.00 | | | \$ - |
| | D | D) 32 MM DE DIAM | PZA | 5.00 | | | \$ - |
| | E | E) 19 MM DE DIAM. | PZA | 4.00 | | | \$ - |
| | F | F) 13 MM DE DIAM. | PZA | 6.00 | | | \$ - |
| 149 | 2.010, 3.3.1.2.040, 3.1.2.012 | INSTALACIÓN SANITARIA SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO EXTREMOS LISOS PARA CEMENTAR, MCA PLÁSTICOS REX; O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO DEL DIAMETRO INDICADO, PARA AGUAS NEGRAS EN RED INTERIOR, INCLUYE: COPLE DE UNIÓN, PEGAMENTO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, CONFORME A PROYECTO Y A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | | | | | |
| | A | A) 100 MM DE DIAMETRO | M | 20.00 | | | \$ - |
| | B | B) 50 MM DE DIAMETRO | M | 30.00 | | | \$ - |
| | C | C) 38 MM DE DIAMETRO | M | 15.00 | | | \$ - |
| 150 | 2.010, 3.3.1.2.040, 3.1.2.012 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CODO DE 90° PARA TUBERÍA DE PVC SANITARIO MCA. PLÁSTICOS -REX) O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO DEL DIAMETRO INDICADO. INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, CONFORME A PROYECTO Y A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. | | | | | |
| | A | A) 100 MM DE DIAMETRO | PZA | 20.00 | | | \$ - |
| | B | B) 50 MM DE DIAMETRO | PZA | 24.00 | | | \$ - |
| | C | C) 38 MM DE DIAMETRO | PZA | 12.00 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 |
|--|-------------------------|--|--------|----------|--|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | PRECIO CON LETRA | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | | | |
| 151 | 2.010, 3.3.1.2.040, 3.1 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CODO DE 45° PARA TUBERÍA DE PVC SANITARIO MCA. (PLÁSTICOS -REX) O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO DEL DIAMETRO INDICADO. INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, CONFORME A PROYECTO Y A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. | | | | | | |
| | A | A) 100 MM DE DIAMETRO | PZA | 20.00 | | | \$ | - |
| | B | B) 50 MM DE DIAMETRO | PZA | 30.00 | | | \$ | - |
| | C | C) 38 MM DE DIAMETRO | PZA | 15.00 | | | \$ | - |
| 152 | 2.010, 3.3.1.2.040, 3.1 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TEE RECTA PARA TUBERÍA DE PVC SANITARIO MCA. (PLÁSTICOS -REX) O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO DEL DIAMETRO INDICADO. INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, CONFORME A PROYECTO Y A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. | | | | | | |
| | A | A) 100 MM DE DIAMETRO | PZA | 8.00 | | | \$ | - |
| | B | B) 50 MM DE DIAMETRO | PZA | 12.00 | | | \$ | - |
| | C | C) 38 MM DE DIAMETRO | PZA | 6.00 | | | \$ | - |
| 153 | 2.010, 3.3.1.2.040, 3.1 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE YEE SENCILLA PARA TUBERÍA DE PVC SANITARIO MCA. (PLÁSTICOS -REX) O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO DEL DIAMETRO INDICADO. INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, CONFORME A PROYECTO Y A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. | | | | | | |
| | A | A) 100 MM DE DIAMETRO | PZA | 10.00 | | | \$ | - |
| | B | B) 50 MM DE DIAMETRO | PZA | 10.00 | | | \$ | - |
| | C | C) 38 MM DE DIAMETRO | PZA | 10.00 | | | \$ | - |
| 154 | 2.010, 3.3.1.2.040, 3.1 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE YEE DOBLE PARA TUBERÍA DE PVC SANITARIO MCA. (PLÁSTICOS -REX) O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO DEL DIAMETRO INDICADO. INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, CONFORME A PROYECTO Y A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. | | | | | | |
| | A | A) 100 MM DE DIAMETRO | PZA | 5.00 | | | \$ | - |
| | B | B) 50 MM DE DIAMETRO | PZA | 5.00 | | | \$ | - |
| | C | C) 38 MM DE DIAMETRO | PZA | 5.00 | | | \$ | - |
| 155 | 2.010, 3.3.1.2.040, 3.1 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE PVC SANITARIO MCA. (PLÁSTICOS -REX) O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO DEL DIAMETRO INDICADO. INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, CONFORME A PROYECTO Y A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. A) 100 x 50 MM DE DIAMETRO | PZA | 4.00 | | | \$ | - |
| | B | B) 50 x 38 MM DE DIAMETRO | PZA | 4.00 | | | \$ | - |
| 156 | 2.010, 3.3.1.2.040, 3.1 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TAPON ROSCA PARA TUBERÍA DE PVC SANITARIO MCA. (PLÁSTICOS -REX) O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO DEL DIAMETRO INDICADO. INCLUYE: CINTA TEFLON, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, CONFORME A PROYECTO Y A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. A) DE 100 MM DE DIAM | PZA | 3.00 | | | \$ | - |
| 157 | 2.010, 3.3.1.2.040, 3.1 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE COLADERA MOD. 282 H MARCA HELVEX. INCLUYE: CONEXIONES, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, CONFORME A PROYECTO Y A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. | PZA | 3.00 | | | \$ | - |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 |
|--|---------------------------|--|--------|----------|--|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | PRECIO CON LETRA | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | | | |
| 158 | 2.010, 3.3.1.2.040, 3.1 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE COLADERA MOD. 4954 MARCA HELVEX. INCLUYE: CONEXIONES, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, CONFORME A PROYECTO Y A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. | PZA | 3.00 | | | \$ | - |
| 159 | 2.010, 3.3.1.2.040, 3.1 | BAJADAS PLUVIALES Y RED DE DRENAJE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO FUNDIDO TIPO TISA TAR.100MM DE DIÁMETRO, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBASD E FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PUOT. | ML. | 150.00 | | | \$ | - |
| 160 | 1.1, 3.1.1.020, 3.3.1.2.0 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO TISA TAR DE 100 MM DE DIAM DE 90° CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBASD E FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PUOT. | PZA | 48.00 | | | \$ | - |
| 161 | 1.1, 3.1.1.020, 3.3.1.2.0 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 1/4" CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBASD E FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PUOT. | PZA | 72.00 | | | \$ | - |
| 162 | 1.1, 3.1.1.020, 3.3.1.2.0 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBASD E FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PUOT. | PZA | 24.00 | | | \$ | - |
| 163 | 1.1, 3.1.1.020, 3.3.1.2.0 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 45° CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBASD E FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PUOT. | PZA | 40.00 | | | \$ | - |
| 164 | 1.1, 3.1.1.020, 3.3.1.2.0 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA MODELO CH-444 MCA. HELVEX CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBASD E FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PUOT. | PZA | 12.00 | | | \$ | - |
| 165 | 1.1, 3.1.1.020, 3.3.1.2.0 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN D COLADERA MODELO CH-446 MCA. HELVEX CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBASD E FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PUOT. | PZA | 4.00 | | | \$ | - |
| 166 | 1.1, 3.1.1.020, 3.3.1.2.0 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAROLA DE PLOMO EN AZOTEA DE 1.20 X 1.20 m CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBASD E FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PUOT. | PZA | 16.00 | | | \$ | - |
| 167 | 1.1, 3.1.1.020, 3.3.1.2.0 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TELA DE GALLINERO CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBASD E FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PUOT. | PZA | 16.00 | | | \$ | - |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|---|---------------------------|--|--------|----------|---|------------------|-------------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 168 | 1.1, 3.1.1.020, 3.3.1.2.4 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTORES CUERDA INTERIOR DE 100 MM CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBAS E FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PUOT. | PZA | 16.00 | | | \$ - |
| 169 | 1.1, 3.1.1.020, 3.3.1.2.4 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO ADS-N-12 wWT 18 DURALON, O EQUIVALENTE EN CALIDAD, DE DIÁMETRO INDICADO. INCLUYE: COPLES, CODOS 90°, CODOS 45 °, TEES, REDUCCIONES, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, CAMA DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. A) DE 100 MM DE DIAM B) DE 150 MM DE DIAM | M. | 30.00 | | | \$ - |
| | | | M. | 20.00 | | | \$ - |
| 170 | 1.1.1.020, 3.3.1.2.040, 4 | CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO SANITARIO Y/O PLUVIAL DE 60X80 CMS HASTA 1.80 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES. CON TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 12.5 CM DE ESPESOR JUNTEADO Y APLANADO PULIDO INTERIOR Y EXTERIOR DE 2.0 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, PLANTILLA DE CONCRETO DE f'c=100 KG/CM2. DE 7 CM DE ESPESOR , TAPA DE 7 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=150 KG/CM², ARMADA CON VARILLA DE 3/8" ø @ 15 CM DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDOS, CON MARCO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16" Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" DE ANGULO DE ACERO ESTRUCTURAL. INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, PERFILAR MEDIA CAÑA DE 20 CM DE DIÁMETRO EN LA BASE CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM², DOS MANOS DE PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE EN EL MARCO Y CONTRAMARCO, SEÑALIZACION CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO 100 DE COMEX Y CON PLANTILLA EN LA TAPA INDICANDO EL SERVICIO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.10.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 6.00 | | | \$ - |
| 171 | 1.1.1.020, 3.3.1.2.040, | CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO SANITARIO Y/O PLUVIAL DE 40X60 CMS HASTA 1.80 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES. CON TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 12.5 CM DE ESPESOR JUNTEADO Y APLANADO PULIDO INTERIOR Y EXTERIOR DE 2.0 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, PLANTILLA DE CONCRETO DE f'c=100 KG/CM2 DE 7 CM DE ESPESOR , TAPA DE 7 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=150 KG/CM², ARMADA CON VARILLA DE 3/8" ø @ 15 CM DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDOS, CON MARCO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16" Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" DE ANGULO DE ACERO ESTRUCTURAL. INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, PERFILAR MEDIA CAÑA DE 20 CM DE DIÁMETRO EN LA BASE CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM², DOS MANOS DE PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE EN EL MARCO Y CONTRAMARCO, SEÑALIZACION CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO 100 DE COMEX Y CON PLANTILLA EN LA TAPA INDICANDO EL SERVICIO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.10.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA. | 3.00 | | | \$ - |
| 172 | 1.1.1.020, 3.3.1.2.040, | CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA CUADRO DE VALVULAS DE LAS ACOMETIDAS DE AGUA DE 2.50 X 2.50 X HASTA 1.20 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES. CON TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 12.5 CM DE ESPESOR JUNTEADO Y APLANADO PULIDO INTERIOR Y EXTERIOR DE 2.0 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, PLANTILLA DE CONCRETO DE f'c=100 KG/CM2 DE 7 CM DE ESPESOR , CON TAPAS DE 7 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=150 KG/CM², ARMADA CON VARILLA DE 3/8" ø @ 15 CM DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDOS, CON MARCO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16" Y CONTRAMARCOS DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" DE ANGULO DE ACERO ESTRUCTURAL. INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM², DOS MANOS DE PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE EN EL MARCO Y CONTRAMARCO,SEÑALIZACION CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO 100 DE COMEX Y CON PLANTILLA EN LA TAPA INDICANDO EL SERVICIO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.10.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|-------------------------|--|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| | | CIRCULACIONES VERTICALES | | | | | |
| | 3.1. | BAJADAS PLUVIALES Y RED DE DRENAJE | | | | | |
| 173 | 2.010, 3.3.1.2.040, 3.1 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO FUNDIDO TIPO TISA TAR, 100MM DE DIÁMETRO, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBASD E FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PUOT. | ML. | 30.00 | | | \$ - |
| 174 | 1.1, 3.1.1.020, 3.3.1.2 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO TISA TAR DE 100 MM DE DIAM DE 90° CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBASD E FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PUOT. | PZA | 8.00 | | | \$ - |
| 175 | 1.1, 3.1.1.020, 3.3.1.2 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 1/4" CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBASD E FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PUOT. | PZA | 10.00 | | | \$ - |
| 176 | 1.1, 3.1.1.020, 3.3.1.2 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBASD E FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PUOT. | PZA | 4.00 | | | \$ - |
| 177 | 1.1, 3.1.1.020, 3.3.1.2 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 45° CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBASD E FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PUOT. | PZA | 8.00 | | | \$ - |
| 178 | 1.1, 3.1.1.020, 3.3.1.2 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA MODELO CH-444 MCA. HELVEX CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBASD E FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PUOT. | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 179 | 1.1, 3.1.1.020, 3.3.1.2 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN D COLADERA MODELO CH-446 MCA. HELVEX CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBASD E FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PUOT. | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 180 | 1.1, 3.1.1.020, 3.3.1.2 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAROLA DE PLOMO EN AZOTEA DE 1.20 X 1.20 m CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBASD E FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PUOT. | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| 181 | 1.1, 3.1.1.020, 3.3.1.2 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TELA DE GALLINERO CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBASD E FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PUOT. | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| 182 | 1.1, 3.1.1.020, 3.3.1.2 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTORES CUERDA INTERIOR DE 100 MM CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBASD E FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PUOT. | PZA | 2.00 | | | \$ - |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 | |
|--|--------------------------------|---|--------|----------|---|------------------|---------|------------|--|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE | | |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | | | |
| 183 | 1.1, 3.1.1.020, 3.3.1.2.040, 4 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO ADS-N-12 wWT 1B DURALON, O EQUIVALENTE EN CALIDAD, DE DIÁMETRO INDICADO. INCLUYE: COPLES, CODOS 90°, CODOS 45 °, TEES, REDUCCIONES, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, CAMA DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. A) DE 100 MM DE DIAM B) DE 150 MM DE DIAM | M. | 10.00 | | | \$ | - | |
| | | | M. | 10.00 | | | \$ | - | |
| 184 | 1.1.1.020, 3.3.1.2.040, 4 | CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO SANITARIO Y/O PLUVIAL DE 60X80 CMS HASTA 1.80 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, CON TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 12.5 CM DE ESPESOR JUNTEADO Y APLANADO PULIDO INTERIOR Y EXTERIOR DE 2.0 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, PLANTILLA DE CONCRETO DE f'c=100 KG/CM2. DE 7 CM DE ESPESOR , TAPA DE 7 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=150 KG/CM², ARMADA CON VARILLA DE 3/8" ø @ 15 CM DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDOS, CON MARCO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16" Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" DE ANGULO DE ACERO ESTRUCTURAL. INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, PERFILAR MEDIA CAÑA DE 20 CM DE DIÁMETRO EN LA BASE CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM², DOS MANOS DE PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE EN EL MARCO Y CONTRAMARCO, SEÑALIZACION CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO 100 DE COMEX Y CON PLANTILLA EN LA TAPA INDICANDO EL SERVICIO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROEYCTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.10.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | | \$ | - | |
| 185 | 1.1.1.020, 3.3.1.2.040, 4 | CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO SANITARIO Y/O PLUVIAL DE 40X60 CMS HASTA 1.80 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, CON TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 12.5 CM DE ESPESOR JUNTEADO Y APLANADO PULIDO INTERIOR Y EXTERIOR DE 2.0 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, PLANTILLA DE CONCRETO DE f'c=100 KG/CM2 DE 7 CM DE ESPESOR , TAPA DE 7 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=150 KG/CM², ARMADA CON VARILLA DE 3/8" ø @ 15 CM DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDOS, CON MARCO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16" Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" DE ANGULO DE ACERO ESTRUCTURAL. INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, PERFILAR MEDIA CAÑA DE 20 CM DE DIÁMETRO EN LA BASE CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM², DOS MANOS DE PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE EN EL MARCO Y CONTRAMARCO, SEÑALIZACION CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO 100 DE COMEX Y CON PLANTILLA EN LA TAPA INDICANDO EL SERVICIO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROEYCTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.10.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA. | 2.00 | | | \$ | - | |
| 186 | 1.1.1.020, 3.3.1.2.040, 4 | CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA CUADRO DE VALVULAS DE LAS ACOMETIDAS DE AGUA DE 2.50 X 2.50 X HASTA 1.20 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, CON TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 12.5 CM DE ESPESOR JUNTEADO Y APLANADO PULIDO INTERIOR Y EXTERIOR DE 2.0 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, PLANTILLA DE CONCRETO DE f'c=100 KG/CM2 DE 7 CM DE ESPESOR , CON TAPAS DE 7 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=150 KG/CM², ARMADA CON VARILLA DE 3/8" ø @ 15 CM DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDOS, CON MARCO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16" Y CONTRAMARCOS DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" DE ANGULO DE ACERO ESTRUCTURAL. INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM², DOS MANOS DE PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE EN EL MARCO Y CONTRAMARCO,SEÑALIZACION CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO 100 DE COMEX Y CON PLANTILLA EN LA TAPA INDICANDO EL SERVICIO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROEYCTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 4.10.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | | \$ | - | |
| 187 | S/N | PLANOS ACTUALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN EN AUTOCAD 2004 (INSTALACIÓN SANITARIA, HIDRÁULICA, PLUVIAL) AL TÉRMINO DE LA OBRA, EN ARCHIVO ELECTRÓNICO EN DISCO COMPACTO Y 2 JUEGOS DE IMPRESIONES EN XEROX. P.U.O.T. | PZA | 6.00 | | | \$ | - | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|--|--------------------------------------|--|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 188 | 3.1.4. 2., 3.1.3., 3.1.4.010, 3.1 | MUEBLES Y ACCESORIOS SANITARIOS SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE LAVABO DE SOBRE PONER SIN REBOSADERO SANTORINI MCA. HELVEX, INCLUYE: CESPOL MODELO TV-106 CROMADO MARCA HELVEX, CON CONTRA CON REJILLA MODELO TH-058 CROMADO MARCA HELVEX, ALIMENTADOR DE BRONCE CROMADO DE 10 CMS. DE DIAMETRO, LLAVE INDIVIDUAL MCA. HELVEX MODELO TV-100, COPLES, CINTA TEFLÓN, JUNTAS, MANGUERA COFLEX, LLAVE ANGULAR, MATERIALES PARA SU FIJACIÓN, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 7.00 | | | \$ - |
| 189 | 2., 3.1.3., 3.1.4.010, 3.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INODORO, MARCA HELVEX, MOD. TZF-1 DE EMPOTRAR EN MURO (DESCARGA 4.8 LTS.) CON FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO, DE BATERÍA, MARCA HELVEX, MODELO FBO-110-32, INCLUYE: FLUXÓMETRO PARA W.C. CON NIPLE RECTO Y ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 32 MM, CON BOTÓN ACCIONADOR MECÁNICO CON GASTO DE 4.8 LTS. POR DESCARGA, PRESIÓN DE TRABAJO DE 8.8 kg/cm2, (125 LBS/PULG2) DE DIÁMETRO INDICADO, EMBOLO COLOR AZUL, SOLDADURA 50/50, CINTA TEFLÓN, TORNILLOS, TUERCAS, ROLDANAS, TRAZO, NIVELACION, CASQUILLO DE PLOMO, INCLUYE ASIENTO SIN TAPA MODELO AF-01, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A PROYECTO, NORMAS, A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN, A LAS ESPECIFICACIONES COMPLEMENTARIAS Y PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 7.00 | | | \$ - |
| 190 | 2., 3.1.3., 3.1.4.010, 3.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE MINGITORIO FERRY TIPO CASCADA MARCA HELVEX, MOD. MG-1 CON FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE BATERÍA OCULTO MARCA HELVEX, MODELO FBO-185-19-0.5 CON GASTO DE 0.5 LITROS POR DESCARGA, INCLUYE: FLUXÓMETRO PARA MINGITORIO CON NIPLE RECTO Y ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 19 MM CON BOTÓN ACCIONADOR MECÁNICO, PRESIÓN DE TRABAJO DE 8.8 kg/cm2, (125 LBS/PULG2) DE DIÁMETRO INDICADO, EMBOLO COLOR ROJO, SOLDADURA 50/50, CINTA TEFLÓN, TORNILLOS, TUERCAS, ROLDANAS, TRAZO, NIVELACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONFORME A PROYECTO, NORMAS, A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN, A LAS ESPECIFICACIONES COMPLEMENTARIAS Y PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| 191 | 3.1.2., 3.1.3., 3.1.4.02 | ACCESORIOS. SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE DOSIFICADOR ELECTRONICO DE JABÓN LIQUIDO MODELO B-5050 MCA. BOBRICK DE SOBREPONER INCLUYE: LA PRIMERA CARGA DE JABÓN LIQUIDO, FIJACIÓN, TORNILLOS, TUERCAS, ROLDANAS, TRAZO, NIVELACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 3.00 | | | \$ - |
| 192 | 3.1.2., 3.1.3., 3.1.4.02 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO JUMBO DE BOBINA CRISOBA COLOR HUMO. INCLUYE: LA PRIMERA CARGA DE PAPEL, FIJACIÓN, TORNILLOS, TUERCAS, ROLDANAS, TRAZO, NIVELACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 7.00 | | | \$ - |
| 193 | 3.1.2., 3.1.3., 3.1.4.02 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE TOALLAS INTERDOBLADA MCA. JOFEL MOD. Z-600 COLOR HUMO. INCLUYE: LA PRIMERA CARGA DE PAPEL, FIJACIÓN, TORNILLOS, TUERCAS, ROLDANAS, TRAZO, NIVELACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 3.00 | | | \$ - |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|---|--------------------------------|---|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 194 | 3.1.2., 3.1.3., 3.1.4.02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GANCHO DOBLE CROMADO MOD. 106 HELVEX CAT. 3-03-006. INCLUYE: FIJACIÓN, TORNILLOS, TUERCAS, ROLDANAS, TRAZO, NIVELACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 7.00 | | | \$ - |
| 195 | 3.1.2., 3.1.3., 3.1.4.02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SECADORA DE MANOS MARCA HELVEX MODELO MB-1012 INCLUYE: FIJACIÓN CON TAQUETES DE EXPANSIÓN DE 1/4" Y TORNILLOS ANTIRROBO DE 1/4" X 1 1/2", MATERIALES, TORNILLOS, TUERCAS, ROLDANAS, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA. | 3.00 | | | \$ - |
| 196 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.4.02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTE DE BASURA MARCA JOFEL MODELO CUADRADO B1700ON COLOR NEGRO MEÁLICO DE 32 X 18X 32 CMS. FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA. | 7.00 | | | \$ - |
| 197 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.4.02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTE DE BASURA MARCA SABLON MODELO 8165NE COLOR NEGRO TAPA ELIPTICA CAPACIDAD DE 65 LTS., FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA. | 3.00 | | | \$ - |
| 198 | S/N | PLANOS ACTUALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN EN AUTOCAD 2004 (INSTALACIÓN SANITARIA, HIDRÁULICA, PLUVIAL) AL TÉRMINO DE LA OBRA, EN ARCHIVO ELECTRÓNICO EN DISCO COMPACTO Y 2 JUEGOS DE IMPRESIONES EN XEROX. P.U.O.T. | PZA | 6.00 | | | \$ - |
| | | EQUIPO DE BOMBEO HIDRONEUMÁTICO | | | | | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOCC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 | | | |
|--|---------------------------------|---|--------|----------|--|------------------|---------|------------|----|---|--|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE | | | | |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | | | | | |
| 199 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO BOOSTER DUPLEX, (AGUA POTABLE), CON VELOCIDAD VARIABLE, CON GASTO DE 4.42 LTS/SEG HT=35.92 MTS, 3.59 KG/CM2, GASTO POR BOMBA DE 132 GPM, HT DE 46 M.C.A. 2 BOMBAS CENTRIFUGAS HORIZONTALES MARCA PICA MODELO 1X1--1/4X7, SECCIÓN 340, TIPO 341 CON SUCCIÓN DE 32 MM (1-1/4") Y DESCARGA DE 25MM (1") ACOPLADA A MOTOR DE 5 HP @ 3500 RPM 60/3/230-460 V. CADA UNA, TABLERO DE VELOCIDAD VARIABLE MARCA PICA MOD. THDI-25 TP, INCLUYE 2 VARIADORES DE FRECUENCIA PARA MOTOR DE 5 HP EN 230 VOLTS, 1 TRANSDUCTOR DE PRESIÓN DE 0-150 PSI CON SALIDA DE 4 A 20 MA, 1 CONTROL PLC, PROTOCOLO DE COM MODBUS, PROTECCIONES POR BAJO NIVEL DE AGUA, LUZ PILOTO ELECTRODOS, ARRANCADOR MAGNETICO GABINETE NEMA 2. TANQUE PRECARGADO MARCA WELL-MATE MOD. WM20 DE 60.0 GAL. (227.1 LTS.) 125 PSI, DE 41.5 PULG (1.05 M) DE ALTURA Y 24 PULG (0.61M) DE DIAMETRO CONEXIONES DE 1½" MACHO NPT, MANÓMETRO ALTAMIRA CARATULA DE 2-½", CONEXIÓN INFERIOR DE ½" NPT, CON GLICERINA DE 0-200 PSI INTEGRACIÓN EN TIPO PAQUETE PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX CON SUCCIÓN POSITIVA, CON SUCCIÓN Y DESCARGA DE 3" DE DIÁMETRO. TODO MONTADO SOBRE BASE ESTRUCTURAL, INCLUYE: VÁLVULAS CHECK, VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO Y CABLEADO ELÉCTRICO. MANÓMETRO CON CARATULA DE 2½", CONEXIÓN INFERIOR DE ½"NPT, CON GLICERINA DE 0-100 PSI, VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE 150 PSI, DE ½" ENTRADA ROSCADA HEMBRA. VÁLVULA DE ALIVIO ANGULAR DE 3/4" ENTRADA DE 3/4" MACHO NPT, SALIDA 3/4 HEMBRA NPT. VÁLVULA DE ALIVIO ANGULAR DE 2" ENTRADA DE 2" MACHO NPT, SALIDA 2" HEMBRA NPT. MEDIDOR DE FLUJO, MARCA GLOBAL VISION TIPO VENTURI DE 3", CON 3 MANOMETROS DE GLICERINA DE 0-100PSI (0-7 KG/CM2) CON UNA CARATULA DE 2 1/2" DE DIAMETRO Y UNA CONEXIÓN DE 1/4" NPT ROSCADA. 3 INTERRUPTORES DE PRESIÓN MARCA DANFOSS, MODELO KPI35 DE 0.2 A 8 KG/CM2, CON TODA LA TUBERIA DE SUCCIÓN Y DESCARGA DENTRO DEL CUARTO DE MAQUINAS, CON VALVULA DE CONTROL EN SUCCIÓN Y DESCARGA, CON TUBERIA DE PRUEBAS CON VALVULA PARA DESCARGA EN CISTERNA, VALVULA CHECK DE CIERRE AMORTIGUADO EN CADA BOMBA, CON TUBERIAS, CODOS, TEES, REDUCCIONES, TUBERIA DE PRUEBAS CON DESCARGA A CISTERNA, VALVULAS DE CONTROL GENERAL, TODO LO NECESARIO DENTRO DEL CUARTO DE MAQUINAS, DESDE LA SUCCIÓN CON COLADORES HASTA LA CONEXIÓN A LA RED, INCLUYE: MANUALES DE OPERACION Y GARANTIAS POR UN AÑO, MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, CONFORME A PROYECTO NORMAS, A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | EQ. | 1.00 | | | \$ | - | | | |
| 200 | S/N | PLANOS ACTUALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN EN AUTOCAD 2004 (INSTALACIÓN SANITARIA, HIDRÁULICA, PLUVIAL) AL TÉRMINO DE LA OBRA, EN ARCHIVO ELECTRÓNICO EN DISCO COMPACTO Y 2 JUEGOS DE IMPRESIONES EN XEROX. P.U.O.T. | PZA | 3.00 | | | | | \$ | - | |
| | | SUBTOTAL INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA | | | | | | | \$ | - | |
| INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO Y EXTRACCIÓN DE AIRE | | | | | | | | | | | |
| 201 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE DE EXTRACTOR DE AIRE VE-01 TIPO TD-250 MARCA SOLER AND PALAU 60 W 127V. 60 HZ, 229/135 M3/CFM INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | | | | \$ | - | |
| 202 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE DE EXTRACTOR DE AIRE VE-02 TIPO TD-800 MARCA SOLER AND PALAU 169 W 127V. 60 HZ, 812/478 M3/CFM INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | | | | \$ | - | |
| 203 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONATO TIPO PAQUETE DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN 6000 CFM, CON REFRIGERANTE TIPO R410A 220 VOLTS, 3 PH, 60 HZ, MARCA DAIKIN MODELO DCC180XXX3VXXX, INCLUYE: FIJACIÓN, TORNILLOS, TUERCAS, ROLDANAS, TRAZO, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS HORIZONTALES Y VERTICALES, MATERIALES, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | EQ | 1.00 | | | | | \$ | - | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|---|----------------|---|------------|--------------|--|------------------|-------------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 204 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONATO TIPO MINI SPLIT SOLO FRIO DE 1.5 TONELADA DE REFRIGERACIÓN CON REFRIGERANTE TIPO R410A 220 VOLTS, 1 PH, 60 HZ, MARCA DAIKIN MODELO FT-N18CL216-3, RN18CL216 INCLUYE UNIDAD INTERIOR Y EXTERIOR, ASI COMO BOMBA PARA CONDENSADOS, MANGUERA TRANSPARENTE TIPO NIVEL DE 5/16 INCLUYE: FIJACIÓN, TORNILLOS, TUERCAS, ROLDANAS, TRAZO, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA | EQ | 1.00 | | | \$ - |
| 205 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONATO TIPO CASETE SOLO FRIO DE 3 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CON REFRIGERANTE TIPO R410A 220 VOLTS, 1 PH, 60 HZ, MARCA DAIKIN MODELO GSZ140241, MQS-24024-CKK216A INCLUYE UNIDAD INTERIOR Y EXTERIOR, ASI COMO BOMBA PARA CONDENSADOS, MANGUERA TRANSPARENTE TIPO NIVEL DE 5/16 INCLUYE: FIJACIÓN, TORNILLOS, TUERCAS, ROLDANAS, TRAZO, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA | EQ | 3.00 | | | \$ - |
| 206 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE COBRE TIPO L PARA REFRIGERACIÓN MARCA NACOBRE O EQUIVALENTE EN CALIDA Y PRECIO DE LOS DIAMETROS INDICADOS INCLUYE EL CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS ELEMENTOS, FLETES, ACARREOS, NIVELACION, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, SOPORTERÍA NECESARIA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, SOLDADURA DE PLATA O FOSCO, EQUIPO DE OXIACETILENO O TURNER, FUNDENTES, LIJA, HERRAMIENTA DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN CONFORME A PROYECTO, NORMAS Y A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA UNAM, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA | | | | | |
| | | A) DE 3/4 DE DIAM | M | 90.00 | | | \$ - |
| | | B) DE 5/8 DE DIAM | M | 30.00 | | | \$ - |
| | | C) DE 1/2 DE DIAM | M | 30.00 | | | \$ - |
| | | D) DE 3/8 DE DIAM | M | 30.00 | | | \$ - |
| | | E) DE 1/4 DE DIAM | M | 90.00 | | | \$ - |
| 207 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLES DE COBRE TIPO L PARA REFRIGERACIÓN MARCA NACOBRE O EQUIVALENTE EN CALIDA Y PRECIO DE LOS DIAMETROS INDICADOS INCLUYE EL CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS ELEMENTOS, FLETES, ACARREOS, NIVELACION, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, SOPORTERÍA NECESARIA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, SOLDADURA DE PLATA O FOSCO, EQUIPO DE OXIACETILENO O TURNER, FUNDENTES, LIJA, HERRAMIENTA DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN CONFORME A PROYECTO, NORMAS Y A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA UNAM, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA | | | | | |
| | | A) DE 3/4 DE DIAM | PZA | 15.00 | | | \$ - |
| | | B) DE 5/8 DE DIAM | PZA | 15.00 | | | \$ - |
| | | C) DE 1/2 DE DIAM | PZA | 15.00 | | | \$ - |
| | | D) DE 3/8 DE DIAM | PZA | 15.00 | | | \$ - |
| | | E) DE 1/4 DE DIAM | PZA | 15.00 | | | \$ - |
| 208 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODOS 90° DE COBRE TIPO L PARA REFRIGERACIÓN MARCA NACOBRE O EQUIVALENTE EN CALIDA Y PRECIO DE LOS DIAMETROS INDICADOS INCLUYE EL CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS ELEMENTOS, FLETES, ACARREOS, NIVELACION, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, SOPORTERÍA NECESARIA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, SOLDADURA DE PLATA O FOSCO, EQUIPO DE OXIACETILENO O TURNER, FUNDENTES, LIJA, HERRAMIENTA DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN CONFORME A PROYECTO, NORMAS Y A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA UNAM, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA | | | | | |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGO C para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|--|----------------|---|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| | | A) DE 3/4 DE DIAM | PZA | 15.00 | | | \$ - |
| | | B) DE 5/8 DE DIAM | PZA | 15.00 | | | \$ - |
| | | C) DE 1/2 DE DIAM | PZA | 15.00 | | | \$ - |
| | | D) DE 3/8 DE DIAM | PZA | 15.00 | | | \$ - |
| | | E) DE 1/4 DE DIAM | PZA | 15.00 | | | \$ - |
| 209 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODOS 45° DE COBRE TIPO L PARA REFRIGERACIÓN MARCA NACOBRE O EQUIVALENTE EN CALIDA Y PRECIO DE LOS DIAMETROS INDICADOS INCLUYE EL CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS ELEMENTOS, FLETES, ACARREOS, NIVELACION, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, SOPORTERÍA NECESARIA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, SOLDADURA DE PLATA O FOSCO, EQUIPO DE OXIACETILENO O TURNER, FUNDENTES, LIJA, HERRAMIENTA DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN CONFORME A PROYECTO, NORMAS Y A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA UNAM, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA | | | | | |
| | | A) DE 3/4 DE DIAM | PZA | 15.00 | | | \$ - |
| | | B) DE 5/8 DE DIAM | PZA | 15.00 | | | \$ - |
| | | C) DE 1/2 DE DIAM | PZA | 15.00 | | | \$ - |
| | | D) DE 3/8 DE DIAM | PZA | 15.00 | | | \$ - |
| | | E) DE 1/4 DE DIAM | PZA | 15.00 | | | \$ - |
| 210 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FORRO AISLANTE TERMICO TIPO INSULTUBE DE 1/2 PULGADA DE ESPESOR, PARA TUBERIAS DE REFRIGERACIÓN DE COBRE TIPO L PARA REFRIGERACIÓN MARCA NACOBRE O EQUIVALENTE EN CALIDA Y PRECIO DE LOS DIAMETROS INDICADOS INCLUYE EL CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS ELEMENTOS, FLETES, ACARREOS, NIVELACION, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, SOPORTERÍA NECESARIA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, SOLDADURA DE PLATA O FOSCO, EQUIPO DE OXIACETILENO O TURNER, FUNDENTES, LIJA, HERRAMIENTA DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN CONFORME A PROYECTO, NORMAS Y A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA UNAM, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA | | | | | |
| | | A) DE 3/4 DE DIAM | ML | 90.00 | | | \$ - |
| | | B) DE 5/8 DE DIAM | ML | 30.00 | | | \$ - |
| | | C) DE 1/2 DE DIAM | ML | 30.00 | | | \$ - |
| | | D) DE 3/8 DE DIAM | ML | 30.00 | | | \$ - |
| | | E) DE 1/4 DE DIAM | ML | 90.00 | | | \$ - |
| 211 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE SOPORTE TIPO UNICANAL DE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | |
| | | A) DE 2X2CM | ML | 12.00 | | | \$ - |
| 212 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE ABRAZADERAS TIPO UNICANAL DE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES, INCLUYE: MATERIALES, TORNILLERIA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | |
| | | A) DE 3/4 DE DIAM | PZA | 50.00 | | | \$ - |
| | | B) DE 5/8 DE DIAM | PZA | 50.00 | | | \$ - |
| | | C) DE 1/2 DE DIAM | PZA | 50.00 | | | \$ - |
| | | D) DE 3/8 DE DIAM | PZA | 50.00 | | | \$ - |
| | | E) DE 1/4 DE DIAM | PZA | 50.00 | | | \$ - |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 |
|--|----------------|---|--------|----------|---|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | PRECIO CON LETRA | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | | | |
| 213 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE VARILLA GALVANIZADA TIPO ROSCADA DE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. A) DE 3/8" DE DIAMETRO | ML | 80.00 | | | \$ | - |
| 214 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE JUEGO DE TORNILLO, TUERCA Y ROLDANA PLAN GALVANIZADAS DE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. A) DE 3/8" DE DIAMETRO | JGO | 270.00 | | | \$ | - |
| 215 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE TAQUETE EXPANSOR TIPO "Z" DE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. A) DE 3/8" DE DIAMETRO | PZA | 108.00 | | | \$ | - |
| 216 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE JUEGO DE PERNO PARA CONCRETO Y COPLER HEXAGONAL PARA VARILLA ROSCADA DE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES, INCLUYE: MATERIALES, CARGAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. A) DE 3/8" DE DIAMETRO | JGO | 108.00 | | | \$ | - |
| 217 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE VARILLA GALVANIZADA TIPO ROSCADA DE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. A) DE 3/8" DE DIAMETRO | ML | 60.00 | | | \$ | - |
| 218 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE JUEGO DE TORNILLO, TUERCA Y ROLDANA PLAN GALVANIZADAS DE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. A) DE 3/8" DE DIAMETRO | JGO | 60.00 | | | \$ | - |
| 219 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE TAQUETE EXPANSOR TIPO "Z" DE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. A) DE 3/8" DE DIAMETRO | PZA | 60.00 | | | \$ | - |
| 220 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE JUEGO DE PERNO PARA CONCRETO Y COPLER HEXAGONAL PARA VARILLA ROSCADA DE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES, INCLUYE: MATERIALES, CARGAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. A) DE 3/8" DE DIAMETRO | JGO | 60.00 | | | \$ | - |
| 221 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y DE LÁMINA GALVANIZADA LISA CALIBRE INDICADO PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS INCLUYE, GRAPAS, ZETAS Y TODO LO NECESARIO INCLUYE, MANIOBRAS HORIZONTALES Y VERTICALES, MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN CON FORME A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN, MANUALES, GARATIA POR UN AÑO, CAPACITACIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA | | | | | \$ | - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|---|---------------------------------|---|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| | | A) CALIBRE 22 | KG | 800.00 | | | \$ - |
| | | B) CALIBRE 24 | KG | 200.00 | | | \$ - |
| | | C) CALIBRE 26 | KG | 200.00 | | | \$ - |
| 222 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE DIFUSOR DE INYECCIÓN AIRE DE DIMENSIONES INDICADAS MARCA INESS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO | | | | | |
| | | A) DE 12" DIAMETRO | PZA | 15.00 | | | \$ - |
| 223 | 3.2.5, 3.2.6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE DE DIMENSIONES INDICADAS MARCA INESS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO | | | | | |
| | | A) DE 24"X12" | PZA | 5.00 | | | \$ - |
| | | B) DE 8"X6" | PZA | 9.00 | | | \$ - |
| | | SUBTOTAL INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO Y EXTRACCIÓN DE AIRE | | | | | \$ - |
| 3.3.1. INSTALACIÓN ELÉCTRICA | | | | | | | |
| | | AUDITORIO | | | | | |
| | | ALUMBRADO AUDITORIO | | | | | |
| 224 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA, MARCA PEASA, JUPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN A SOPORTERÍA, COPLES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | ML | 200.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | ML | 180.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | ML | 160.00 | | | \$ - |
| 225 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE TUBERÍA FLEXIBLE DE 3/8" Ø. INCLUYE: CONECTORES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | ML | 100.00 | | | \$ - |
| 226 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE TIPO LIQUATITE. INCLUYE: CONECTORES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 21mm Ø | ML | 10.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 27mm Ø | ML | 10.00 | | | \$ - |
| | | ACCESORIOS AUDITORIO | | | | | |
| 227 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA MCA. ANCLIO, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO, PARED GRUESA. INCLUYE: FIJACIÓN A TECHO CON VARILLA ROSCADA DE 5/16" CON DISPAROS DE CARGAS HILTI Y BARRIL ROSCADO PARA VARILLA, MANO DE OBRA, MATERIALES, FLETE, ACARREO, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|--|------------------------------|---|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 50.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 40.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 30.00 | | | \$ - |
| 228 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.3.1. | SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA A BASE DE UNICANAL DE 4x2", CON ABRAZADERA UNICANAL DE 21 Y 27 MM DIAMETRO, DE 30 CM DE ANCHO, TAQUETES Y PIJAS DE 1/4", INCLUYE: FIJACIÓN EN PRETIL, MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE, ACARREO, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | PZA | 30.00 | | | \$ - |
| 229 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.3.1. | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRATUERCA Y MONITOR DE ANTIMONIO. INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | JGO | 250.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | JGO | 200.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | JGO | 150.00 | | | \$ - |
| 230 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.3.1. | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA DE LÁMINA GALVANIZADA REFORZADA Y TROQUELADA CON TAPA, FANSA O EQUIVALENTE EN CALIDAD PARA TUBERÍA PGG. INCLUYE: FIJACIÓN A ESTRUCTURA CON TAQUETES DE PLÁSTICO DE 1/4" Y TORNILLOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 1", VARILLA ROSCADA DE 1/4", MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. (P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 200.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 150.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 100.00 | | | \$ - |
| 231 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.3.1. | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA FS, HUBEL O EQUIVALENTE EN CALIDAD PARA TUBERÍA PGG. INCLUYE: SOBRETAPAS, FIJACIÓN A MURO CON TAQUETES DE PLÁSTICO DE 1/4" Y TORNILLOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 1", MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. (P.U.O.T.). | PZA | 20.00 | | | \$ - |
| 232 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.3.1. | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO OVALADO DE LB, LL O LR, CON TAPA Y EMPAQUE, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 100.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 80.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 27 mm Ø | PZA | 50.00 | | | \$ - |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGO C para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 |
|--|---------------------------------|---|--------|----------|--|------------------|---------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE | |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | | |
| 233 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO OVALADO DE T, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 30.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 30.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 27 mm Ø | PZA | 30.00 | | | \$ | - |
| 234 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA, RADIO LARGO, JÚPITER DE 16MM. INCLUYE: MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. (P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 30.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 30.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 30.00 | | | \$ | - |
| 235 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING PARA CONDULET, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. (P.U.O.T.). A) DE 21 A 16mm Ø | PZA | 20.00 | | | \$ | - |
| 236 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR TIPO GLANDULA CGB PARA CABLE USO RUDO 3x14, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. (P.U.O.T.). | PZA | 300.00 | | | \$ | - |
| 237 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | CABLES P/ALUMBRADO AUDITORIO SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS 75°C (AMBIENTE HÚMEDO) 600 VOLTS, VIAKON, CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LAS CONEXIONES DEBEN SER ESTANADAS Y PROTEGIDAS CON CINTA DE AISLAR O CONECTORES TIPO CAPUCHÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | | |
| | A | A). CALIBRE 12 AWG | ML | 1,000.00 | | | \$ | - |
| | B | B). CALIBRE 8 AWG | ML | 100.00 | | | \$ | - |
| 238 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO VIAKON, CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LAS CONEXIONES DEBEN SER ESTANADAS Y PROTEGIDAS CON CINTA DE AISLAR O CONECTORES TIPO CAPUCHÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | | |
| | A | A) 12 AWG | ML | 600.00 | | | \$ | - |
| | B | B) 10 AWG | ML | 200.00 | | | \$ | - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 |
|--|------------------------------|---|--------|----------|--|------------------|---------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE | |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | | |
| 239 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.3.1. | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE USO RUDO CON FORRO DE HULE, DE 3x14, VIAKON, CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LAS CONEXIONES DEBEN SER ESTANADAS Y PROTEGIDAS CON CINTA DE AISLAR O CONECTORES TIPO CAPUCHÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | ML | 200.00 | | | \$ | - |
| | | CIRCULACIONES VERTICALES | | | | | | |
| | | ALUMBRADO CIRCULACIONES VERTICALES | | | | | | |
| 240 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.3.1. | SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA, MARCA PEASA, JUPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN A SOPORTERÍA, COPLES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | ML | 100.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | ML | 50.00 | | | \$ | - |
| 241 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.3.1. | SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE TUBERÍA FLEXIBLE DE 3/8" Ø . INCLUYE: CONECTORES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | ML | 41.00 | | | \$ | - |
| 242 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.3.1. | SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE TIPO LIQUATITE. INCLUYE: CONECTORES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | ML | 5.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | ML | 5.00 | | | \$ | - |
| | | ACCESORIOS CIRCULACIONES VERTICALES | | | | | | |
| 243 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.3.1. | SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA MCA. ANCLIO, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO, PARED GRUESA. INCLUYE: FIJACIÓN A TECHO CON VARILLA ROSCADA DE 5/16" CON DISPAROS DE CARGAS HILTI Y BARRIL ROSCADO PARA VARILLA , MANO DE OBRA, MATERIALES, FLETE, ACARREO, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 10.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 10.00 | | | \$ | - |
| 244 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.3.1. | SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA A BASE DE UNICANAL DE 4x2", CON ABRAZADERA UNICANAL DE 21 Y 27 MM DIAMETRO, DE 30 CM DE ANCHO, TAQUETES Y PIJAS DE 1/4". INCLUYE: FIJACIÓN EN PRETIL, MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE, ACARREO, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | PZA | 15.00 | | | \$ | - |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 |
|--|---------------------------------|---|--------|----------|---|------------------|---------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE | |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | | |
| 245 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRATUERCA Y MONITOR DE ANTIMONIO. INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | JGO | 20.00 | | | \$ - | |
| | B | B) DE 21mm Ø | JGO | 20.00 | | | \$ - | |
| | C | C) DE 27mm Ø | JGO | 20.00 | | | \$ - | |
| 246 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA DE LÁMINA GALVANIZADA REFORZADA Y TROQUELADA CON TAPA, FAMSA O EQUIVALENTE EN CALIDAD PARA TUBERÍA PGG. INCLUYE: FIJACIÓN A ESTRUCTURA CON TAQUETES DE PLÁSTICO DE 1/4" Y TORNILLOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 1", VARILLA ROSCADA DE 1/4", MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. (P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 45.00 | | | \$ - | |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 10.00 | | | \$ - | |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 10.00 | | | \$ - | |
| 247 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA FS, HUBEL O EQUIVALENTE EN CALIDAD PARA TUBERÍA PGG. INCLUYE: SOBRETAPAS, FIJACIÓN A MURO CON TAQUETES DE PLÁSTICO DE 1/4" Y TORNILLOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 1", MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. (P.U.O.T.). | PZA | 5.00 | | | \$ - | |
| 248 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO OVALADO DE LB, LL O LR, CON TAPA Y EMPAQUE, MARCA C.H. DOMEX. INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 6.00 | | | \$ - | |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 6.00 | | | \$ - | |
| | C | C) DE 27 mm Ø | PZA | 4.00 | | | \$ - | |
| 249 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO OVALADO DE T, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 5.00 | | | \$ - | |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 5.00 | | | \$ - | |
| | C | C) DE 27 mm Ø | PZA | 5.00 | | | \$ - | |
| 250 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA, RADIO LARGO, JÚPITER DE 16MM. INCLUYE: MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. (P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 5.00 | | | \$ | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGO para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 |
|--|---------------------------------|---|--------|----------|--|------------------|---------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE | |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | | |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 5.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 5.00 | | | \$ | - |
| 251 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING PARA CONDULET, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. (P.U.O.T.). A) DE 21 A 16mm Ø | PZA | 5.00 | | | \$ | - |
| 252 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR TIPO GLANDULA CGB PARA CABLE USO RUDO 3x14, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. (P.U.O.T.). | PZA | 80.00 | | | \$ | - |
| 253 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | CABLES P/ALUMBRADO CIRCULACIONES VERTICALES SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS 75°C (AMBIENTE HÚMEDO) 600 VOLTS, VIAKON, CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LAS CONEXIONES DEBEN SER ESTAÑADAS Y PROTEGIDAS CON CINTA DE AISLAR O CONECTORES TIPO CAPUCHÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | | |
| | A | A). CALIBRE 12 AWG | ML | 200.00 | | | \$ | - |
| | B | B). CALIBRE 8 AWG | ML | 20.00 | | | \$ | - |
| 254 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO VIAKON, CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LAS CONEXIONES DEBEN SER ESTAÑADAS Y PROTEGIDAS CON CINTA DE AISLAR O CONECTORES TIPO CAPUCHÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | | |
| | A | A) 12 AWG | ML | 100.00 | | | \$ | - |
| | B | B) 10 AWG | ML | 20.00 | | | \$ | - |
| 255 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE USO RUDO CON FORRO DE HULE, DE 3x14, VIAKON, CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LAS CONEXIONES DEBEN SER ESTAÑADAS Y PROTEGIDAS CON CINTA DE AISLAR O CONECTORES TIPO CAPUCHÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | ML | 50.00 | | | \$ | - |
| 256 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SALON ALUMBRADO SALON SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA, MARCA PEASA, JUPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN A SOPORTERIA, COPLES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | ML | 230.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | ML | 50.00 | | | \$ | - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGO C para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 |
|--|---------------------------------|--|--------|----------|--|------------------|---------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE | |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | | |
| 257 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE TUBERÍA FLEXIBLE DE 3/8" Ø . INCLUYE: CONECTORES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | ML | 100.00 | | | \$ | - |
| 258 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE TIPO LIQUATITE INCLUYE: CONECTORES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | ML | 5.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | ML | 5.00 | | | \$ | - |
| 259 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | ACCESORIOS ALUMBRADO SALON SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA MCA. ANCLIO, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO, PARED GRUESA. INCLUYE: FIJACIÓN A TECHO CON VARILLA ROSCADA DE 5/16" CON DISPAROS DE CARGAS HILTI Y BARRIL ROSCADO PARA VARILLA , MANO DE OBRA, MATERIALES, FLETE, ACARREO, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 120.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 30.00 | | | \$ | - |
| 260 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL DE 4x2", CON ABRAZADERA UNICANAL DE 21 Y 27 MM DIAMETRO, DE 30 CM DE ANCHO, TAQUETES Y PIJAS DE 1/4", INCLUYE: FIJACIÓN EN PRETIL, MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE, ACARREO, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | PZA | 60.00 | | | \$ | - |
| 261 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRATUERCA Y MONITOR DE ANTIMONIO. INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | JGO | 150.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | JGO | 30.00 | | | \$ | - |
| 262 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA DE LÁMINA GALVANIZADA REFORZADA Y TROQUELADA CON TAPA, FAMSA O EQUIVALENTE EN CALIDAD PARA TUBERÍA PGG. INCLUYE: FIJACIÓN A ESTRUCTURA CON TAQUETES DE PLÁSTICO DE 1/4" Y TORNILLOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 1", VARILLA ROSCADA DE 1/4", MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. (P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 90.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 30.00 | | | \$ | - |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 | |
|--|--|------------------------|--------|----------|---|------------------|---------|------------|--|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE | | |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | | | |
| 263 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011, 3.1.2.012, 3.1.2.013, 3.1.2.014, 3.1.2.015, 3.1.2.016, 3.1.2.017, 3.1.2.018, 3.1.2.019, 3.1.2.020, 3.1.2.021, 3.1.2.022, 3.1.2.023, 3.1.2.024, 3.1.2.025, 3.1.2.026, 3.1.2.027, 3.1.2.028, 3.1.2.029, 3.1.2.030, 3.1.2.031, 3.1.2.032, 3.1.2.033, 3.1.2.034, 3.1.2.035, 3.1.2.036, 3.1.2.037, 3.1.2.038, 3.1.2.039, 3.1.2.040, 3.1.2.041, 3.1.2.042, 3.1.2.043, 3.1.2.044, 3.1.2.045, 3.1.2.046, 3.1.2.047, 3.1.2.048, 3.1.2.049, 3.1.2.050, 3.1.2.051, 3.1.2.052, 3.1.2.053, 3.1.2.054, 3.1.2.055, 3.1.2.056, 3.1.2.057, 3.1.2.058, 3.1.2.059, 3.1.2.060, 3.1.2.061, 3.1.2.062, 3.1.2.063, 3.1.2.064, 3.1.2.065, 3.1.2.066, 3.1.2.067, 3.1.2.068, 3.1.2.069, 3.1.2.070, 3.1.2.071, 3.1.2.072, 3.1.2.073, 3.1.2.074, 3.1.2.075, 3.1.2.076, 3.1.2.077, 3.1.2.078, 3.1.2.079, 3.1.2.080, 3.1.2.081, 3.1.2.082, 3.1.2.083, 3.1.2.084, 3.1.2.085, 3.1.2.086, 3.1.2.087, 3.1.2.088, 3.1.2.089, 3.1.2.090, 3.1.2.091, 3.1.2.092, 3.1.2.093, 3.1.2.094, 3.1.2.095, 3.1.2.096, 3.1.2.097, 3.1.2.098, 3.1.2.099, 3.1.2.100, 3.1.2.101, 3.1.2.102, 3.1.2.103, 3.1.2.104, 3.1.2.105, 3.1.2.106, 3.1.2.107, 3.1.2.108, 3.1.2.109, 3.1.2.110, 3.1.2.111, 3.1.2.112, 3.1.2.113, 3.1.2.114, 3.1.2.115, 3.1.2.116, 3.1.2.117, 3.1.2.118, 3.1.2.119, 3.1.2.120, 3.1.2.121, 3.1.2.122, 3.1.2.123, 3.1.2.124, 3.1.2.125, 3.1.2.126, 3.1.2.127, 3.1.2.128, 3.1.2.129, 3.1.2.130, 3.1.2.131, 3.1.2.132, 3.1.2.133, 3.1.2.134, 3.1.2.135, 3.1.2.136, 3.1.2.137, 3.1.2.138, 3.1.2.139, 3.1.2.140, 3.1.2.141, 3.1.2.142, 3.1.2.143, 3.1.2.144, 3.1.2.145, 3.1.2.146, 3.1.2.147, 3.1.2.148, 3.1.2.149, 3.1.2.150, 3.1.2.151, 3.1.2.152, 3.1.2.153, 3.1.2.154, 3.1.2.155, 3.1.2.156, 3.1.2.157, 3.1.2.158, 3.1.2.159, 3.1.2.160, 3.1.2.161, 3.1.2.162, 3.1.2.163, 3.1.2.164, 3.1.2.165, 3.1.2.166, 3.1.2.167, 3.1.2.168, 3.1.2.169, 3.1.2.170, 3.1.2.171, 3.1.2.172, 3.1.2.173, 3.1.2.174, 3.1.2.175, 3.1.2.176, 3.1.2.177, 3.1.2.178, 3.1.2.179, 3.1.2.180, 3.1.2.181, 3.1.2.182, 3.1.2.183, 3.1.2.184, 3.1.2.185, 3.1.2.186, 3.1.2.187, 3.1.2.188, 3.1.2.189, 3.1.2.190, 3.1.2.191, 3.1.2.192, 3.1.2.193, 3.1.2.194, 3.1.2.195, 3.1.2.196, 3.1.2.197, 3.1.2.198, 3.1.2.199, 3.1.2.200, 3.1.2.201, 3.1.2.202, 3.1.2.203, 3.1.2.204, 3.1.2.205, 3.1.2.206, 3.1.2.207, 3.1.2.208, 3.1.2.209, 3.1.2.210, 3.1.2.211, 3.1.2.212, 3.1.2.213, 3.1.2.214, 3.1.2.215, 3.1.2.216, 3.1.2.217, 3.1.2.218, 3.1.2.219, 3.1.2.220, 3.1.2.221, 3.1.2.222, 3.1.2.223, 3.1.2.224, 3.1.2.225, 3.1.2.226, 3.1.2.227, 3.1.2.228, 3.1.2.229, 3.1.2.230, 3.1.2.231, 3.1.2.232, 3.1.2.233, 3.1.2.234, 3.1.2.235, 3.1.2.236, 3.1.2.237, 3.1.2.238, 3.1.2.239, 3.1.2.240, 3.1.2.241, 3.1.2.242, 3.1.2.243, 3.1.2.244, 3.1.2.245, 3.1.2.246, 3.1.2.247, 3.1.2.248, 3.1.2.249, 3.1.2.250, 3.1.2.251, 3.1.2.252, 3.1.2.253, 3.1.2.254, 3.1.2.255, 3.1.2.256, 3.1.2.257, 3.1.2.258, 3.1.2.259, 3.1.2.260, 3.1.2.261, 3.1.2.262, 3.1.2.263, 3.1.2.264, 3.1.2.265, 3.1.2.266, 3.1.2.267, 3.1.2.268, 3.1.2.269, 3.1.2.270, 3.1.2.271, 3.1.2.272, 3.1.2.273, 3.1.2.274, 3.1.2.275, 3.1.2.276, 3.1.2.277, 3.1.2.278, 3.1.2.279, 3.1.2.280, 3.1.2.281, 3.1.2.282, 3.1.2.283, 3.1.2.284, 3.1.2.285, 3.1.2.286, 3.1.2.287, 3.1.2.288, 3.1.2.289, 3.1.2.290, 3.1.2.291, 3.1.2.292, 3.1.2.293, 3.1.2.294, 3.1.2.295, 3.1.2.296, 3.1.2.297, 3.1.2.298, 3.1.2.299, 3.1.2.300, 3.1.2.301, 3.1.2.302, 3.1.2.303, 3.1.2.304, 3.1.2.305, 3.1.2.306, 3.1.2.307, 3.1.2.308, 3.1.2.309, 3.1.2.310, 3.1.2.311, 3.1.2.312, 3.1.2.313, 3.1.2.314, 3.1.2.315, 3.1.2.316, 3.1.2.317, 3.1.2.318, 3.1.2.319, 3.1.2.320, 3.1.2.321, 3.1.2.322, 3.1.2.323, 3.1.2.324, 3.1.2.325, 3.1.2.326, 3.1.2.327, 3.1.2.328, 3.1.2.329, 3.1.2.330, 3.1.2.331, 3.1.2.332, 3.1.2.333, 3.1.2.334, 3.1.2.335, 3.1.2.336, 3.1.2.337, 3.1.2.338, 3.1.2.339, 3.1.2.340, 3.1.2.341, 3.1.2.342, 3.1.2.343, 3.1.2.344, 3.1.2.345, 3.1.2.346, 3.1.2.347, 3.1.2.348, 3.1.2.349, 3.1.2.350, 3.1.2.351, 3.1.2.352, 3.1.2.353, 3.1.2.354, 3.1.2.355, 3.1.2.356, 3.1.2.357, 3.1.2.358, 3.1.2.359, 3.1.2.360, 3.1.2.361, 3.1.2.362, 3.1.2.363, 3.1.2.364, 3.1.2.365, 3.1.2.366, 3.1.2.367, 3.1.2.368, 3.1.2.369, 3.1.2.370, 3.1.2.371, 3.1.2.372, 3.1.2.373, 3.1.2.374, 3.1.2.375, 3.1.2.376, 3.1.2.377, 3.1.2.378, 3.1.2.379, 3.1.2.380, 3.1.2.381, 3.1.2.382, 3.1.2.383, 3.1.2.384, 3.1.2.385, 3.1.2.386, 3.1.2.387, 3.1.2.388, 3.1.2.389, 3.1.2.390, 3.1.2.391, 3.1.2.392, 3.1.2.393, 3.1.2.394, 3.1.2.395, 3.1.2.396, 3.1.2.397, 3.1.2.398, 3.1.2.399, 3.1.2.400, 3.1.2.401, 3.1.2.402, 3.1.2.403, 3.1.2.404, 3.1.2.405, 3.1.2.406, 3.1.2.407, 3.1.2.408, 3.1.2.409, 3.1.2.410, 3.1.2.411, 3.1.2.412, 3.1.2.413, 3.1.2.414, 3.1.2.415, 3.1.2.416, 3.1.2.417, 3.1.2.418, 3.1.2.419, 3.1.2.420, 3.1.2.421, 3.1.2.422, 3.1.2.423, 3.1.2.424, 3.1.2.425, 3.1.2.426, 3.1.2.427, 3.1.2.428, 3.1.2.429, 3.1.2.430, 3.1.2.431, 3.1.2.432, 3.1.2.433, 3.1.2.434, 3.1.2.435, 3.1.2.436, 3.1.2.437, 3.1.2.438, 3.1.2.439, 3.1.2.440, 3.1.2.441, 3.1.2.442, 3.1.2.443, 3.1.2.444, 3.1.2.445, 3.1.2.446, 3.1.2.447, 3.1.2.448, 3.1.2.449, 3.1.2.450, 3.1.2.451, 3.1.2.452, 3.1.2.453, 3.1.2.454, 3.1.2.455, 3.1.2.456, 3.1.2.457, 3.1.2.458, 3.1.2.459, 3.1.2.460, 3.1.2.461, 3.1.2.462, 3.1.2.463, 3.1.2.464, 3.1.2.465, 3.1.2.466, 3.1.2.467, 3.1.2.468, 3.1.2.469, 3.1.2.470, 3.1.2.471, 3.1.2.472, 3.1.2.473, 3.1.2.474, 3.1.2.475, 3.1.2.476, 3.1.2.477, 3.1.2.478, 3.1.2.479, 3.1.2.480, 3.1.2.481, 3.1.2.482, 3.1.2.483, 3.1.2.484, 3.1.2.485, 3.1.2.486, 3.1.2.487, 3.1.2.488, 3.1.2.489, 3.1.2.490, 3.1.2.491, 3.1.2.492, 3.1.2.493, 3.1.2.494, 3.1.2.495, 3.1.2.496, 3.1.2.497, 3.1.2.498, 3.1.2.499, 3.1.2.500, 3.1.2.501, 3.1.2.502, 3.1.2.503, 3.1.2.504, 3.1.2.505, 3.1.2.506, 3.1.2.507, 3.1.2.508, 3.1.2.509, 3.1.2.510, 3.1.2.511, 3.1.2.512, 3.1.2.513, 3.1.2.514, 3.1.2.515, 3.1.2.516, 3.1.2.517, 3.1.2.518, 3.1.2.519, 3.1.2.520, 3.1.2.521, 3.1.2.522, 3.1.2.523, 3.1.2.524, 3.1.2.525, 3.1.2.526, 3.1.2.527, 3.1.2.528, 3.1.2.529, 3.1.2.530, 3.1.2.531, 3.1.2.532, 3.1.2.533, 3.1.2.534, 3.1.2.535, 3.1.2.536, 3.1.2.537, 3.1.2.538, 3.1.2.539, 3.1.2.540, 3.1.2.541, 3.1.2.542, 3.1.2.543, 3.1.2.544, 3.1.2.545, 3.1.2.546, 3.1.2.547, 3.1.2.548, 3.1.2.549, 3.1.2.550, 3.1.2.551, 3.1.2.552, 3.1.2.553, 3.1.2.554, 3.1.2.555, 3.1.2.556, 3.1.2.557, 3.1.2.558, 3.1.2.559, 3.1.2.560, 3.1.2.561, 3.1.2.562, 3.1.2.563, 3.1.2.564, 3.1.2.565, 3.1.2.566, 3.1.2.567, 3.1.2.568, 3.1.2.569, 3.1.2.570, 3.1.2.571, 3.1.2.572, 3.1.2.573, 3.1.2.574, 3.1.2.575, 3.1.2.576, 3.1.2.577, 3.1.2.578, 3.1.2.579, 3.1.2.580, 3.1.2.581, 3.1.2.582, 3.1.2.583, 3.1.2.584, 3.1.2.585, 3.1.2.586, 3.1.2.587, 3.1.2.588, 3.1.2.589, 3.1.2.590, 3.1.2.591, 3.1.2.592, 3.1.2.593, 3.1.2.594, 3.1.2.595, 3.1.2.596, 3.1.2.597, 3.1.2.598, 3.1.2.599, 3.1.2.600, 3.1.2.601, 3.1.2.602, 3.1.2.603, 3.1.2.604, 3.1.2.605, 3.1.2.606, 3.1.2.607, 3.1.2.608, 3.1.2.609, 3.1.2.610, 3.1.2.611, 3.1.2.612, 3.1.2.613, 3.1.2.614, 3.1.2.615, 3.1.2.616, 3.1.2.617, 3.1.2.618, 3.1.2.619, 3.1.2.620, 3.1.2.621, 3.1.2.622, 3.1.2.623, 3.1.2.624, 3.1.2.625, 3.1.2.626, 3.1.2.627, 3.1.2.628, 3.1.2.629, 3.1.2.630, 3.1.2.631, 3.1.2.632, 3.1.2.633, 3.1.2.634, 3.1.2.635, 3.1.2.636, 3.1.2.637, 3.1.2.638, 3.1.2.639, 3.1.2.640, 3.1.2.641, 3.1.2.642, 3.1.2.643, 3.1.2.644, 3.1.2.645, 3.1.2.646, 3.1.2.647, 3.1.2.648, 3.1.2.649, 3.1.2.650, 3.1.2.651, 3.1.2.652, 3.1.2.653, 3.1.2.654, 3.1.2.655, 3.1.2.656, 3.1.2.657, 3.1.2.658, 3.1.2.659, 3.1.2.660, 3.1.2.661, 3.1.2.662, 3.1.2.663, 3.1.2.664, 3.1.2.665, 3.1.2.666, 3.1.2.667, 3.1.2.668, 3.1.2.669, 3.1.2.670, 3.1.2.671, 3.1.2.672, 3.1.2.673, 3.1.2.674, 3.1.2.675, 3.1.2.676, 3.1.2.677, 3.1.2.678, 3.1.2.679, 3.1.2.680, 3.1.2.681, 3.1.2.682, 3.1.2.683, 3.1.2.684, 3.1.2.685, 3.1.2.686, 3.1.2.687, 3.1.2.688, 3.1.2.689, 3.1.2.690, 3.1.2.691, 3.1.2.692, 3.1.2.693, 3.1.2.694, 3.1.2.695, 3.1.2.696, 3.1.2.697, 3.1.2.698, 3.1.2.699, 3.1.2.700, 3.1.2.701, 3.1.2.702, 3.1.2.703, 3.1.2.704, 3.1.2.705, 3.1.2.706, 3.1.2.707, 3.1.2.708, 3.1.2.709, 3.1.2.710, 3.1.2.711, 3.1.2.712, 3.1.2.713, 3.1.2.714, 3.1.2.715, 3.1.2.716, 3.1.2.717, 3.1.2.718, 3.1.2.719, 3.1.2.720, 3.1.2.721, 3.1.2.722, 3.1.2.723, 3.1.2.724, 3.1.2.725, 3.1.2.726, 3.1.2.727, 3.1.2.728, 3.1.2.729, 3.1.2.730, 3.1.2.731, 3.1.2.732, 3.1.2.733, 3.1.2.734, 3.1.2.735, 3.1.2.736, 3.1.2.737, 3.1.2.738, 3.1.2.739, 3.1.2.740, 3.1.2.741, 3.1.2.742, 3.1.2.743, 3.1.2.744, 3.1.2.745, 3.1.2.746, 3.1.2.747, 3.1.2.748, 3.1.2.749, 3.1.2.750, 3.1.2.751, 3.1.2.752, 3.1.2.753, 3.1.2.754, 3.1.2.755, 3.1.2.756, 3.1.2.757, 3.1.2.758, 3.1.2.759, 3.1.2.760, 3.1.2.761, 3.1.2.762, 3.1.2.763, 3.1.2.764, 3.1.2.765, 3.1.2.766, 3.1.2.767, 3.1.2.768, 3.1.2.769, 3.1.2.770, 3.1.2.771, 3.1.2.772, 3.1.2.773, 3.1.2.774, 3.1.2.775, 3.1.2.776, 3.1.2.777, 3.1.2.778, 3.1.2.779, 3.1.2.780, 3.1.2.781, 3.1.2.782, 3.1.2.783, 3.1.2.784, 3.1.2.785, 3.1.2.786, 3.1.2.787, 3.1.2.788, 3.1.2.789, 3.1.2.790, 3.1.2.791, 3.1.2.792, 3.1.2.793, 3.1.2.794, 3.1.2.795, 3.1.2.796, 3.1.2.797, 3.1.2.798, 3.1.2.799, 3.1.2.800, 3.1.2.801, 3.1.2.802, 3.1.2.803, 3.1.2.804, 3.1.2.805, 3.1.2.806, 3.1.2.807, 3.1.2.808, 3.1.2.809, 3.1.2.810, 3.1.2.811, 3.1.2.812, 3.1.2.813, 3.1.2.814, 3.1.2.815, 3.1.2.816, 3.1.2.817, 3.1.2.818, 3.1.2.819, 3.1.2.820, 3.1.2.821, 3.1.2.822, 3.1.2.823, 3.1.2.824, 3.1.2.825, 3.1.2.826, 3.1.2.827, 3.1.2.828, 3.1.2.829, 3.1.2.830, 3.1.2.831, 3.1.2.832, 3.1.2.833, 3.1.2.834, 3.1.2.835, 3.1.2.836, 3.1.2.837, 3.1.2.838, 3.1.2.839, 3.1.2.840, 3.1.2.841, 3.1.2.842, 3.1.2.843, 3.1.2.844, 3.1.2.845, 3.1.2.846, 3.1.2.847, 3.1.2.848, 3.1.2.849, 3.1.2.850, 3.1.2.851, 3.1.2.852, 3.1.2.853, 3.1.2.854, 3.1.2.855, 3.1.2.856, 3.1.2.857, 3.1.2.858, 3.1.2.859, 3.1.2.860, 3.1.2.861, 3.1.2.862, 3.1.2.863, 3.1.2.864, 3.1.2.865, 3.1.2.866, 3.1.2.867, 3.1.2.868, 3.1.2.869, 3.1.2.870, 3.1.2.871, 3.1.2.872, 3.1.2.873, 3.1.2.874, 3.1.2.875, 3.1.2.876, 3.1.2.877, 3.1.2.878, 3.1.2.879, 3.1.2.880, 3.1.2.881, 3.1.2.882, 3.1.2.883, 3.1.2.884, 3.1.2.885, 3.1.2.886, 3.1.2.887, 3.1.2.888, 3.1.2.889, 3.1.2.890, 3.1.2.891, 3.1.2.892, 3.1.2.893, 3.1.2.894, 3.1.2.895, 3.1.2.896, 3.1.2.897, 3.1.2.898, 3.1.2.899, 3.1.2.900, 3.1.2.901, 3.1.2.902, 3.1.2.903, 3.1.2.904, 3.1.2.905, 3.1.2.906, 3.1.2.907, 3.1.2.908, 3.1.2.909, 3.1.2.910, 3.1.2.911, 3.1.2.912, 3.1.2.913, 3.1.2.914, 3.1.2.915, 3 | | | | | | | | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 |
|--|---------------------------------|---|--------|----------|---|------------------|---------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE | |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | | |
| | B | B). CALIBRE 8 AWG | ML | 20.00 | | | \$ | - |
| 270 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO VIAKON, CONSUMEX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LAS CONEXIONES DEBEN SER ESTANADAS Y PROTEGIDAS CON CINTA DE AISLAR O CONECTORES TIPO CAPUCHÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | | |
| | A | A) 12 AWG | ML | 300.00 | | | \$ | - |
| | B | B) 10 AWG | ML | 20.00 | | | \$ | - |
| 271 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE USO RUDO CON FORRO DE HULE, DE 3x14, VIAKON, CONSUMEX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LAS CONEXIONES DEBEN SER ESTANADAS Y PROTEGIDAS CON CINTA DE AISLAR O CONECTORES TIPO CAPUCHÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | ML | 100.00 | | | \$ | - |
| | | AUDITORIO | | | | | | |
| 272 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | CONTACTOS NORMALES AUDITORIO SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA, MARCA JUPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: COPLES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | ML | 200.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | ML | 180.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 27mm Ø | ML | 150.00 | | | \$ | - |
| 273 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE TIPO LIQUATITE INCLUYE: CONECTORES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | ML | 10.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | ML | 15.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 27mm Ø | ML | 15.00 | | | \$ | - |
| 274 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT P.V.C. TIPO PESADO. INCLUYE: COPLES, CODOS, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | ML | 24.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | ML | 18.00 | | | \$ | - |
| | | ACCESORIOS CONTACTOS NORMALES AUDITORIO | | | | | | |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|--|---------------------------------|---|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 275 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ABRAZADERA TIPO PERA MCA. ANCLIO, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO, PARED GRUESA. INCLUYE: FIJACIÓN A TECHO CON VARILLA ROSCADA DE 5/16" CON DISPAROS DE CARGAS HILTI Y BARRIL ROSCADO PARA VARILLA, MANO DE OBRA, MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION, COLOCACIÓN, TORNILLERÍA, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 162.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 75.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 114.00 | | | \$ - |
| 276 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SOPORTERÍA PARA TUBERÍA PGG A BASE DE UNICANAL 4x2" DE 30 CM DE ANCHO, VARILLA ROSCADA DE 1/4", ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 21 Y 27 MM DIAMETRO INDICADO, TORNILLERÍA, INCLUYE: FIJACIÓN A TECHO, CON CARGAS HILTI Y BARRIL ROSCADO PARA VARILLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | PZA | 75.00 | | | \$ - |
| 277 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO OVALADO DE LB, LL O LR, CON TAPA Y EMPAQUE, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 8.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 6.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 9.00 | | | \$ - |
| 278 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO OVALADO DE T, CON TAPA Y EMPAQUE, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 14.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 11.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 34.00 | | | \$ - |
| 279 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO RECTANGULAR DE FS, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 60.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 40.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 20.00 | | | \$ - |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 |
|--|---------------------------------|---|--------|----------|---|------------------|---------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE | |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | | |
| 280 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO RECTANGULAR FSC, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 1.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ | - |
| 281 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO RECTANGULAR FSL, FST, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 20.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 7.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 1.00 | | | \$ | - |
| 282 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA, RADIO LARGO, JÚPITER. INCLUYE: COPLES, MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. (P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 17.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 18.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 16.00 | | | \$ | - |
| 283 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING CONDUIT MARCA C.H. DOMEX. INCLUYE: MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. (P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 27 A 16mm Ø | PZA | 13.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 27 A 21mm Ø | PZA | 6.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 21 A 16mm Ø | PZA | 6.00 | | | \$ | - |
| 284 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | CABLES P/CONTACTOS NORMALES AUDITORIO SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS 75°C (AMBIENTE HÚMEDO) 600 VOLTS, VIAKON, CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LAS CONEXIONES DEBEN SER ESTANADAS Y PROTEGIDAS CON CINTA DE AISLAR O CONECTORES TIPO CAPUCHÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS, CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. A). CALIBRE10 AWG | ML | 950.00 | | | \$ | - |
| | | | | | | | | |
| 285 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO VIAKON, CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LAS CONEXIONES DEBEN SER ESTANADAS Y PROTEGIDAS CON CINTA DE AISLAR O CONECTORES TIPO CAPUCHÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. A) 12 AWG | ML | 600.00 | | | \$ | - |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGO C para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 |
|--|---------------------------------|---|--------|----------|--|------------------|---------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE | |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | | |
| 286 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE RECEPTACULO DUPLEX MONOFASICO POLARIZADO 20A, 127 VOLTS, CAT.5362 CON TAPA EN COLOR MARFIL PARA SISTEMA N. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO.. P.U.O.T. | PZA | 60.00 | | | \$ | - |
| 287 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE RECEPTACULO SENCILLO DE MEDIA VUELTA EN CAJA REGISTRO CONDULET CUADRADA, 15A, 250 VOLTS, 2F-3H, CAT CWL615R CON TAPA MOD AH-2135, MCA. ARROW HART. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO.. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | | \$ | - |
| 288 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE RECEPTACULO TRIFASICO 20A, 125/250 VOLTS, CAT. CWL1420R CON TAPA MOD AH-2155 EN COLOR GRIS MCA. ARROW HART. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO.. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | | \$ | - |
| 289 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE TEMPORIZADOR MARCA TORK MODELO W300, 120/277V, 60HZ, 40A 2HP, PROGRAMA DIFERENTES ENCENDIDOS /APAGADOS PARA CUALQUIERA DE LOS 7 DIAS, INSTALADO EN CAJA NEMA 1 T. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO.. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | | \$ | - |
| 290 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC R1, MARCA PEASA, JUPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN A SOPORTERIA, COPLES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | ML | 150.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | ML | 50.00 | | | \$ | - |
| 291 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE TUBERÍA FLEXIBLE DE 3/8" Ø . INCLUYE: CONECTORES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | ML | 50.00 | | | \$ | - |
| 292 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE TIPO LIQUATITE INCLUYE: CONECTORES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | ML | 10.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | ML | 10.00 | | | \$ | - |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGO C para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|--|---------------------------------|---|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 293 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | ACCESORIOS SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA MCA. ANCLO, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO, PARED GRUESA. INCLUYE: FIJACIÓN A TECHO CON VARILLA ROSCADA DE 5/16" CON DISPAROS DE CARGAS HILTI Y BARRIL ROSCADO PARA VARILLA , MANO DE OBRA, MATERIALES, FLETE, ACARREO, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 10.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 10.00 | | | \$ - |
| 294 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL DE 4x2", CON ABRAZADERA UNICANAL DE 21 Y 27 MM DIAMETRO, DE 30 CM DE ANCHO, TAQUETES Y PIJAS DE 1/4" , INCLUYE: FIJACIÓN EN PRETIL, MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE, ACARREO, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | PZA | 15.00 | | | \$ - |
| 295 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRATUERCA Y MONITOR DE PVC R1. INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | JGO | 20.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | JGO | 20.00 | | | \$ - |
| 296 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA DE PVC R1 CON TAPA, FAMSA O EQUIVALENTE EN CALIDAD PARA TUBERÍA PGG. INCLUYE: FIJACIÓN A ESTRUCTURA CON TAQUETES DE PLÁSTICO DE 1/4" Y TORNILLOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 1", VARILLA ROSCADA DE 1/4", MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. (P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 45.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 10.00 | | | \$ - |
| 297 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA FS, HUBEL O EQUIVALENTE EN CALIDAD PARA TUBERÍA PGG. INCLUYE: SOBRETAPAS, FIJACIÓN A MURO CON TAQUETES DE PLÁSTICO DE 1/4" Y TORNILLOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 1", MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. (P.U.O.T.). | PZA | 5.00 | | | \$ - |
| 298 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO OVALADO DE LB, LL O LR, CON TAPA Y EMPAQUE, MARCA C.H. DOMEX. INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 6.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 6.00 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|--|---------------------------------|---|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 299 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO OVALADO DE T, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 5.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 5.00 | | | \$ - |
| 300 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA, RADIO LARGO, JÚPITER DE 16MM. INCLUYE: MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. (P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 5.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 5.00 | | | \$ - |
| 301 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING PARA CONDULET, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. (P.U.O.T.). A) DE 21 A 16mm Ø | PZA | 5.00 | | | \$ - |
| | | | | | | | |
| 302 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR TIPO GLANDULA CGB PARA CABLE USO RUDO 3x14, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. (P.U.O.T.). | PZA | 80.00 | | | \$ - |
| | | | | | | | |
| 303 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | CABLES P/ALUMBRADO SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS 75°C (AMBIENTE HÚMEDO) 600 VOLTS, VIAKON, CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LAS CONEXIONES DEBEN SER ESTANADAS Y PROTEGIDAS CON CINTA DE AISLAR O CONECTORES TIPO CAPUCHÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | |
| | A | A). CALIBRE 12 AWG | ML | 300.00 | | | \$ - |
| | B | B). CALIBRE 8 AWG | ML | 50.00 | | | \$ - |
| 304 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO VIAKON, CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LAS CONEXIONES DEBEN SER ESTANADAS Y PROTEGIDAS CON CINTA DE AISLAR O CONECTORES TIPO CAPUCHÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | |
| | A | A) 12 AWG | ML | 150.00 | | | \$ - |
| | B | B) 10 AWG | ML | 20.00 | | | \$ - |
| 305 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE USO RUDO CON FORRO DE HULE, DE 3x14, VIAKON, CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LAS CONEXIONES DEBEN SER ESTANADAS Y PROTEGIDAS CON CINTA DE AISLAR O CONECTORES TIPO CAPUCHÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | ML | 25.00 | | | \$ - |
| | | | | | | | |
| CIRCULACIONES VERTICALES | | | | | | | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGO para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|--|---------------------------------|---|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 306 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | CONTACTOS NORMALES CIRCULACIONES VERTICALES SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA, MARCA JUPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: COPLES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | ML | 20.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | ML | 10.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | ML | 5.00 | | | \$ - |
| 307 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE TIPO LIQUATITE. INCLUYE: CONECTORES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | ML | 2.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | ML | 2.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | ML | 2.00 | | | \$ - |
| 308 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT P.V.C. TIPO PESADO. INCLUYE: COPLES, CODOS, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | ML | 5.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | ML | 5.00 | | | \$ - |
| | | | | | | | |
| 309 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | ACCESORIOS CONTACTOS NORMALES CIRCULACIONES VERTICALES SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ABRAZADERA TIPO PERA MCA. ANCLLO, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO, PARED GRUESA. INCLUYE: FIJACIÓN A TECHO CON VARILLA ROSCADA DE 5/16" CON DISPAROS DE CARGAS HILTI Y BARRIL ROSCADO PARA VARILLA, MANO DE OBRA, MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION, COLOCACIÓN, TORNILLERIA, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 10.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 5.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 5.00 | | | \$ - |
| 310 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SOPORTERÍA PARA TUBERÍA PGG A BASE DE UNICANAL 4x2" DE 30 CM DE ANCHO, VARILLA ROSCADA DE 1/4", ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 21 Y 27 MM DIAMETRO INDICADO, TORNILLERIA. INCLUYE: FIJACIÓN A TECHO, CON CARGAS HILTI Y BARRIL ROSCADO PARA VARILLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | PZA | 5.00 | | | \$ - |
| | | | | | | | |
| 311 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO OVALADO DE LB, LL O LR, CON TAPA Y EMPAQUE, MARCA C.H. DOMEX. INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOCC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 |
|--|---------------------------------|---|--------|----------|--|------------------|---------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE | |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | | |
| 312 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO OVALADO DE T, CON TAPA Y EMPAQUE, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ | - |
| 313 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO RECTANGULAR DE FS, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 3.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ | - |
| 314 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO RECTANGULAR FSC, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 1.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 1.00 | | | \$ | - |
| 315 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO RECTANGULAR FSL, FST, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 1.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 1.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 1.00 | | | \$ | - |
| 316 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA, RADIO LARGO, JÚPITER. INCLUYE: COPLES, MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. (P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 6.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ | - |
| 317 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING CONDUIT MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. (P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 27 A 16mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 27 A 21mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 21 A 16mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ | - |
| | | CABLES P/CONTACTOS NORMALES CIRCULACIONES VERTICALES | | | | | | |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 | |
|--|---------------------------------|---|---|----------|-------------------|------------------|---------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 318 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS 75°C (AMBIENTE HÚMEDO) 600 VOLTS, VIAKON, CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LAS CONEXIONES DEBEN SER ESTAÑADAS Y PROTEGIDAS CON CINTA DE AISLAR O CONECTORES TIPO CAPUCHÓN, ANDAMIOS , HERRAMIENTA Y PRUEBAS. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. A). CALIBRE10 AWG | ML | 50.00 | | | \$ - |
| 319 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO VIAKON, CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LAS CONEXIONES DEBEN SER ESTAÑADAS Y PROTEGIDAS CON CINTA DE AISLAR O CONECTORES TIPO CAPUCHÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. A) 12 AWG | ML | 25.00 | | | \$ - |
| 320 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CONTACTO MONOFÁSICO DOBLE POLARIZADO CON DE TIERRA ESTÁNDAR, 123 CONTACTO MONOFÁSICO DOBLE POLARIZADO CON DE TIERRA ESTÁNDAR, 1PARA MONTARSE EN CAJA CHALUPA EN MURO, H=30 CM PARA SISTEMA N. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO.. P.U.O.T. | PZA | 3.00 | | | \$ - |
| | | SALON | | | | | |
| 321 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | CONTACTOS NORMALES SALON SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA, MARCA JUPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: COPLES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | ML | 80.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | ML | 20.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | ML | 20.00 | | | \$ - |
| 322 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE TIPO LIQUATITE. INCLUYE: CONECTORES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | ML | 2.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | ML | 2.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | ML | 2.00 | | | \$ - |
| 323 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT P.V.C. TIPO PESADO. INCLUYE: COPLES, CODOS, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | ML | 30.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | ML | 30.00 | | | \$ - |
| 324 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | ACCESORIOS CONTACTOS NORMALES SALON SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ABRAZADERA TIPO PERA MCA. ANCLO, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO, PARED GRUESA. INCLUYE: FIJACIÓN A TECHO CON VARILLA ROSCADA DE 5/16" CON DISPAROS DE CARGAS HILTI Y BARRIL ROSCADO PARA VARILLA, MANO DE OBRA, MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION, COLOCACIÓN, TORNILLERIA, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 10.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 5.00 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|--------------------------|---|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 5.00 | | | \$ - |
| 325 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3. | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SOPORTERÍA PARA TUBERÍA PGG A BASE DE UNICANAL 4x2" DE 30 CM DE ANCHO, VARILLA ROSCADA DE 1/4", ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 21 Y 27 MM DIAMETRO INDICADO, TORNILLERÍA, INCLUYE: FIJACIÓN A TECHO, CON CARGAS HILTI Y BARRIL ROSCADO PARA VARILLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | PZA | 5.00 | | | \$ - |
| 326 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3. | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO OVALADO DE LB, LL O LR, CON TAPA Y EMPAQUE, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| 327 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3. | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO OVALADO DE T, CON TAPA Y EMPAQUE, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| 328 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3. | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO RECTANGULAR DE FS, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 30.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| 329 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3. | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO RECTANGULAR FSC, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 330 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3. | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO RECTANGULAR FSL, FST, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 1.00 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 | |
|--|--|------------------------|--------|----------|---|------------------|---------|------------|--|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE | | |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | | | |
| 331 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011, 3.1.2.012, 3.1.2.013, 3.1.2.014, 3.1.2.015, 3.1.2.016, 3.1.2.017, 3.1.2.018, 3.1.2.019, 3.1.2.020, 3.1.2.021, 3.1.2.022, 3.1.2.023, 3.1.2.024, 3.1.2.025, 3.1.2.026, 3.1.2.027, 3.1.2.028, 3.1.2.029, 3.1.2.030, 3.1.2.031, 3.1.2.032, 3.1.2.033, 3.1.2.034, 3.1.2.035, 3.1.2.036, 3.1.2.037, 3.1.2.038, 3.1.2.039, 3.1.2.040, 3.1.2.041, 3.1.2.042, 3.1.2.043, 3.1.2.044, 3.1.2.045, 3.1.2.046, 3.1.2.047, 3.1.2.048, 3.1.2.049, 3.1.2.050, 3.1.2.051, 3.1.2.052, 3.1.2.053, 3.1.2.054, 3.1.2.055, 3.1.2.056, 3.1.2.057, 3.1.2.058, 3.1.2.059, 3.1.2.060, 3.1.2.061, 3.1.2.062, 3.1.2.063, 3.1.2.064, 3.1.2.065, 3.1.2.066, 3.1.2.067, 3.1.2.068, 3.1.2.069, 3.1.2.070, 3.1.2.071, 3.1.2.072, 3.1.2.073, 3.1.2.074, 3.1.2.075, 3.1.2.076, 3.1.2.077, 3.1.2.078, 3.1.2.079, 3.1.2.080, 3.1.2.081, 3.1.2.082, 3.1.2.083, 3.1.2.084, 3.1.2.085, 3.1.2.086, 3.1.2.087, 3.1.2.088, 3.1.2.089, 3.1.2.090, 3.1.2.091, 3.1.2.092, 3.1.2.093, 3.1.2.094, 3.1.2.095, 3.1.2.096, 3.1.2.097, 3.1.2.098, 3.1.2.099, 3.1.2.100, 3.1.2.101, 3.1.2.102, 3.1.2.103, 3.1.2.104, 3.1.2.105, 3.1.2.106, 3.1.2.107, 3.1.2.108, 3.1.2.109, 3.1.2.110, 3.1.2.111, 3.1.2.112, 3.1.2.113, 3.1.2.114, 3.1.2.115, 3.1.2.116, 3.1.2.117, 3.1.2.118, 3.1.2.119, 3.1.2.120, 3.1.2.121, 3.1.2.122, 3.1.2.123, 3.1.2.124, 3.1.2.125, 3.1.2.126, 3.1.2.127, 3.1.2.128, 3.1.2.129, 3.1.2.130, 3.1.2.131, 3.1.2.132, 3.1.2.133, 3.1.2.134, 3.1.2.135, 3.1.2.136, 3.1.2.137, 3.1.2.138, 3.1.2.139, 3.1.2.140, 3.1.2.141, 3.1.2.142, 3.1.2.143, 3.1.2.144, 3.1.2.145, 3.1.2.146, 3.1.2.147, 3.1.2.148, 3.1.2.149, 3.1.2.150, 3.1.2.151, 3.1.2.152, 3.1.2.153, 3.1.2.154, 3.1.2.155, 3.1.2.156, 3.1.2.157, 3.1.2.158, 3.1.2.159, 3.1.2.160, 3.1.2.161, 3.1.2.162, 3.1.2.163, 3.1.2.164, 3.1.2.165, 3.1.2.166, 3.1.2.167, 3.1.2.168, 3.1.2.169, 3.1.2.170, 3.1.2.171, 3.1.2.172, 3.1.2.173, 3.1.2.174, 3.1.2.175, 3.1.2.176, 3.1.2.177, 3.1.2.178, 3.1.2.179, 3.1.2.180, 3.1.2.181, 3.1.2.182, 3.1.2.183, 3.1.2.184, 3.1.2.185, 3.1.2.186, 3.1.2.187, 3.1.2.188, 3.1.2.189, 3.1.2.190, 3.1.2.191, 3.1.2.192, 3.1.2.193, 3.1.2.194, 3.1.2.195, 3.1.2.196, 3.1.2.197, 3.1.2.198, 3.1.2.199, 3.1.2.200, 3.1.2.201, 3.1.2.202, 3.1.2.203, 3.1.2.204, 3.1.2.205, 3.1.2.206, 3.1.2.207, 3.1.2.208, 3.1.2.209, 3.1.2.210, 3.1.2.211, 3.1.2.212, 3.1.2.213, 3.1.2.214, 3.1.2.215, 3.1.2.216, 3.1.2.217, 3.1.2.218, 3.1.2.219, 3.1.2.220, 3.1.2.221, 3.1.2.222, 3.1.2.223, 3.1.2.224, 3.1.2.225, 3.1.2.226, 3.1.2.227, 3.1.2.228, 3.1.2.229, 3.1.2.230, 3.1.2.231, 3.1.2.232, 3.1.2.233, 3.1.2.234, 3.1.2.235, 3.1.2.236, 3.1.2.237, 3.1.2.238, 3.1.2.239, 3.1.2.240, 3.1.2.241, 3.1.2.242, 3.1.2.243, 3.1.2.244, 3.1.2.245, 3.1.2.246, 3.1.2.247, 3.1.2.248, 3.1.2.249, 3.1.2.250, 3.1.2.251, 3.1.2.252, 3.1.2.253, 3.1.2.254, 3.1.2.255, 3.1.2.256, 3.1.2.257, 3.1.2.258, 3.1.2.259, 3.1.2.260, 3.1.2.261, 3.1.2.262, 3.1.2.263, 3.1.2.264, 3.1.2.265, 3.1.2.266, 3.1.2.267, 3.1.2.268, 3.1.2.269, 3.1.2.270, 3.1.2.271, 3.1.2.272, 3.1.2.273, 3.1.2.274, 3.1.2.275, 3.1.2.276, 3.1.2.277, 3.1.2.278, 3.1.2.279, 3.1.2.280, 3.1.2.281, 3.1.2.282, 3.1.2.283, 3.1.2.284, 3.1.2.285, 3.1.2.286, 3.1.2.287, 3.1.2.288, 3.1.2.289, 3.1.2.290, 3.1.2.291, 3.1.2.292, 3.1.2.293, 3.1.2.294, 3.1.2.295, 3.1.2.296, 3.1.2.297, 3.1.2.298, 3.1.2.299, 3.1.2.300, 3.1.2.301, 3.1.2.302, 3.1.2.303, 3.1.2.304, 3.1.2.305, 3.1.2.306, 3.1.2.307, 3.1.2.308, 3.1.2.309, 3.1.2.310, 3.1.2.311, 3.1.2.312, 3.1.2.313, 3.1.2.314, 3.1.2.315, 3.1.2.316, 3.1.2.317, 3.1.2.318, 3.1.2.319, 3.1.2.320, 3.1.2.321, 3.1.2.322, 3.1.2.323, 3.1.2.324, 3.1.2.325, 3.1.2.326, 3.1.2.327, 3.1.2.328, 3.1.2.329, 3.1.2.330, 3.1.2.331, 3.1.2.332, 3.1.2.333, 3.1.2.334, 3.1.2.335, 3.1.2.336, 3.1.2.337, 3.1.2.338, 3.1.2.339, 3.1.2.340, 3.1.2.341, 3.1.2.342, 3.1.2.343, 3.1.2.344, 3.1.2.345, 3.1.2.346, 3.1.2.347, 3.1.2.348, 3.1.2.349, 3.1.2.350, 3.1.2.351, 3.1.2.352, 3.1.2.353, 3.1.2.354, 3.1.2.355, 3.1.2.356, 3.1.2.357, 3.1.2.358, 3.1.2.359, 3.1.2.360, 3.1.2.361, 3.1.2.362, 3.1.2.363, 3.1.2.364, 3.1.2.365, 3.1.2.366, 3.1.2.367, 3.1.2.368, 3.1.2.369, 3.1.2.370, 3.1.2.371, 3.1.2.372, 3.1.2.373, 3.1.2.374, 3.1.2.375, 3.1.2.376, 3.1.2.377, 3.1.2.378, 3.1.2.379, 3.1.2.380, 3.1.2.381, 3.1.2.382, 3.1.2.383, 3.1.2.384, 3.1.2.385, 3.1.2.386, 3.1.2.387, 3.1.2.388, 3.1.2.389, 3.1.2.390, 3.1.2.391, 3.1.2.392, 3.1.2.393, 3.1.2.394, 3.1.2.395, 3.1.2.396, 3.1.2.397, 3.1.2.398, 3.1.2.399, 3.1.2.400, 3.1.2.401, 3.1.2.402, 3.1.2.403, 3.1.2.404, 3.1.2.405, 3.1.2.406, 3.1.2.407, 3.1.2.408, 3.1.2.409, 3.1.2.410, 3.1.2.411, 3.1.2.412, 3.1.2.413, 3.1.2.414, 3.1.2.415, 3.1.2.416, 3.1.2.417, 3.1.2.418, 3.1.2.419, 3.1.2.420, 3.1.2.421, 3.1.2.422, 3.1.2.423, 3.1.2.424, 3.1.2.425, 3.1.2.426, 3.1.2.427, 3.1.2.428, 3.1.2.429, 3.1.2.430, 3.1.2.431, 3.1.2.432, 3.1.2.433, 3.1.2.434, 3.1.2.435, 3.1.2.436, 3.1.2.437, 3.1.2.438, 3.1.2.439, 3.1.2.440, 3.1.2.441, 3.1.2.442, 3.1.2.443, 3.1.2.444, 3.1.2.445, 3.1.2.446, 3.1.2.447, 3.1.2.448, 3.1.2.449, 3.1.2.450, 3.1.2.451, 3.1.2.452, 3.1.2.453, 3.1.2.454, 3.1.2.455, 3.1.2.456, 3.1.2.457, 3.1.2.458, 3.1.2.459, 3.1.2.460, 3.1.2.461, 3.1.2.462, 3.1.2.463, 3.1.2.464, 3.1.2.465, 3.1.2.466, 3.1.2.467, 3.1.2.468, 3.1.2.469, 3.1.2.470, 3.1.2.471, 3.1.2.472, 3.1.2.473, 3.1.2.474, 3.1.2.475, 3.1.2.476, 3.1.2.477, 3.1.2.478, 3.1.2.479, 3.1.2.480, 3.1.2.481, 3.1.2.482, 3.1.2.483, 3.1.2.484, 3.1.2.485, 3.1.2.486, 3.1.2.487, 3.1.2.488, 3.1.2.489, 3.1.2.490, 3.1.2.491, 3.1.2.492, 3.1.2.493, 3.1.2.494, 3.1.2.495, 3.1.2.496, 3.1.2.497, 3.1.2.498, 3.1.2.499, 3.1.2.500, 3.1.2.501, 3.1.2.502, 3.1.2.503, 3.1.2.504, 3.1.2.505, 3.1.2.506, 3.1.2.507, 3.1.2.508, 3.1.2.509, 3.1.2.510, 3.1.2.511, 3.1.2.512, 3.1.2.513, 3.1.2.514, 3.1.2.515, 3.1.2.516, 3.1.2.517, 3.1.2.518, 3.1.2.519, 3.1.2.520, 3.1.2.521, 3.1.2.522, 3.1.2.523, 3.1.2.524, 3.1.2.525, 3.1.2.526, 3.1.2.527, 3.1.2.528, 3.1.2.529, 3.1.2.530, 3.1.2.531, 3.1.2.532, 3.1.2.533, 3.1.2.534, 3.1.2.535, 3.1.2.536, 3.1.2.537, 3.1.2.538, 3.1.2.539, 3.1.2.540, 3.1.2.541, 3.1.2.542, 3.1.2.543, 3.1.2.544, 3.1.2.545, 3.1.2.546, 3.1.2.547, 3.1.2.548, 3.1.2.549, 3.1.2.550, 3.1.2.551, 3.1.2.552, 3.1.2.553, 3.1.2.554, 3.1.2.555, 3.1.2.556, 3.1.2.557, 3.1.2.558, 3.1.2.559, 3.1.2.560, 3.1.2.561, 3.1.2.562, 3.1.2.563, 3.1.2.564, 3.1.2.565, 3.1.2.566, 3.1.2.567, 3.1.2.568, 3.1.2.569, 3.1.2.570, 3.1.2.571, 3.1.2.572, 3.1.2.573, 3.1.2.574, 3.1.2.575, 3.1.2.576, 3.1.2.577, 3.1.2.578, 3.1.2.579, 3.1.2.580, 3.1.2.581, 3.1.2.582, 3.1.2.583, 3.1.2.584, 3.1.2.585, 3.1.2.586, 3.1.2.587, 3.1.2.588, 3.1.2.589, 3.1.2.590, 3.1.2.591, 3.1.2.592, 3.1.2.593, 3.1.2.594, 3.1.2.595, 3.1.2.596, 3.1.2.597, 3.1.2.598, 3.1.2.599, 3.1.2.600, 3.1.2.601, 3.1.2.602, 3.1.2.603, 3.1.2.604, 3.1.2.605, 3.1.2.606, 3.1.2.607, 3.1.2.608, 3.1.2.609, 3.1.2.610, 3.1.2.611, 3.1.2.612, 3.1.2.613, 3.1.2.614, 3.1.2.615, 3.1.2.616, 3.1.2.617, 3.1.2.618, 3.1.2.619, 3.1.2.620, 3.1.2.621, 3.1.2.622, 3.1.2.623, 3.1.2.624, 3.1.2.625, 3.1.2.626, 3.1.2.627, 3.1.2.628, 3.1.2.629, 3.1.2.630, 3.1.2.631, 3.1.2.632, 3.1.2.633, 3.1.2.634, 3.1.2.635, 3.1.2.636, 3.1.2.637, 3.1.2.638, 3.1.2.639, 3.1.2.640, 3.1.2.641, 3.1.2.642, 3.1.2.643, 3.1.2.644, 3.1.2.645, 3.1.2.646, 3.1.2.647, 3.1.2.648, 3.1.2.649, 3.1.2.650, 3.1.2.651, 3.1.2.652, 3.1.2.653, 3.1.2.654, 3.1.2.655, 3.1.2.656, 3.1.2.657, 3.1.2.658, 3.1.2.659, 3.1.2.660, 3.1.2.661, 3.1.2.662, 3.1.2.663, 3.1.2.664, 3.1.2.665, 3.1.2.666, 3.1.2.667, 3.1.2.668, 3.1.2.669, 3.1.2.670, 3.1.2.671, 3.1.2.672, 3.1.2.673, 3.1.2.674, 3.1.2.675, 3.1.2.676, 3.1.2.677, 3.1.2.678, 3.1.2.679, 3.1.2.680, 3.1.2.681, 3.1.2.682, 3.1.2.683, 3.1.2.684, 3.1.2.685, 3.1.2.686, 3.1.2.687, 3.1.2.688, 3.1.2.689, 3.1.2.690, 3.1.2.691, 3.1.2.692, 3.1.2.693, 3.1.2.694, 3.1.2.695, 3.1.2.696, 3.1.2.697, 3.1.2.698, 3.1.2.699, 3.1.2.700, 3.1.2.701, 3.1.2.702, 3.1.2.703, 3.1.2.704, 3.1.2.705, 3.1.2.706, 3.1.2.707, 3.1.2.708, 3.1.2.709, 3.1.2.710, 3.1.2.711, 3.1.2.712, 3.1.2.713, 3.1.2.714, 3.1.2.715, 3.1.2.716, 3.1.2.717, 3.1.2.718, 3.1.2.719, 3.1.2.720, 3.1.2.721, 3.1.2.722, 3.1.2.723, 3.1.2.724, 3.1.2.725, 3.1.2.726, 3.1.2.727, 3.1.2.728, 3.1.2.729, 3.1.2.730, 3.1.2.731, 3.1.2.732, 3.1.2.733, 3.1.2.734, 3.1.2.735, 3.1.2.736, 3.1.2.737, 3.1.2.738, 3.1.2.739, 3.1.2.740, 3.1.2.741, 3.1.2.742, 3.1.2.743, 3.1.2.744, 3.1.2.745, 3.1.2.746, 3.1.2.747, 3.1.2.748, 3.1.2.749, 3.1.2.750, 3.1.2.751, 3.1.2.752, 3.1.2.753, 3.1.2.754, 3.1.2.755, 3.1.2.756, 3.1.2.757, 3.1.2.758, 3.1.2.759, 3.1.2.760, 3.1.2.761, 3.1.2.762, 3.1.2.763, 3.1.2.764, 3.1.2.765, 3.1.2.766, 3.1.2.767, 3.1.2.768, 3.1.2.769, 3.1.2.770, 3.1.2.771, 3.1.2.772, 3.1.2.773, 3.1.2.774, 3.1.2.775, 3.1.2.776, 3.1.2.777, 3.1.2.778, 3.1.2.779, 3.1.2.780, 3.1.2.781, 3.1.2.782, 3.1.2.783, 3.1.2.784, 3.1.2.785, 3.1.2.786, 3.1.2.787, 3.1.2.788, 3.1.2.789, 3.1.2.790, 3.1.2.791, 3.1.2.792, 3.1.2.793, 3.1.2.794, 3.1.2.795, 3.1.2.796, 3.1.2.797, 3.1.2.798, 3.1.2.799, 3.1.2.800, 3.1.2.801, 3.1.2.802, 3.1.2.803, 3.1.2.804, 3.1.2.805, 3.1.2.806, 3.1.2.807, 3.1.2.808, 3.1.2.809, 3.1.2.810, 3.1.2.811, 3.1.2.812, 3.1.2.813, 3.1.2.814, 3.1.2.815, 3.1.2.816, 3.1.2.817, 3.1.2.818, 3.1.2.819, 3.1.2.820, 3.1.2.821, 3.1.2.822, 3.1.2.823, 3.1.2.824, 3.1.2.825, 3.1.2.826, 3.1.2.827, 3.1.2.828, 3.1.2.829, 3.1.2.830, 3.1.2.831, 3.1.2.832, 3.1.2.833, 3.1.2.834, 3.1.2.835, 3.1.2.836, 3.1.2.837, 3.1.2.838, 3.1.2.839, 3.1.2.840, 3.1.2.841, 3.1.2.842, 3.1.2.843, 3.1.2.844, 3.1.2.845, 3.1.2.846, 3.1.2.847, 3.1.2.848, 3.1.2.849, 3.1.2.850, 3.1.2.851, 3.1.2.852, 3.1.2.853, 3.1.2.854, 3.1.2.855, 3.1.2.856, 3.1.2.857, 3.1.2.858, 3.1.2.859, 3.1.2.860, 3.1.2.861, 3.1.2.862, 3.1.2.863, 3.1.2.864, 3.1.2.865, 3.1.2.866, 3.1.2.867, 3.1.2.868, 3.1.2.869, 3.1.2.870, 3.1.2.871, 3.1.2.872, 3.1.2.873, 3.1.2.874, 3.1.2.875, 3.1.2.876, 3.1.2.877, 3.1.2.878, 3.1.2.879, 3.1.2.880, 3.1.2.881, 3.1.2.882, 3.1.2.883, 3.1.2.884, 3.1.2.885, 3.1.2.886, 3.1.2.887, 3.1.2.888, 3.1.2.889, 3.1.2.890, 3.1.2.891, 3.1.2.892, 3.1.2.893, 3.1.2.894, 3.1.2.895, 3.1.2.896, 3.1.2.897, 3.1.2.898, 3.1.2.899, 3.1.2.900, 3.1.2.901, 3.1.2.902, 3.1.2.903, 3.1.2.904, 3.1.2.905, 3.1.2.906, 3.1.2.907, 3.1.2.908, 3.1.2.909, 3.1.2.910, 3.1.2.911, 3.1.2.912, 3. | | | | | | | | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 |
|--|---------------------------------|---|--------|----------|--|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | PRECIO CON LETRA | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | | | |
| | E | E) DE 41mm Ø | ML | 120.00 | | | \$ | - |
| 338 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE TIPO LIQUATITE, INCLUYE: CONECTORES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | ML | 10.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | ML | 15.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 27mm Ø | ML | 15.00 | | | \$ | - |
| 339 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT P.V.C. TIPO PESADO. INCLUYE: COPLES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, COPLES, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | ML | 20.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | ML | 16.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 27mm Ø | ML | 12.00 | | | \$ | - |
| | | ACCESORIOS P/CONTACTOS REGULADOS SALON | | | | | | |
| 340 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ABRAZADERA TIPO PERA MCA. ANCLLO, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO, PARED GRUESA. INCLUYE: FIJACIÓN A TECHO CON VARILLA ROSCADA DE 5/16" CON DISPAROS DE CARGAS HILTI Y BARRIL ROSCADO PARA VARILLA, MANO DE OBRA, MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION, COLOCACIÓN, TORNILLERÍA, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 80.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 40.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 40.00 | | | \$ | - |
| | D | D) DE 35mm Ø | PZA | 80.00 | | | \$ | - |
| | E | E) DE 41mm Ø | PZA | 15.00 | | | \$ | - |
| 341 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SOPORTERÍA PARA TUBERÍA PGG A BASE DE UNICANAL 4x2" DE 30 CM DE ANCHO, VARILLA ROSCADA DE 1/4", ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 27, 35 Y 41 MM DIAMETRO INDICADO, TORNILLERÍA, INCLUYE: FIJACIÓN A TECHO, CON CARGAS HILTI Y BARRIL ROSCADO PARA VARILLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | PZA | 50.00 | | | \$ | - |
| 342 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.3.010 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO OVALADO DE LB, LL O LR, CON TAPA Y EMPAQUE, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 14.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 6.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 5.00 | | | \$ | - |
| | D | D) DE 35mm Ø | PZA | 10.00 | | | \$ | - |
| | E | E) DE 41mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ | - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 |
|--|---------------------------------|---|--------|----------|--|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | PRECIO CON LETRA | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | | | |
| 343 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO OVALADO DE T, CON TAPA Y EMPAQUE, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 65.00 | | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 31.00 | | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 7.00 | | | | \$ - |
| | D | D) DE 35mm Ø | PZA | 6.00 | | | | \$ - |
| | E | E) DE 41mm Ø | PZA | 1.00 | | | | \$ - |
| 344 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO RECTANGULAR FS, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 40.00 | | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 10.00 | | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 10.00 | | | | \$ - |
| 345 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO RECTANGULAR FSC, FSL, FST, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 60.00 | | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 32.00 | | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 2.00 | | | | \$ - |
| 346 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA, RADIO LARGO, JÚPITER, INCLUYE: COPLES, MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. (P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 15.00 | | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 14.00 | | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 7.00 | | | | \$ - |
| | D | D) DE 35mm Ø | PZA | 6.00 | | | | \$ - |
| | E | E) DE 41mm Ø | PZA | 2.00 | | | | \$ - |
| 347 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.011 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING CONDUIT MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. (P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 27 A 16mm Ø | PZA | 14.00 | | | | \$ - |
| | B | B) DE 27 A 21mm Ø | PZA | 12.00 | | | | \$ - |
| | C | C) DE 21 A 16mm Ø | PZA | 17.00 | | | | \$ - |
| | D | D) DE 35 A 27mm Ø | PZA | 5.00 | | | | \$ - |
| | E | E) DE 41 A 35mm Ø | PZA | 6.00 | | | | \$ - |
| | | CABLES P/CONTACTOS REGULADOS SALON | | | | | | |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 |
|--|---------------------------------|--|--------|----------|--|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | PRECIO CON LETRA | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | | | |
| 348 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.015 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS 75°C (AMBIENTE HÚMEDO) 600 VOLTS, VIAKON, CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LAS CONEXIONES DEBEN SER ESTANADAS Y PROTEGIDAS CON CINTA DE AISLAR O CONECTORES TIPO CAPUCHÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | | |
| | A | A). CALIBRE 10 AWG | ML | 700.00 | | | \$ | - |
| | B | B). CALIBRE 12 AWG COLOR VERDE | ML | 350.00 | | | \$ | - |
| 349 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.015 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO VIAKON, CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LAS CONEXIONES DEBEN SER ESTANADAS Y PROTEGIDAS CON CINTA DE AISLAR O CONECTORES TIPO CAPUCHÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. A) 12 AWG | ML | 300.00 | | | \$ | - |
| 350 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.015 | RECEPTACULO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO 20A, 127V, CONEXIONES LATERALES PARA PUESTA A TIERRA Y AISLADA, COLOR NARANJA CAT. IG5362 CON TAPA CAT. IGP8 MCA. HUBBELL | PZA | 50.00 | | | \$ | - |
| 351 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.015 | RECEPTACULO MEDIA VUELTA 3P-4H Y T. AISL. 30A, 250V, COLOR NARANJA CAT. IGL1430R CON TAPA COLOR GRIS CAT. AH-2140 MCA. ARROW HART | PZA | 2.00 | | | \$ | - |
| 352 | 3.1.1.030, 3.1.2.010, 3.1.2.015 | RECEPTACULO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO 20A, 127V, CONEXIONES LATERALES CON DOS PUNTOS DE PUESTA A TIERRA, UNO AISLADO Y OTRO DESNUDO, COLOR NARANJA CAT. IG5362 CON TAPA CAT. IGP8 MCA. HUBBELL O EQUIVALENTE, INSTALADO EN PLAFON | PZA | 2.00 | | | \$ | - |
| 353 | 3.3.3.3.1, 3.3.1.015 | CANALIZACIÓN ALIMENTADORES SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA CON COPLER, MARCA JÚPITER, O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: ABRAZADERAS TIPO OMEGA DE FIERRO GALVANIZADO, TAQUETES DE PLÁSTICO DE 1/4" Y PIJAS DEL No. 10 PARA FIJACIÓN, GUIADO DE LAS TUBERÍAS CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO. 14, CAJAS FS, LBMATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | | |
| | A | DE 102 MM DE DIÁMETRO | M. | 120.00 | | | \$ | - |
| | B | DE 76 MM DE DIÁMETRO | M. | 120.00 | | | \$ | - |
| | C | DE 50 MM DE DIÁMETRO | M. | 50.00 | | | \$ | - |
| | D | DE 35 MM DE DIÁMETRO | M. | 250.00 | | | \$ | - |
| | E | DE 27 MM DE DIÁMETRO | M. | 100.00 | | | \$ | - |
| | F | DE 16 MM DE DIÁMETRO | M. | 60.00 | | | \$ | - |
| 354 | 3.3.3.3.1, 3.3.1.015 | ACCESORIOS ALIMENTADORES SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRATUERCA Y MONITOR DE ANTIMONIO. INCLUYE: PASOS EN LOSA MURO O PISOS Y RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | | |
| | A | A) DE 102 MM DE DIÁMETRO | JGO | 60.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 76 MM DE DIÁMETRO | JGO | 60.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 50 MM DE DIÁMETRO | JGO | 25.00 | | | \$ | - |
| | D | D) DE 35 MM DE DIÁMETRO | JGO | 125.00 | | | \$ | - |
| | E | E) DE 27 MM DE DIÁMETRO | JGO | 50.00 | | | \$ | - |
| | F | F) DE 16 MM DE DIÁMETRO | JGO | 60.00 | | | \$ | - |
| 355 | 3.3.3.3.1, 3.3.1.025 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA DE LÁMINA GALVANIZADA REFORZADA Y TROQUELADA CON TAPA, MARCA FAMSA O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: FIJACIÓN A ESTRUCTURA CON TAQUETES DE PLÁSTICO DE 1/4" Y TORNILLOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 1", MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | | |
| | A | A) DE 50 MM DE DIÁMETRO | PZA | 50.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 35 MM DE DIÁMETRO | PZA | 50.00 | | | \$ | - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|--|-----------------------|--|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| | C | C) DE 27 MM DE DIÁMETRO | PZA | 50.00 | | | \$ - |
| 356 | 3.3.3.3.1, 3.3.1. 025 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA, RADIO LARGO, MARCA JÚPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | |
| | A | A) DE 102 MM DE DIÁMETRO | PZA | 6.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 76 MM DE DIÁMETRO | PZA | 6.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 50 MM DE DIÁMETRO | PZA | 20.00 | | | \$ - |
| | D | D) DE 35 MM DE DIÁMETRO | PZA | 30.00 | | | \$ - |
| | E | E) DE 27 MM DE DIÁMETRO | PZA | 14.00 | | | \$ - |
| | F | F) DE 16 MM DE DIÁMETRO | PZA | 30.00 | | | \$ - |
| 357 | 3.3.3.3.2, 3.3.2.010 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC TIPO R-1 (SERVICIO PESADO) CON COPLER, PLÁSTICOS REXOLITE. O EQUIVALENTE EN CALIDAD INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, CAMA DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR, ENCOFRADO DE 5 CM DE ESPESOR DE f'c=100 KG/CM, RELLENOS,MAQUINARIA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.. | | | | | |
| | A | A) DE 102 MM DE DIÁMETRO | M. | 10.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 76 MM DE DIÁMETRO | M. | 10.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 50 MM DE DIÁMETRO | M. | 10.00 | | | \$ - |
| | D | D) DE 35 MM DE DIÁMETRO | M. | 10.00 | | | \$ - |
| | E | E) DE 27 MM DE DIÁMETRO | M. | 10.00 | | | \$ - |
| 358 | 3.3.3.3.1, 3.3.1. 025 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT DE PVC TIPO R-1, RADIO LARGO, REXOLITE. O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | |
| | A | A) DE 102 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 76 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 50 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| | D | D) DE 35 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| | E | E) DE 27 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 359 | 3.3.3.3.1, 3.3.1. 025 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRATUERCA Y MONITOR DE PVC R-1. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | |
| | A | A) DE 102 MM DE DIÁMETRO | JGO | 1.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 76 MM DE DIÁMETRO | JGO | 1.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 50 MM DE DIÁMETRO | JGO | 1.00 | | | \$ - |
| | D | D) DE 35 MM DE DIÁMETRO | JGO | 1.00 | | | \$ - |
| | E | E) DE 27 MM DE DIÁMETRO | JGO | 1.00 | | | \$ - |
| 360 | 3.3.3.3.2, 3.3.2.015 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC R-1. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | |
| | A | A) DE 102 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 76 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 50 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| | D | D) DE 35 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| | E | E) DE 27 MM DE DIÁMETRO | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 361 | 1.1.2. 130.1 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRAMO RECTO CON CONECTOR DE DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO, SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD, DE 10X10 CMS. INCLUYE: TAPAS LATERALES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M. | 10.00 | | | \$ - |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|--|----------------------|---|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 362 | 3.3.1. 070.1 | CONDUCTORES: CABLES EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS 75°C (AMBIENTE HÚMEDO) 600 VOLTS, CONDUCTORES MONTERREY, CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | |
| | A | A) CALIBRE 4/0 AWG | M. | 480.00 | | | \$ - |
| | B | B) CALIBRE 1/0 AWG | M. | 50.00 | | | \$ - |
| | C | C) CALIBRE 250 KCM | M | 50.00 | | | \$ - |
| | D | D) CALIBRE 2 AWG | M. | 200.00 | | | \$ - |
| | E | E) CALIBRE 4 AWG | M. | 700.00 | | | \$ - |
| | F | F) CALIBRE 6 AWG | M. | 200.00 | | | \$ - |
| | G | G) CALIBRE 8 AWG | M. | 200.00 | | | \$ - |
| | H | H) CALIBRE 10 AWG | M. | 200.00 | | | \$ - |
| 363 | 3.3.3.3.1, 3.3.6.010 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO MARCAS VIAKÓN O CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE CONTINUIDAD CONFORME A NORMAS, PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | |
| | A | A) CALIBRE 1/0 AWG | ML | 120.00 | | | \$ - |
| | B | B) CALIBRE 2 AWG | ML | 120.00 | | | \$ - |
| | C | C) CALIBRE 4 AWG | ML | 50.00 | | | \$ - |
| | D | D) CALIBRE 6 AWG | ML | 50.00 | | | \$ - |
| | E | E) CALIBRE 8 AWG | ML | 100.00 | | | \$ - |
| | F | F) 10 AWG | ML | 200.00 | | | \$ - |
| | G | F) 12 AWG | ML | 100.00 | | | \$ - |
| 364 | 3.3.3.3.1, 3.3.1.070 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE CON AISLAMIENTO COLOR VERDE PARA TIERRA FÍSICA AISLADA DE LOS TABLEROS DE CONTACTOS PARA EQUIPOS DE COMPUTO, TIPO THW-LS 75°C (AMBIENTE HÚMEDO) 600 VOLTS, CONDUCTORES MONTERREY, CONDUMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | |
| | A | A) CALIBRE 6 AWG | M. | 100.00 | | | \$ - |
| | B | B) CALIBRE 10 AWG | M. | 100.00 | | | \$ - |
| | C | C) CALIBRE 8 AWG | M. | 100.00 | | | \$ - |
| 365 | 3.3.3.3.1, 3.3.1.070 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE DESCONECTADOR SIN FUSIBLES DE 3X30AMP, NEMA 3R MARCA SQUARE D MOD DU 321 RB O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: BASE DE ANGULO CALIBRE 1/8" 1 METRO DE ALTURA DE N.P.T., MATERIALES, DESPERDICIOS MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA. | 3.00 | | | \$ - |
| 366 | 3.3.3.3.1, 3.3.1.070 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE DESCONECTADOR SIN FUSIBLES DE 3X60AMP, NEMA 3R MARCA SQUARE D MOD DU322RB O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: BASE DE ANGULO CALIBRE 1/8" 1 METRO DE ALTURA DE N.P.T., MATERIALES, DESPERDICIOS MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA. | 3.00 | | | \$ - |
| 367 | 3.3.3.3.1, 3.3.1.070 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE DESCONECTADOR SIN FUSIBLES DE 3X100AMP, NEMA 3R MARCA SQUARE D MOD323RB O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: BASE DE ANGULO CALIBRE 1/8" 1 METRO DE ALTURA DE N.P.T., MATERIALES, DESPERDICIOS MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA. | 2.00 | | | \$ - |
| 3.3.1. | | SUBTOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA | | | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| | | |
|---|---|------------|
| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | 12/01/2023 |
| CONSTRUCTORA: | | |

| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
|------------|----------------------|--|--------|----------|----------------------|------------------|---------|
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | |
| LUMINARIAS | | | | | | | |
| | 3.3.3. | LUMINARIAS AUDITORIO | | | | | |
| | 3.3.3.3.3, 3.3.3.010 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LOS EQUIPOS Y MATERIALES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, INCLUYE EL CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS ELEMENTOS, FLETES, ACARREOS, TRAZO EN PLAFÓN Y/O LOSA, NIVELACION, COLOCACION, FIJACIÓN, DE TODA LA SOPORTERÍA NECESARIA CON 4 TRAMOS DE VARILLA ROSCADA ANCLADA A LOSA DE 1/4", KIT DE CONEXIÓN CAT. WD6260EM MCA. COOPER INCLUYE, TUBO METÁLICO FLEXIBLE 3/8" DIAM, 3 CABLES CAL. #14 AWG. CLAVIJA, CONTACTO Y CONECTORES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, HERRAMIENTA DE SEGURIDAD, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. | | | | | |
| 368 | 3.3.3.3.3, 3.3.3.010 | LUMINARIO DE CORTESIA TIPO PARA EMPOTRAR ACABADO NEGRO BLANCO CALIDO 100-265V ca POTENCIA 1 W 3000 K BLANCO CALIDO MARCA ILUMILEDS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA. | 80.00 | | | \$ - |
| 369 | 3.3.3.3.3, 3.3.3.010 | LUMINARIO PARA EMPOTRAR EN TECHO DIFUSOR CUADRADO DIRIGIBLE DE POLICARBONATO ACABADO NEGRO 100-277 V ca POTENCIA 50W MAX. IP 20 MARCA ILUMILEDS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 15.00 | | | \$ - |
| 370 | 3.3.3.3.3, 3.3.3.030 | LUMINARIO PARA EMPOTRAR EN TECHO DIFUSOR CUADRADO DIRIGIBLE DE POLICARBONATO ACABADO NEGRO 100-277 V ca POTENCIA 50W MAX. IP 20 MARCA ILUMILEDS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 20.00 | | | \$ - |
| 371 | 3.3.3.3.3, 3.3.3.030 | LUMINARIO DE LED TIPO FLOOD PARA RIEL MAGNETICO ACABADO ALUMINIO COLOR NEGRO 49 Vcc POTENCIA 20W 3000K BLANCO CALIDO MODELO ILUWWWAG20W MARCA ILUMILEDS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 6.00 | | | \$ - |
| 372 | 3.3.3.3.3, 3.3.3.030 | LUMINARIO DE EMPOTRAR EN PLAFON, , ALUMINIO ACABADO BLANCO, EMISOR LED DE 12 W., MARCA ILUMILEDS, BLANCO CALIDO/BLANCO 5500K, ALIMENTACION DE 85-265 V CA CATALOGO ILUDOWNR12WWW., MARCA ILUMILEDS. O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA. | 18.00 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGO C para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|----------------------|---|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 373 | 3.3.3.3.3. 3.3.3.030 | LUMINARIO DE EMPOTRAR EN PLAFON, , ALUMINIO ACABADO BLANCO, EMISOR LED DE 12 W., MARCA ILUMILEDS, BLANCO CALIDO/BLANCO 5500K, ALIMENTACION DE 85-265 V CA CATALOGO ILUDOWNR12WWW., MARCA ILUMILEDS. O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 4.00 | | | \$ - |
| 374 | 3.3.3.3.3. 3.3.3.030 | LUMINARIO LED CUERPO ELIPSOIDAL CON ZOOM LEO, 3200K ACABADO NEGRO 18-36° FUENTE DE LUZ CONJUNTO DE LEDDE200 W, BLANCO, 3200 K O 5600 K, CRI 90+ ENTRADA DE ALIMENTACIÓN 100-260 VCA, 50/60 HZ, POWERCON, CONECTOR DE BLOQUEO DE 3 POLOS, AZUL SALIDA DE ALIMENTACIÓN/ALIMENTACIÓN A TRAVÉS DE POWERCON, CONECTOR DE 3 POLOS CON BLOQUEO, 8 A MÁX., BLANCO CONSUMO DE ENERGÍA 227 W A MÁXIMA POTENCIA, 9 W EN MODO DE SUSPENSIÓN MODELO LED00-30B MARCA LEVITON O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 5.00 | | | \$ - |
| 375 | 3.3.3.3.3. 3.3.3.030 | LUMINARIO LED CUERPO ELIPSOIDAL CON ZOOM LEO, 3200K ACABADO NEGRO 18-36° FUENTE DE LUZ CONJUNTO DE LEDDE200 W, BLANCO, 3200 K O 5600 K, CRI 90+ ENTRADA DE ALIMENTACIÓN 100-260 VCA, 50/60 HZ, POWERCON, CONECTOR DE BLOQUEO DE 3 POLOS, AZUL SALIDA DE ALIMENTACIÓN/ALIMENTACIÓN A TRAVÉS DE POWERCON, CONECTOR DE 3 POLOS CON BLOQUEO, 8 A MÁX., BLANCO CONSUMO DE ENERGÍA 227 W A MÁXIMA POTENCIA, 9 W EN MODO DE SUSPENSIÓN MODELO LED00-30B MARCA LEVITON O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 10.00 | | | \$ - |
| 376 | 3.3.3.3.3. 3.3.3.030 | PERFIL Y TIRA LED MODELOS (DXAP01KIT y ACTLPB2835WW120R) MARCA ilumileds, PERFIL DE ALUMINIO SIN CEJA, ACABADO NATURAL DE EMPOTRAR EN TRAMO DE 2M DE LARGO PARA RECIBIR TIRA LED DE 120 LEDS POR METRO, TIPO 2835 MARCA EDISON DE ULTRA BRILLO PISTA BLANCA 5 CAPAS, SIN SOLDADURAS DE EMPALME INTERMEDIAS POR CADA 25M DE LONGITUD, ARREGLO DE CONEXIÓN PARALELO/SERIE EN TRAMOS DE 50CM Y 60LEDS , ATENUABLE, CONSUMO NOMINAL 8 W. POR METRO, BLANCO CÁLIDO, CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN MODELO CP200W LÍNEA PROFESIONAL DE LA MARCA ilumileds. O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | m | 20.00 | | | \$ - |
| 377 | 3.3.3.3.3. 3.3.3.030 | RIEL MAGNÉTICO SOBREPUESTO COLOR NEGRO DE 3 METROS DE LARGO MODELO ILUTMAG2624SS MARCA ILUMILEDS. PARA SISTEMA DE LUMINARIAS MODULARES CON FUENTE DE PODER DE 100W MODELO ILUPS48V100W MARCA ILUMILEDS. O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 3.00 | | | \$ - |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 |
|--|----------------------|--|--------|----------|--|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | PRECIO CON LETRA | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | | | |
| 378 | 3.3.3.3.3. 3.3.3.030 | LUMINARIO FOCUS SUSPENDIDO LENTES INTERCAMBIABLES DE 24° 36° Y 60°, 4000K ACABADO NEGRO, MODELO CO8122NBNA MARCA CONSTRULITA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 17.00 | | | \$ | - |
| 379 | 3.3.3.3.3. 3.3.3.030 | SENSOR DE PRESENCIA CATALOGO OSC10-MOW, MARCA LEVITON. NCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 3.00 | | | \$ | - |
| | | LUMINARIAS CIRCULACIONES VERTICALES | | | | | | |
| 380 | 3.3.3.3.3. 3.3.3.010 | LUMINARIO TIPO INTERIOR PARA SUSPENDER TIPO GLOBO MODELO GLOBE LED DE 14" L6705-1E0 36 W 3000 K MARCA MAGG SUSPENDIDA DE PLAFON DE TABLAROCA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA. | 6.00 | | | \$ | - |
| 381 | 3.3.3.3.3. 3.3.3.010 | RIEL MAGNETICO SOBREPUESTO COLOR NEGRO DE 3 METROS DE LARGO MODELO ILUMATMAG2624 MARCA ILUMILEDS PARA SISTMEA DE LUMINARIAS MODULARES CON FUENTE DE PODER DE 100 W MODELO ILUPS48V100W MARCA ILUMILEDS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 3.00 | | | \$ | - |
| 382 | 3.3.3.3.3. 3.3.3.030 | LUMINARIA COLOR NEGRO TIPO REGTANGULAR PUNTUAL DIRIGIBLE DE 12 CUERPOS ÓPTICOS 12W 24° 48 V 3000 K MODELO ILURASTDIRMAG 12W MARCA ILUMILEDS EN RIEL MAGNETICO SOBREPUESTO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 20.00 | | | \$ | - |
| 383 | 3.3.3.3.3. 3.3.3.030 | LUMINARIA COLOR NEGRO TIPO RECTANGULAR FLOOD 20 W MODELO ILUWVMAG20W MARCA ILUMILEDS EN RIEL MAGNTICO SOBREPUESTO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 15.00 | | | \$ | - |
| R | 3.3.3. | LUMINARIAS PATIO NORTE | | | | | | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|---|----------------------|--|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| | 3.3.3.3.3, 3.3.3.010 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LOS EQUIPOS Y MATERIALES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, INCLUYE EL CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS ELEMENTOS, FLETES, ACARREOS, TRAZO EN PLAFÓN Y/O LOSA, NIVELACION, COLOCACION, FIJACIÓN, DE TODA LA SOPORTERÍA NECESARIA CON 4 TRAMOS DE VARILLA ROSCADA ANCLADA A LOSA DE 1/4", KIT DE CONEXIÓN CAT. WD6260EM MCA. COOPER INCLUYE, TUBO METÁLICO FLEXIBLE 3/8" DIAM, 3 CABLES CAL. #14 AWG. CLAVIJA, CONTACTO Y CONECTORES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, HERRAMIENTA DE SEGURIDAD, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. | | | | | |
| 384 | 3.3.3.3.3, 3.3.3.010 | LUMINARIO SOLAR DE PISO TAPA DE ACERO INOXIDABLE/ HOUSING DE PLASTICO COLOR BLANCO CALIDO 3000K, POTENCIA 2W MODELO ILUSOLPISO2WWW MARCA ILUMILEDS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA. | 6.00 | | | \$ - |
| 385 | 3.3.3.3.3, 3.3.3.010 | LUMINARIO DE SOBREPONER DIRIGIBLE ACABADO ALUMINIO COLOR NEGRO BLANCO NEUTRO 4100 K, 85-265V ca, POTENCIA 1 W MODELO ILUT206E MARCA ILUMILEDS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 4.00 | | | \$ - |
| 386 | 3.3.3.3.3, 3.3.3.030 | LUMINARIO DE SOBREPONER DIRIGIBLE ACABADO ALUMINIO COLOR NEGRO BLANCO NEUTRO 4100 K, 85-265V ca, POTENCIA 1 W MODELO ILUT205E MARCA ILUMILEDS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 6.00 | | | \$ - |
| 387 | 3.3.3.3.3, 3.3.3.030 | LUMINARIO CUBIC POSTE 3M DE ALTURA CON ILUMINACION BILATERAL 4000K POTENCIA 66W, MODELO OU9051GBNA MARCA CONTRULITA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| 388 | 3.3.3.3.3, 3.3.3.030 | LUMINARIO DE LANDSCAPE DISEÑO MINIMALISTA, INCLUYE ESTACA, 3000 K, POTENCIA 27W, MODELO OU7032NBCA, MARCA CONTRULITA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 13.00 | | | \$ - |
| 389 | | LUMINARIO DE SOBREPONER/PISO TIPO ESTACA, ALUMINIO ACABADO GRIS, BLANCO CALIDO 3000K, POTENCIA 3W, MODELO ILUEST2051, MARCA ILUMILEDS. O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 9.00 | | | \$ - |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|----------------------|--|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 390 | 3.3.3.3.3. 3.3.3.030 | ILUMINACION DE PISO ACERO INOXIDABLE BLANCO CALIDO 3000K, POTENCIA 27W, MODELO WW182WW15X45 MARCA ILUMILEDS. O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 8.00 | | | \$ - |
| 391 | 3.3.3.3.3. 3.3.3.030 | LUMINARIO DE PISO ALUMINIO/HOUSING DE PLASTICO, BLANCO CALIDO 3000K POTENCIA 1W MODELO ILUEPL1W MARCA ILUMILEDS. O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 18.00 | | | \$ - |
| 392 | 3.3.3.3.3. 3.3.3.030 | LUMINARIO DE PISO ALUMINIO/HOUSING DE PLASTICO, BLANCO CALIDO 3000K POTENCIA 0.5W MODELO ILUEPL105W MARCA ILUMILEDS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 3.00 | | | \$ - |
| | 3.3.3. | LUMINARIAS SALON | | | | | |
| | 3.3.3.3.3. 3.3.3.010 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LOS EQUIPOS Y MATERIALES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, INCLUYE EL CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS ELEMENTOS, FLETES, ACARREOS, TRAZO EN PLAFÓN Y/O LOSA, NIVELACION, COLOCACION, FIJACIÓN, DE TODA LA SOPORTERÍA NECESARIA CON 4 TRAMOS DE VARILLA ROSCADA ANCLADA A LOSA DE 1/4", KIT DE CONEXIÓN CAT. WD6260EM MCA. COOPER INCLUYE, TUBO METÁLICO FLEXIBLE 3/8" DIAM, 3 CABLES CAL. #14 AWG. CLAVIJA, CONTACTO Y CONECTORES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, HERRAMIENTA DE SEGURIDAD, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. | | | | | |
| 393 | 3.3.3.3.3. 3.3.3.010 | LUMINARIO DE LED TIPO FLOOD PARA RIEL MAGNETICO ACABADO ALUMINIO COLOR NEGRO 49 Vcc POTENCIA 20W 3000K BLANCO CALIDO MODELO ILUWWWAG20W MARCA ILUMILEDS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA. | 35.00 | | | \$ - |
| 394 | 3.3.3.3.3. 3.3.3.010 | RIEL MAGNETICO SOBREPUESTO COLOR NEGRO DE 3 METROS DE LARGO MODELO ILUMATMAG2624 MARCA ILUMILEDS PARA SISTMEA DE LUMINARIAS MODULARES CON FUENTE DE PODER DE 100 W MODELO ILUPS48V100W MARCA ILUMILEDS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 3.00 | | | \$ - |
| 395 | 3.3.3.3.3. 3.3.3.030 | LUMINARIO TIPO SPOT DIRIGIBLE PARA RIEL ELECTRIFICADO CON GANCHO DE SUJECION, CON LAMPARA DE 85-265V W.,CON UN GRADO DE APERTURA DE 35°, FLUJO LUMINOSO BLANCO CALIDO/BLANCO NEUTRO 3000 K, VOLTAJE UNIVERSAL DE 85-265V., CATALOGO ILUTLA12WWWB., MARCA ILUMILEDS. O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 8.00 | | | \$ - |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|----------------------|---|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 396 | 3.3.3.3.3, 3.3.3.030 | LUMINARIO DE EMPOTRAR EN PLAFON, , ALUMINIO ACABADO BLANCO, EMISOR LED DE 12 W., MARCA ILUMILEDS, BLANCO CALIDO/BLANCO 5500K, ALIMENTACION DE 85-265 V CA CATALOGO ILUDOWNR12WWW., MARCA ILUMILEDS. O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 11.00 | | | \$ - |
| 397 | 3.3.3.3.3, 3.3.3.030 | TIRA EXTRAPLANA PARA INTERIORES, 300 LEDS POR METRO TIPO 2216, ROLLO DE 5 METROS CON CINTA 3M AUTODHERIBLE PARA SU FIJACION, CORTES CADA 2M , ALIMENTACION 24 V cc, 2 200K COLOR DE LED, BLANCO CALIDO, FUENTE DE ALIMENTACION 24 W / METRO ., IP-20, CATALOGO LDPB22162224300R MARCA ILUMILEDS. O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 6.00 | | | \$ - |
| 398 | 3.3.3.3.3, 3.3.3.030 | LUMINARIA COLOR NEGRO TIPO RECTANGULAR PUNTUAL DIRIGIBLE DE 12 CUERPOS ÓPTICOS 12W 24° 48V 3000K MODELO ILURASTDIRMAG12W MARCA ILUMILEDS EN RIEL MAGNÉTICO SOBREPUESTO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 16.00 | | | \$ - |
| 399 | 3.3.3.3.3, 3.3.3.030 | LUMINARIO DE LED CILINDRICO PARA SUSPENDER EN RIEL ELECTRIFICADO DE 10 W, BLANCO CALIDO 110-240V cc, ACABADO NEGRO, 3 000 K, CATALOGO: ILUTTUB40CM10WB MARCA ILUMILEDS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 400 | 3.3.3.3.3, 3.3.3.030 | RIEL MAGNÉTICO SOBREPUESTO COLOR NEGRO DE 3 METROS DE LARGO MODELO ILUTMAG2624SS MARCA ILUMILEDS. PARA SISTEMA DE LUMINARIAS MODULARES CON FUENTE DE PODER DE 100W MODELO ILUPS48V100W MARCA ILUMILEDS. O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: SOPORTERÍA DE ACUERDO A DETALLES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.3. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | M | 12.00 | | | \$ - |
| 393 | S/N | HECHURA DE PLANOS ACTUALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN EN AUTOCAD 2004 (INSTALACIÓN ELÉCTRICA) AL TÉRMINO DE LA OBRA, EN ARCHIVO ELECTRÓNICO EN DISCO COMPACTO Y 2 JUEGOS DE IMPRESIONES EN XEROX. P.U.O.T. | PZA | 8.00 | | | \$ - |
| 3.3.3. | | SUBTOTAL LUMINARIAS | | | | | \$ - |
| 3.3.5. | | EQUIPO ELÉCTRICO | | | | | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGO C para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|-----------------------|---|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 394 | | SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCION MONTAJE EN PARED, 3F., 4H., 60 C.P.S., TIPO I-LINE, TAM. 2 PARA 14 ESP., CAT.MG800M142B , CON INT PPAL. DE 500 A, DE MARCO A 800 A., DE DISPARO, CON EQUIPO DE MEDICION POWER MWTER, PM8000, MARCA. SQUARE ' D. INTERRUPTORES DERIVADOS DE 1 DE 3POR 70, 1 DE 3 PO 80, 1 DE 3 POR 60, 1 DE 3 POR 50, 1 DE 3 POR 40, 1 DE 3 POR 20, 1 DE 3 POR 30 Y 1 DE 3 POR 150 AMP. INCLUYE: ETIQUETADO DE CIRCUITOS ELECTRICOS, MANO DE OBRA DE PERSONAL TECNICO CAPACITADO, HERRAMIENTA, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, COLOCACION, PUESTA EN OPERACION, LIMPIEZAS, CONFORME A PROYECTO, NORMAS, A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.5. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 395 | 3.3,3.3.5, 3.3.5.020 | SUMINISTRO, CONEXIÓN, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE SUPRESOR DE TRANSITORIOS TVSS MODULAR DE 90 KA DE CAPACIDAD DE SUPRESIÓN , VOLTAJE DE SERVICIO, 220/127V, CONFIGURACIÓN 3 PH,Y, 4 H, + TIERRA NUMERO DE PARTE TVS2EMA24AL, EN GABINETE NEMA 3R, Y DESCONECTADOR INTEGRAL CON DISPLAY DE DIAGNOSTICO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.5. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA. | 1.00 | | | \$ - |
| 396 | 3.3,3.3.5, 3.3.5. 010 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN COMPLETO TIPO NQOD, NF SQUARE'D MODELO INDICADO, 3 FASES, 4 HILOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE (INDICADO A CONTINUACIÓN) , PROVISTO DE FABRICA CON KIT PARA BARRA DE NEUTRO AL 200% CON BARRA ADICIONAL DE TIERRA AISLADA, LAS BARRAS CON PUNTOS DE CONEXIÓN IGUAL AL NÚMERO TOTAL DE CIRCUITOS DEL TABLERO, FIJADO AL MURO CON TORNILLERÍA DE ACERO DE 9.5 X 88.9 MM Y TAQUETE DE EXPANSIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.5. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | |
| | A | A) TAB "H" QO8S CON INTERRUPTORES DERIVADOS DE 1 DE 1X15, 3 DE 1X20, 2 DE 1X30, 1 DE 2X20, 1 DE 2X50 | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| | B | B) TAB "I" NQ304AB100S CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X70, INTERUPTORES DERIVADOS DE 5 DE 1X20, 2 DE 1X15, 1 DE 2X30, 3 DE 2X20, 1 DE 2X50 | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| | C | C) TAB "J" NQ304AB100S CON INTERRUPTOR PIENCIPAL DE 3X100, INTERRUPTORES DERIVADOS DE 15 DE 1X20, 5 DE 1X30, 1 DE 1X15, 1 DE 2X20, | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| | D | D) TAB "K" NQ304AB100S CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X100, INTERRUPTORES DERIVADOS DE 6 DE 1X30, 10 DE 1X20, 1 DE 1X15, 1 DE 2X20 | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 397 | 3.3,3.3.5, 3.3.5.020 | UNIDAD DE FUERZA ININTERRUMPIBLE (UPS) SUMINISTRO, CONEXIÓN, INSTALACIÓN PUESTA EN SERVICIO Y PRUEBAS DE UNIDAD DE FUERZA ININTERRUMPIBLE (UPS)SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUPIDA (UPS) MOD. 1366 MCA. INDUSTRONIC ENTRADA: CAPACIDAD (KW / KVA) 40/50, PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA, INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO A LA ENTRADA Y BYPASS, VOLTAJE (VCA) 120 / 208, 127 / 220 ± 20% AL 100%, ± 25% AL 75% DE CARGA, Y ± 30% AL 50% DE CARGA, 3 FASES (4 HILOS MÁS TIERRA), FRECUENCIA (HZ) 60 ± 10% (50 ± 10% OPCIONAL), FACTOR DE POTENCIA 0.80 AL VACÍO, > 0.95 A PLENA CARGA, PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA, ISALIDA: FACTOR DE POTENCIA 0.8, VOLTAJE (VCA) 120 / 208, 127 / 220 ± 1%. TÍPICO (3 FASES, 4 HILOS MÁS TIERRA), FRECUENCIA (HZ) 60 ± 0.2% (50 ± 0.2% OPCIONAL), FORMA DE ONDA ONDA SENOIDAL PURA THD ≤ 3% (CARGA LINEAL), TIEMPO DE TRANSFERENCIA (MS)0.0 (ONLINE), TIPO DE CONEXIÓN ESTRELLA, SOBRECARGA 130% DE CARGA NOMINAL POR 60 SEG.; 150% POR 10 SEG RUIDO AUDIBLE (DB) < 65, A 1 METRO, TEMPERATURA DE OPERACIÓN (°C) 0 – 40N, ALTITUD MÁXIMA DE OPERACIÓN (MSNM) 2.000 AL 100% Y 3.000 AL 96%, GABINETE ACERO CON PINTURA EPÓXICA ELECTROSTÁTICA HORNEADA,DIMENSIONES, ANCHO X FONDO X ALTO (CM) 80 X 80 X 162, PESO DEL UPS (KG) 620BANCO DE BATERIAS: DIMENSIONES, ANCHO X FONDO X ALTO (CM) 43 X 120 X 160 PESO DEL UPS (KG) 3820 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.5. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA. | 1.00 | | | \$ - |
| SISTEMA DE TIERRAS Y PARARRAYOS | | | | | | | |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|-----------------------|--|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 398 | 3.3.3.3.6, 3.3.6. 010 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE RESISTENCIA DE ARREGLO Y CONEXIÓN DE UNA DELTA (SISTEMA DE TIERRAS PARA CONTACTOS REGULADOS Y SISTEMA DE VOZ Y DATOS) FORMADO POR 3 REHILETES DE COBRE PARA TIERRA, ANPASA CAT. C-585, CONECTORES DE TERMOFUSIÓN TIPO CADWELD, Y CONECTORES MECÁNICOS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUESTO QUÍMICO INTENSIFICADOR FABRICACIÓN NACIONAL, MARCA GAP, ENTERRADO Y ALOJADOS C/U DENTRO DE UN TUBO DE ALBAÑAL CON TAPA A 60 CM DE PROFUNDIDAD DEJANDO INTERCONECTADO PUNTAS DE 3.0 M DE LONGITUD DE SUMINISTRO DE CABLE DE COBRE DEL No. 4/0 DESNUDO MCA, CONDUMEX, CANALIZANDO CON SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC TIPO R-1 PESADO DE 25mm DE DIAM., DESDE UN ELECTRODO HASTA LA BARRA DEL TABLERO ELÉCTRICO DE REGULADOS EN P.B. (APROX 30 MTS.), INCLUYE: REPORTES DE PRUEBAS DE RESISTENCIA DE CADA UNO DE LOS ELECTRODOS, MATERIALES, EXCAVACIÓN DE LA TIERRA Y RELLENO DEL MISMO PRODUCTO DEL MATERIAL, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | SIST. | 1.00 | | | \$ - |
| 399 | 3.3.3.3.6, 3.3.6. 010 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE RESISTENCIA DE ARREGLO Y CONEXIÓN DE UNA DELTA (SISTEMA DE TIERRAS PARA PUNTA PVECTRON) FORMADO POR 3 REHILETES DE COBRE PARA TIERRA, ANPASA CAT. C-585, CONECTORES DE TERMOFUSIÓN TIPO CADWELD, Y CONECTORES MECÁNICOS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUESTO QUÍMICO INTENSIFICADOR FABRICACIÓN NACIONAL, MARCA GAP, ENTERRADO Y ALOJADOS C/U DENTRO DE UN TUBO DE ALBAÑAL CON TAPA A 60 CM DE PROFUNDIDAD DEJANDO INTERCONECTADO PUNTAS DE 3.0 M DE LONGITUD DE SUMINISTRO DE CABLE DE COBRE TRENZADO DE 29 HILOS DESNUDO MCA, ANPASA, CANALIZANDO CON SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC TIPO R-1 PESADO DE 25mm DE DIAM., DESDE UN ELECTRODO HASTA EL DESCONECTADOR DEL SISTEMA (APROX 3.50 MTS.) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERAS PARA CABLE, CAT. No. C-121A, MCA. ANPASA, DESCONECTADOR DE TIERRA, ANPASA CAT. C-303-X, CONECTOR RECTO MECÁNICO, ANPASA CAT. C-305, CONECTOR "T" MECÁNICO ANPASA CAT. C-304, INCLUYE: REPORTES DE PRUEBAS DE RESISTENCIA DE CADA UNO DE LOS ELECTRODOS, MATERIALES, EXCAVACIÓN DE LA TIERRA Y RELLENO DEL MISMO PRODUCTO DEL MATERIAL, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | SIST. | 2.00 | | | \$ - |
| 400 | 3.3.3.3.6, 3.3.6. 020 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUNTA DE PARARAYOS IONIZANTE TIPO PVECTRON "2" (TS-2.25) EN MÁSTIL DE 5M, O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MÁSTIL DE ACERO AL CARBON MARCA D T BASE SASEAC DE 5M DE ALTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.6. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | PZA | 1.00 | | | \$ - |
| 401 | 3.3, 3.3.6 | SUMINISTRO INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE BARRA IGUALADORA DE POTENCIAL A TIERRA DE 300X101.60X6.3MM, (SOLERA DE COBRE ALECTROLICO) COLOCADO A 0.30M S.N.P.T. QUE INCLUYE AISLADORES PARA BAJA TENSIÓN TIPO BARRIL PARA FIJACIÓN DE BARRA EN GABINETE DE LÁMINA NEGRA, ESAMLTE ANTICORROSIVO, COLOR GRIS PARA COLOCAR EN MURO, CATALOGO AME-079 MARCA AMESA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | JGO | 5.00 | | | \$ - |
| 402 | 3.30 | REGISTRO TIPO ELÉCTRICO DE 1.20 X 1.20 X 1.20 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, CON MUROS DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 12.5 CM DE ESPESOR JUNTEADO Y APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1.5, PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C=100 KG/CM² DE 7 CM DE ESPESOR, CON LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM² DE 8 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CM EN AMBAS DIRECCIONES Y TAPA DE 40 X 60 CM DE 7 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=150 KG/CM², ARMADA CON VARILLA DE 3/8" Ø @ 15 CM DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDOS, CON MARCO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16" Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" DE ANGULO DE ACERO ESTRUCTURAL, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, CARCAMO EN LA BASE DE 30 X 30 CM RELLENO DE TEZONTLE PARA DESALOJO DE AGUA PLUVIAL, ABOCINADO EN CONEXIONES DE CANALIZACIONES A REGISTRO, DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA Y DOS MANOS DE ESMALTE EN EL MARCO Y CONTRAMARCO, ACARREOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| 403 | S/N | HECHURA DE PLANOS ACTUALIZADOS DE CONSTRUCCIÓN EN AUTOCAD 2004 (INSTALACIÓN ELÉCTRICA) AL TÉRMINO DE LA OBRA, EN ARCHIVO ELECTRÓNICO EN DISCO COMPACTO Y 2 JUEGOS DE IMPRESIONES EN XEROX. P.U.O.T. | PZA | 4.00 | | | \$ - |
| 3.3.5. | | SUBTOTAL EQUIPO ELÉCTRICO | | | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 | |
|--|----------------|--|--------|----------|---|------------------|---------|------------|--|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE | | |
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | | | |
| 3.2 CANALIZACIONES INSTALACIONES ESPECIALES | | | | | | | | | |
| 404 | 3.3.1.01 | CANALIZACIÓN DE VOZ Y DATOS SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA, MARCA JUPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: COPLES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | | |
| | A | A) DE 27mm Ø | M | 726.67 | | | \$ - | | |
| | B | B) DE 35mm Ø | M | 16.00 | | | \$ - | | |
| | C | C) DE 41mm Ø | M | 26.00 | | | \$ - | | |
| 405 | 3.3.1.01 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE TIPO LIQUATITE, INCLUYE: CONECTORES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS,TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | | |
| | A | A) DE 27mm Ø | ML | 10.00 | | | \$ - | | |
| | B | B) DE 35mm Ø | ML | 15.00 | | | \$ - | | |
| | C | C) DE 41mm Ø | ML | 15.00 | | | \$ - | | |
| 406 | 3.3.1.01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA UNION DE TUBERÍA A CHAROLA, MODELO MG-51-104 MARCA CHAROFIL O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: 2 CLEMAS PEQUEÑAS, 2 TORNILLOS CON TUERCA, DEL DIÁMETRO INDICADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA A) DE 27mm Ø | PZA | 56.00 | | | \$ - | | |
| 407 | 3.3.1.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO RECTANGULAR DE FS, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). A) DE 27mm Ø | PZA | 172.00 | | | \$ - | | |
| 408 | 3.3.1.01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA TIPO HIMMEL DE LÁMINA DE 40x40 CM, CON TAPA Y LLAVE, O EQUIVALENTE EN CALIDAD PARA TUBERÍA PGG. INCLUYE: FIJACIÓN A ESTRUCTURA CON TAQUETES DE PLÁSTICO DE 1/4" Y TORNILLOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 1", VARILLA ROSCADA DE 1/4", MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. (P.U.O.T.). | PZA | 4.00 | | | \$ - | | |
| 409 | 3.3.1.01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRATUERCA Y MONITOR DE ANTIMONIO. INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | | |
| | | A) DE 27mm Ø | JGO | 6.00 | | | \$ - | | |
| | | B) DE 35mm Ø | JGO | 6.00 | | | \$ - | | |
| | | C) DE 41mm Ø | JGO | 6.00 | | | \$ - | | |
| 410 | 3.3.1.01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA, RADIO LARGO, JÚPITER. INCLUYE: COPLES, MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. (P.U.O.T.). | | | | | | | |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGO C para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|----------------|--|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| | A | A) DE 27mm Ø | PZA | 178.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 35mm Ø | PZA | 5.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 41mm Ø | PZA | 5.00 | | | \$ - |
| 411 | 3.3.1.01 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ABRAZADERA TIPO PERA MCA. ANCLÓ, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO, PARED GRUESA. INCLUYE: FIJACIÓN A TECHO CON VARILLA ROSCADA DE 5/16" CON DISPAROS DE CARGAS HILTI Y BARRIL ROSCADO PARA VARILLA, MANO DE OBRA, MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION, COLOCACIÓN, TORNILLERIA, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 27mm Ø | PZA | 75.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 35mm Ø | PZA | 20.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 41mm Ø | PZA | 20.00 | | | \$ - |
| 412 | 3.3.1.01 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SOPORTERÍA PARA TUBERÍA PGG A BASE DE UNICANAL 4x2" DE 30 CM DE ANCHO, VARILLA ROSCADA DE 1/4", ABRAZADERA PARA UNICANAL 27, 35 Y 41 DIAMETRO, TORNILLERIA, INCLUYE: FIJACIÓN A TECHO, CON CARGAS HILTI Y BARRIL ROSCADO PARA VARILLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | PZA | 75.00 | | | \$ - |
| | | | | | | | |
| 413 | 3.3.1.01 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT P.V.C. TIPO PESADO. INCLUYE: COPLES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS,TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, COPLES, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 27mm Ø | M | 2.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 35mm Ø | M | 20.60 | | | \$ - |
| | C | C) DE 41mm Ø | M | 13.90 | | | \$ - |
| 414 | 3.3.1.01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT PVC TIPO PESADO. INCLUYE: COPLES, MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. (P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 27mm Ø | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 35mm Ø | PZA | 4.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 41mm Ø | PZA | 4.00 | | | \$ - |
| 415 | 3.3.1.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTRO SOLDADA MCA. CHAROFIL O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, MONTAJE EN VERTICAL Y/O HORIZONTAL EN CADA NIVEL DEL EDIFICIO, EN LECHO BAJO DE LOSA, INCLUYE: PLACA DE EMPALME PARA UNIR TRAMOS DE CHAROLA TIPO MALLA, ARANDELAS METÁLICAS DE EMPALME DE UNIÓN, TORNILLERÍA Y TUERCAS DE 1/4" Y BROCHE UNIÓN, SOPORTE UNIVERSAL CAT. MG-51-131, TORNILLOS CON TUERCA CAT.MG-66-403-EZ, CLEMAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS CATS. MG-51-421-EZ,C532 MG-51-420-EZ, PLACA PARA TUBO CONDUIT CAT. MG-51-104EZ, CONECTOR PARA PUESTA A TIERRAMG-51-946, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS,TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 10 CM ANCHO | M | 6.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 15 CM DE ANCHO | M | 38.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 20 CM DE ANCHO | M | 13.00 | | | \$ - |
| | D | C) DE 30 CM DE ANCHO | M | 24.00 | | | \$ - |
| | E | C) DE 45 CM DE ANCHO | M | 21.00 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 |
|--|--------------------------|---|--------|----------|---|------------------|---------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE | |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | | |
| 416 | 3.3.1.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA MALLA ELECTRO SOLDADA MCA. CHAROFIL, EN MONTAJE VERTICAL Y/O HORIZONTAL EN CADA NIVEL DEL EDIFICIO, CON VARILLAS ROSCADAS Y GRAPAS DE SUSPENSIÓN, SOPORTE DE SUSPENSIÓN TIPO TRAPEZIO U-30, MONITOR CON 2 CONTRATUERCAS, PERNO ROSCADO, CARGA, COPLER, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, COLOCACIÓN, COPLES, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 10 CM ANCHO | PZA. | 20.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 15 CM DE ANCHO | PZA. | 20.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 20 CM DE ANCHO | PZA. | 20.00 | | | \$ | - |
| | D | D) DE 30 CM DE ANCHO | PZA. | 10.00 | | | \$ | - |
| | E | E) DE 45 CM DE ANCHO | PZA. | 10.00 | | | \$ | - |
| 417 | 3.3.1.01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO DE DUCTOS, CON 2 TUBOS DE PVC TIPO R-1 (SERVICIO PESADO) CON COPLER, MARCA PLÁSTICOS REXOLITE. INCLUYE: EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 10 CM, ENCOFRADO CON CONCRETO POBRE DE 5 CM DE ESPESOR, RELLENOS CON EL MISMO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | | |
| | A | A) DE 100 MM DE DIAMETRO | M | 80.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 53 MM DE DIAMETRO | M | 50.00 | | | \$ | - |
| 418 | 3.3.1.01 | EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES CON EQUIPO NEUMÁTICO, EN CEPA MATERIAL TIPO III, PARA BANCO DE DUCTOS DE VOZ DATOS, DE 40 CM DE ANCHO POR UN METRO DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DEL FONDO Y PARED DE EXCAVACIÓN, DEPOSITANDO EL MATERIAL A PIE DE CEPA, TRAZO, PROTECCIÓN DE LA EXCAVACIÓN DURANTE SU PROCESO, TENDIDO, TRAPALEOS, ACARREOS, RETIRO DEL SOBRANTE HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | M3 | 52.00 | | | \$ | - |
| 419 | 3.3.1, 3.3.2.010, 3.3.1. | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT DE PVC TIPO R-1, EN BANCO DE DUCTOS, RADIO LARGO, MARCA REXOLITE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, RETIRO DE DESPERDICIOS. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. | | | | | | |
| | A | A) DE 100 MM DE DIAMETRO | PZA. | 4.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 53 MM DE DIAMETRO | PZA. | 6.00 | | | \$ | - |
| 420 | 3.3.2.010, 3.3.1. 015, 4 | REGISTRO PARA F.O. Y/O CABLE MULTIPAR, TIPO OCTAGONAL DE 1.0x1.0M x 1.50M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, CON MUROS DE CONCRETO ARMADO F'C=150 KG/CM² DE 10 CM DE ESPESOR, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8" @ 15 CM EN AMBAS DIRECCIONES, ACABADO APARENTE, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM² DE 5 CM DE ESPESOR, CARCAMO AL CENTRO DE 30x30CM, LOSA TAPA DE CONCRETO ARMADO F'C=150 KG/CM² DE 12 CM DE ESPESOR, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8" @ 15 CM EN AMBAS DIRECCIONES, TAPA Y MARCO DE POLÍMERO PARA BANQUETA O ARROYO, ASAS DE FIERRO REDONDO CON LAS SIGLAS GRABADAS EN LA TAPA "UNAM F.O" AL CENTRO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, CAMA DE TEZONTLE PARA DESALOJO DE AGUA PLUVIAL, ABOCINADO EN CANALIZACIONES, FLETES, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. P.U.O.T. | PZA | 2.00 | | | \$ | - |
| 421 | 3.3.1.01 | CANALIZACIÓN PARA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA, MARCA JUPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: COPLES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 27mm Ø | M | 54.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 35mm Ø | M | 6.00 | | | \$ | - |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|----------------|--|--------|----------|--|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 422 | 3.3.1.01 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE TIPO LIQUATITE, INCLUYE: CONECTORES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS,TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). A) DE 27mm Ø | ML | 10.00 | | | \$ - |
| 423 | 3.3.1.01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA DE LÁMINA GALVANIZADA REFORZADA Y TROQUELADA CON TAPA, TIPO RACO O EQUIVALENTE EN CALIDAD PARA TUBERÍA PGG. INCLUYE: FIJACIÓN A ESTRUCTURA CON TAQUETES DE PLÁSTICO DE 1/4" Y TORNILLOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 1", VARILLA ROSCADA DE 1/4", MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. (P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 27mm Ø | PZA | 24.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 35mm Ø | M | 2.00 | | | \$ - |
| 424 | 3.3.1.01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA, RADIO LARGO, JÚPITER. INCLUYE: COPLES, MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. (P.U.O.T.). A) DE 27mm Ø | PZA | 7.00 | | | \$ - |
| 425 | 3.3.1.01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRATUERCA Y MONITOR DE ANTIMONIO. INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 27mm Ø | JGO | 34.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 35mm Ø | JGO | 6.00 | | | \$ - |
| 426 | 3.3.1. 1 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA UNION DE TUBERÍA A CHAROLA, MODELO MG-51-104 MARCA CHAROFIL O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: 2 CLEMAS PEQUEÑAS, 2 TORNILLOS CON TUERCA, DEL DIÁMETRO INDICADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA A) DE 27mm Ø | PZA | 18.00 | | | \$ - |
| 427 | 3.3.1. 1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ABRAZADERA TIPO PERA MCA. ANCLCO, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO, PARED GRUESA. INCLUYE: FIJACIÓN A TECHO CON VARILLA ROSCADA DE 5/16" CON DISPAROS DE CARGAS HILTI Y BARRIL ROSCADO PARA VARILLA, MANO DE OBRA, MATERIALES, FLETES, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION, COLOCACIÓN, TORNILLERÍA, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). A) DE 27mm Ø | PZA | 25.00 | | | \$ - |
| 428 | 3.3.1.015.1 | CANALIZACIÓN PARA SIST. DE DETECCIÓN DE HUMOS SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA, MARCA JUPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: COPLES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 21mm Ø | M | 378.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 27mm Ø | M | 10.00 | | | \$ - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | <i>NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGO C para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios.</i> | | 12/01/2023 |
|---|----------------|--|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 429 | 3.3.1.01 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE TIPO LIQUATITE, INCLUYE: CONECTORES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS,TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). A) DE 21mm Ø | ML | 8.00 | | | \$ - |
| 430 | 3.3.1. 015.1 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA DE LÁMINA GALVANIZADA REFORZADA Y TROQUELADA CON TAPA, TIPO RACO O EQUIVALENTE EN CALIDAD PARA TUBERÍA PGG. INCLUYE: FIJACIÓN A ESTRUCTURA CON TAQUETES DE PLÁSTICO DE 1/4" Y TORNILLOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 1", VARILLA ROSCADA DE 1/4", MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. (P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 21mm Ø | PZA. | 108.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 27mm Ø | PZA. | 3.00 | | | \$ - |
| 431 | 3.3.1.01 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE, INCLUYE: CONECTORES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS,TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). A) DE 21mm Ø | ML | 43.00 | | | \$ - |
| 432 | 3.3.1. 015.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE CONTRA Y MONITOR DIAMETRO INDICADO, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 21mm Ø | JGO | 216.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 27mm Ø | JGO | 6.00 | | | \$ - |
| 433 | 3.3.1. 015.1 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA, RADIO LARGO, JÚPITER. INCLUYE: COPLES, MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. (P.U.O.T.). A) DE 21mm Ø | PZA | 108.00 | | | \$ - |
| 434 | 3.3.1. 015.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ABRAZADERA TIPO PERA MCA. ANCLLO, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO, PARED GRUESA. INCLUYE: FIJACIÓN A TECHO CON VARILLA ROSCADA DE 5/16" CON DISPAROS DE CARGAS HILTI Y BARRIL ROSCADO PARA VARILLA, MANO DE OBRA, MATERIALES, FLETES, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION, COLOCACIÓN, TORNILLERIA, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). A) DE 21mm Ø | PZA | 125.00 | | | \$ - |
| 435 | 3.3.1.015.1 | CANALIZACIÓN PARA CONTROL DE ACCESOS SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA, MARCA JUPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: COPLES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | M | 192.00 | | | \$ - |
| | B | B) DE 21mm Ø | M | 78.00 | | | \$ - |
| | C | C) DE 27mm Ø | M | 550.00 | | | \$ - |

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | | 12/01/2023 |
|--|----------------|--|--------|----------|---|------------------|---------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE | |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | | |
| 436 | 3.3.1.01 | SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE TIPO LIQUATITE, INCLUYE: CONECTORES, FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS,TRAZO, CORTE, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). A) DE 27mm Ø | ML | 9.00 | | | \$ | - |
| 437 | 3.3.1.015.1 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA DE LÁMINA GALVANIZADA REFORZADA Y TROQUELADA CON TAPA, TIPO RACO O EQUIVALENTE EN CALIDAD PARA TUBERÍA PGG. INCLUYE: FIJACIÓN A ESTRUCTURA CON TAQUETES DE PLÁSTICO DE 1/4" Y TORNILLOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 1", VARILLA ROSCADA DE 1/4", MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. (P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA. | 72.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA. | 36.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA. | 66.00 | | | \$ | - |
| 438 | 3.3.1.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CONDULET TIPO OVALADO DE LB, LL O LR, MARCA C.H. DOMEX, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, TRAJO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). A) DE 27mm Ø | ML | 8.00 | | | \$ | - |
| 439 | 3.3.1.015.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE CONTRA Y MONITOR DIAMETRO INDICADO, INCLUYE: FLETES, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | JGO | 144.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | JGO | 72.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 27mm Ø | JGO | 136.00 | | | \$ | - |
| 440 | 3.3.1.015.1 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA, RADIO LARGO, JÚPITER. INCLUYE: COPLES, MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. (P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 36.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 28.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 56.00 | | | \$ | - |
| 441 | 3.3.1.015.1 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ABRAZADERA TIPO PERA MCA. ANCLCO, O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, PARA TUBO CONDUIT GALVANIZADO, PARED GRUESA. INCLUYE: FIJACIÓN A TECHO CON VARILLA ROSCADA DE 5/16" CON DISPAROS DE CARGAS HILTI Y BARRIL ROSCADO PARA VARILLA, MANO DE OBRA, MATERIALES, FLETES, ACARREO, TRAJO, CORTE, ELABORACION, COLOCACIÓN, TORNILLERIA, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.(P.U.O.T.). | | | | | | |
| | A | A) DE 16mm Ø | PZA | 75.00 | | | \$ | - |
| | B | B) DE 21mm Ø | PZA | 38.00 | | | \$ | - |
| | C | C) DE 27mm Ø | PZA | 125.00 | | | \$ | - |

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | | | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | | 12/01/2023 |
|---|----------------|--|--------|----------|---|------------------|------------|
| CONSTRUCTORA: | | | | | | | |
| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
| | | | | | PRECIO CON NÚMERO | PRECIO CON LETRA | |
| 442 | 3.3.1. 015.1 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO DE 50x56x13 CM, LÁMINA GALVANIZADA REFORZADA Y TROQUELADA CON TAPA, TIPO HIMMEL O EQUIVALENTE EN CALIDAD PARA TUBERÍA PGG. INCLUYE: FIJACIÓN A ESTRUCTURA CON TAQUETES DE PLÁSTICO DE 1/4" Y TORNILLOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 1", VARILLA ROSCADA DE 1/4", MATERIALES, FLETE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO A BANCO DE TIRO AUTORIZADO FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN: 3.3.1. (P.U.O.T.). | PZA | 2.00 | | | \$ - |
| T | 3.3.1. | SUBTOTAL CANALIZACION PARA INSTALACIONES ESPECIALES | | | | | \$ - |



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.

MEMBRETE DE LA EMPRESA ,
DIRECCIÓN FISCAL, TELÉFONO
Y CORREO ELECTRÓNICO.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 742.01.22.094.CN.LN.622.22.0257
CATALOGO DE CONCEPTOS ANEXO 11

Precios unitarios según criterios de calidad y medición, indicados en las Especificaciones Generales de Construcción de la D.G.O.C. de la UNAM

| | | | |
|--|--|---|------------|
| OBRA: Trabajos de acabados, instalaciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas, canalizaciones de instalaciones especiales y aire acondicionado en el Auditorio, Salón de Audiencias, circulaciones verticales y Patio Norte de la Antigua Escuela de Jurisprudencia, Ubicada en San Ildefonso 28, Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P.0600, Ciudad de México. | | NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la DGOC para conocer el alcance real del concepto. El almacenamiento y el manejo de los distintos materiales así como su acarreo hasta el sitio de su colocación y la limpieza deben incluirse en los análisis de Precios Unitarios. | 12/01/2023 |
| CONSTRUCTORA: | | | |

| No. | ESPECIFICACIÓN | ENUNCIADO DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE |
|---------------------|----------------|--|--------|----------|----------------------|------------------|---------|
| | | | | | PRECIO CON NUMERO | PRECIO CON LETRA | |
| RESUMEN DE PARTIDAS | | | | | | | |
| | | SUBTOTAL AUDITORIO | | | | | \$ - |
| | | SUBTOTAL SALONES | | | | | \$ - |
| | | SUBTOTAL CIRCULACIONES VERTICALES | | | | | \$ - |
| | | SUBTOTAL PATIO NORTE | | | | | \$ - |
| | | SUBTOTAL INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA | | | | | \$ - |
| | | SUBTOTAL AIRE ACONDICIONADO Y EXTRACCIÓN DE AIRE | | | | | \$ - |
| | | SUBTOTAL INSTALACION ELECTRICA | | | | | \$ - |
| | | SUBTOTAL LUMINARIAS | | | | | \$ - |
| | | SUBTOTAL EQUIPO ELECTRICO | | | | | \$ - |
| | | SUBTOTAL CANALIZACIONES ESPECIALES | | | | | \$ - |
| | | | | | | | |
| | | | | | | SUBTOTAL: | \$ - |
| | | | | | | I.V.A. 16%: | \$ - |
| | | (IMPORTE TOTAL CON LETRA) | | | | IMPORTE TOTAL: | \$ - |
| | | | | | | | |

ING. JUAN CARLOS MONTOYA SALINAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. XOCHITL PASCUAL GRANADOS
JEFE DE DEPARTAMENTO

CONTRATISTA
REPRESENTANTE LEGAL