



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.			NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.			15-jun-21
CONSTRUCTORA:						
NOTAS GENERALES						
1.- EN TODOS LOS CONCEPTOS DEL PRESENTE CATÁLOGO, EN SUS ALCANCES Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS, DEBERÁN APEGARSE AL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD DE OBRAS VIGENTE DE LA UNAM, A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y						
2.- TODOS LOS DESPERDICIOS Y MATERIALES SOBRANTES DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS, DEBERÁN SER RETIRADOS A UN BANCO DE ACOPIO Y EJECUTAR SU CARGA Y ACARREO A TIRO LIBRE FUERA DE LAS INSTALACIONES DE LA UNAM; DICHO COSTO DEBERÁ						
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 INDICARÁ A LOS PARTICIPANTES EL LUGAR DE INSTALACIÓN DE LAS OFICINA DE CAMPO. LA UNAM NO PROPORCIONARÁ EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, POR LO TANTO "EL CONTRATISTA" DEBERÁ CONSIDERAR CUALQUIERA DE LAS SIGUIENTES						
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						
6. COMO MEDIDAS DE SEGURIDAD E HIGIENE, SE EXIGIRÁ LOS SIGUIENTES REQUISITOS, LOS CUALES DEBERÁN ESTAR CONSIDERADOS EN LOS INDIRECTOS:						
6A. TODO EL PERSONAL DE LA EMPRESA GANADORA, TANTO DE OBRA COMO SU RESIDENCIA DEBERÁ PORTAR CASCO, CASACA, IDENTIFICACIÓN Y DE ACUERDO A SU ESPECIALIDAD CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD ADECUADO.						
6B. LA RENTA DE UNIDADES PORTÁTILES DE SANITARIOS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN. DEBERÁ CONTAR EN LA ZONA DE OBRA CON 1 SANITARIO PORTÁTIL POR CADA 25 TRABAJADORES CON MANTENIMIENTO CONTINUO.						
6C. 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 A SU NIVEL DE DIFICULTAD Y CUIDADO.						
6D.- LA CONTRATISTA DEBERA CONSIDERAR DENTRO DE LOS INDIRECTOS: 1 CASETA DE OBRA O CAMPER (HECHA A BASE DE MULTIPANEL) PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA CONTRATISTA, 1 BODEGA DE LAMINA PINTRO PARA MATERIALES DE						
6E.- LA CONTRATISTA DEBERA CONSIDERAR DENTRO DE LOS INDIRECTOS: 2 EQUIPOS DE COMPUTO MOVIL TIPO LAPTOP CORE i7, MEMORIA 500GB ESTADO SOLIDO o´ 1TB DISCO DURO o´ CAPACIDAD SIMILAR, 1 PLOTTER CANON						
7. LA SEGURIDAD DEL 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						
7A. ES RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA DE PREVEER, OTORGAR Y DAR FACILIDADES DE ACCESO TANTO AL PERSONAL DE OBRA COMO DE SUPERVISION ASEGURANDO CON EQUIPOS ADECUADOS QUE CUMPLAN CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD Y DE CALIDAD						
8. LAS INSTALACIONES QUE SEAN DAÑADAS POR EL CONTRATISTA DEBERÁN SER REPARADAS A LA BREVEDAD POSIBLE CON CARGO A LA CONTRATISTA.						
9. SE DEBERÁN CONSIDERAR EN CADA UNO DE LOS CONCEPTOS A EJECUTAR LAS PROTECCIONES NECESARIAS EN ELEMENTOS ADYACENTES DE ACUERDO A SU NIVEL DE DIFICULTAD Y CUIDADO.						
10. LA LIMPIEZA DE LOS CONCEPTOS DEBERÁ DE CONSERVARSE EN CONDICIONES ÓPTIMAS DURANTE EL PROCESO DE OBRA, ASÍ COMO LA LIMPIEZA FINAL FINA, QUE SE CONSIDERARÁ DENTRO DE CADA PRECIO UNITARIO.						
11. 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						
12. TODA LA MADERA DE PRIMERA CALIDAD A UTILIZAR EN PARTIDAS DE CARPINTERÍA Y/O ACABADOS EN ESTA OBRA DEBERÁ SER ESTUFADA Y CON TRATAMIENTO CONTRA PLAGAS.						
13. LA EMPRESA DEBE INTEGRAR EN SUS COSTOS INDIRECTOS 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. LA EMPRESA DEBE INTEGRAR A SUS COSTOS INDIRECTOS EL TRAZO Y NIVELACIÓN EN CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DE ESTE CATÁLOGO.						
15. EN ESTE CATÁLOGO SE COMPLEMENTA CON LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN, PLANOS, BOLETINES Y CROQUIS.						
16. 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.						
17.LAS EMPRESAS PARTICIPANTES DEBERÁN INTEGRAR EN SUS COSTOS INDIRECTOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA IMPLEMENTAR EN TODO MOMENTO LAS ACCIONES QUE ESTABLECE "EL PROTOCOLO DE REGRESO SEGURO A LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN", EMITIDO POR LA CAMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, EL DÍA 13 DE MAYO DE 2020. ASÍ COMO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS ESPECIFICOS PARA LA REAPERTURA DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS EMITIDOS POR LA SECRETARIA DE SALUD Y PUBLICADOS EN EL DIARIO OFICIAL EL DÍA 29 DE MAYO DE 2020. SE ANEXAN COPIAS.						
		CANCELERÍA			P.U	IMPORTE
A		NIVEL SOTANO				



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.			NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.			15-jun-21
CONSTRUCTORA:						
1	K-101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385, 14385) Y VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45 (CLAVES 62033, 62026, 62029), CANCEL K-101, DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 5.11M X 2.47M COMPUESTA POR UN MODULO FIJO CON CRISTAL DIVIDIDO EN 5 PARTES UNION A HUESO LA 2DA. SECCION DE 5.11M X 0.65M UN ANTEPECHO DIVIDIDO EN 5 MODULOS FIJOS CON CRISTAL EN UNA PIEZA, CON VENTANA DE PROYECCION S-45 DE 0.95M X 0.55M EN 2 MODULOS DEL ANTEPECHO, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-01, CANCELERIAS/SECCION 3-3', VI-AK-01a, CANCELERIAS/FACHADA INTERIOR A-A', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y/O ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (S-45: (GN-134, GN-218, GN-481, GN-487, EP-0124, EP-0126, EP-0135), CALZAS DE NEOPRENO DE 1/2" X 1/4", (E-2609) EMPAQUE PARA VIDRIO EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00		\$ -
2	K-102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385) CANCEL K-102, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO DE 4.11M X1.47M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 4 PARTES UNION A HUESO, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-01, CANCELERIAS/SECCION 2-2', VI-AK-01a, CANCELERIAS/FACHADA INTERIOR A-A', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: TAPA LISA (14384, 14385, 14385) EN PERFILES LATERALES E INFERIOR DE CANCEL, CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL POR AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00		\$ -



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.					NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.		15-jun-21
CONSTRUCTORA:							
3	K-103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-103, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO DE 4.20M X1.47M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 4 PARTES UNION A HUESO, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-01, CANCELERIAS/SECCION 2-2', VI-AK-01a, CANCELERIAS/FACHADA INTERIOR A-A', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: TAPA LISA (14384, 14385) EN PERFILES LATERALES E INFERIOR DE CANCEL, CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL POR AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00		\$	-
4	K-104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-104 EN MEDIDAS DE 5.21M X 2.47M, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO DE 1.11M X 2.47M CON CRISTAL EN UNA PIEZA, UN CLARO FIJO DE 1.05M X 2.47M HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA DOBLE Y UN MODULO FIJO DE 3.05M X 2.47M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PIEZAS UNION A HUESO, CON VENTANA DE PROYECCIÓN S-45 SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-01, CANCELERIAS/SECCION 3-3', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL POR AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00		\$	-

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.					NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.				15-jun-21		
CONSTRUCTORA:											
5	K-105	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-105 EN MEDIDAS DE 5.95M X 2.47M, DIVIDIDO EN 2 SECCIONES INDEPENDIENTES, LA 1RA. SECCION DE 3.32M X 2.47M EN UN MODULO FIJO CON CRISTAL DIVIDIDO EN 4 PARTES UNION A HUESO, LA 2DA. SECCION DE 2.63M X 2.47M COMPUESTO POR UN MODULO FIJO DE 0.53M X 2.47M CON CRISTAL EN UNA PIEZA Y UN MODULO DE 2.10M X 2.47M EN UN CLARO FIJO HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA DOBLE, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-01, CANCELERIAS/SECCION 4-4', VI-AK-01a, CANCELERIAS/FACHADA INTERIOR A-A', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL POR AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00					\$	-	
6	K-106	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-106, DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 4.15M X 2.47M COMPUESTA POR UN MODULO FIJO DE 3.10M X 2.47M CON CRISTAL DIVIDIDO EN TRES PARTES UNION A HUESO Y UN CLARO FIJO DE 1.05M X 2.47M HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA, LA 2DA. SECCION UN ANTEPECHO DE 4.15M X 0.65M COMPUESTO POR UN MODULO FIJO DE 3.10M X 0.65 CON CRISTAL DIVIDIDO EN TRES PARTES UNION A HUESO, CON VENTANA DE PROYECCION S-45 DE 0.95M X 0.55M EN 1 MODULO DEL ANTEPECHO, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-01 Y UN MODULO FIJO DE 1.05M X 0.65M CON CRISTAL EN UNA PIEZA, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-01, CANCELERIAS/SECCION 3-3', VI-AK-01a CANCELERIAS/FACHADA INTERIOR E-E', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y/O ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL POR AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	2.00					\$	-	

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.				NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.				15-jun-21
CONSTRUCTORA:								
7	K-107	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-107, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO INDEPENDIENTE DE 2.10M X 1.47M, CON TAPA LISA (14384, 14385) EN PERFILES LATERALES E INFERIOR, CRISTAL DIVIDIDO EN 2 PARTES UNION A HUESO Y UN MARCO DE 2.10M X 2.47M CON TAPA LISA (14384, 14385) EN PERFILES LATERALES, HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA DOBLE, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-01, CANCELERIA/SECCION 1-1', VI-AK-01a CANCELERIAS/FACHADA INTERIOR (C-C)' Y (E-E)' , (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +,- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL POR AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA, EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	2.00			\$	-
8	K-108	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-108, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO DE 6.30M X1.47M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 6 PARTES UNION A HUESO, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-01, CANCELERIAS/SECCION 1-1', VI-AK-01a CANCELERIAS/FACHADA INTERIOR (C-C)' Y (E-E)', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +,- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: TAPA LISA (14384, 14385) EN PERFILES LATERALES E INFERIOR DE CANCEL, CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL POR AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	3.00			\$	-
9	K-110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-110, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO DE 6.21M X1.47M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 6 PARTES UNION A HUESO, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-01, CANCELERIAS/SECCION 2-2', VI-AK-01a CANCELERIAS/FACHADA INTERIOR B-B', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +,- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: TAPA LISA (14384, 14385) EN PERFILES LATERALES E INFERIOR DE CANCEL, CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL POR AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	3.00			\$	-



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.					NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.		15-jun-21
CONSTRUCTORA:							
10	K-111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-111, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO DE 5.20M X1.47M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 5 PARTES UNION A HUESO, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-01, CANCELERIAS/SECCION 2-2', VI-AK-01a CANCELERIAS/FACHADA INTERIOR B-B', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +,- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: TAPA LISA (14384, 14385) EN PERFILES LATERALES E INFERIOR DE CANCEL, EL OTRO EXTREMO CON REMATE (ESQUINERO 62140) INCLUIDO, PARA ACOPLAR CON MURO EN DIAGONAL, CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL POR AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$ -
11	K-112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-112, EN MEDIDAS DE 5.77M X 2.47M, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO DE 1.84M X 2.47M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO, UN CLARO FIJO DE 2.10M X 2.47M HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA DOBLE Y UN MODULO FIJO DE 1.84M X 2.47M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-01, CANCELERIAS/SECCION 6-6', VI-AK-01a, CANCELERIAS/FACHADA INTERIOR F-F', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +,- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL POR AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM,	PZA	1.00			\$ -



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.				NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.				15-jun-21
CONSTRUCTORA:								
12	K-113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-113 EN MEDIDAS DE 9.08M X 2.77M, DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 9.08M X 2.47M COMPUESTA POR UN MODULO FIJO DE 4.11M X 2.47M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 4 PARTES UNION A HUESO, UN CLARO FIJO DE 2.10M X 2.47M HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA DOBLE Y UN MODULO FIJO DE 2.86M X 2.47M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO, LA 2DA. SECCION DE 9.08M X 0.30M UN ANTEPECHO DIVIDIDO EN UN MODULO FIJO DE 4.11M X 0.30M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 4 PARTES UNION A HUESO, UN MODULO FIJO DE 2.10M X 0.30M CON CRISTAL EN UNA PIEZA Y UN MODULO DE FIJO DE 2.86M X 0.30M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-01, CANCELERIAS/FACHADA INTERIOR E-E'; (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$	-
	K-114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, CANCEL K-114 EN MEDIDAS DE 8.23M X 2.74M, DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 8.22M X 2.44M COMPUESTA POR UN MODULO FIJO DE 2.01M X 2.44M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 2 PARTES UNION A HUESO, UN CLARO FIJO DE 2.10M X 2.44M HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA DOBLE Y UN MODULO FIJO DE 4.11M X 2.44M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 4 PARTES UNION A HUESO, LA 2DA. SECCION DE 8.22M X 0.30M UN ANTEPECHO DIVIDIDO EN UN MODULO FIJO DE 2.01M X 0.30M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 2 PARTES UNION A HUESO, UN MODULO FIJO DE 2.10M X 0.30M CON CRISTAL EN UNA PIEZA Y UN MODULO DE FIJO DE 4.11M X 0.30M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 4 PARTES UNION A HUESO, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-01, CANCELERIAS/FACHADA INTERIOR C-C'; (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$	-
	SUBTOTAL NIVEL SOTANO						\$	-
B	NIVEL PB							

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.				NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.				15-jun-21
CONSTRUCTORA:								
14	K-201	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385) Y VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45 (CLAVES 14395,14396,12543), CANCEL K-201, EN MEDIDAS DE 23.52M X 3.04M DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 23.52 X2.10M COMPUESTA POR MODULOS DE DIFERENTES MEDIDAS CON CRISTALES UNION A HUESO Y/O EN UNA PIEZA, UN MODULO EN UN CLARO DE 2.10M X 2.10M HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA DOBLE, LA 2DA. SECCION DE 23.52X0.94M, ANTEPECHO EN MODULOS DE DIFERENTES MEDIDAS CON CRISTALES UNION A HUESO Y/O EN UNA PIEZA, CON VENTANA DE PROYECCION S-45 DE 1.00M X 0.84M EN CINCO MODULOS DEL ANTEPECHO, (CANCEL K-201 CON REMATE (ESQUINERO 62140) INCLUIDO PARA ACOPLAR UN EXTREMO DEL CANCEL CON MURO EN DIAGONAL), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-02, CANCELERIA/SECCION C-C', VI-AK-02a, CANCELERIA DT-01/ALZADO, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL, VENTANA Y/O ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, TORNILLERIA, HERRAJE LINEA EUROVENT (S-45: (GN-218, GN-204, GN-205, E-2612, E-2613), CALZAS DE NEOPRENO DE 1/2" X 1/4", (E-2609) EMPAQUE PARA VIDRIO EN AMBOS LADOS), EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$	-
15	K-202	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-202, DIVIDIDO EN 1 SECCION DE 0.90M X 0.38 M, , CON VENTANA DE PROYECCION S-45 DE 0.80 M X 0.28 M, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-02 (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y/O ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL POR AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM,	PZA	4.00			\$	-



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.				NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.				15-jun-21
CONSTRUCTORA:								
16	K-203	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVE 14385) Y VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45 (CLAVES 14395,14396,12543), CANCEL K-203 EN MEDIDAS DE 0.88M X 0.88M, COMPUESTO POR UN MARCO EN LINEA FIJO S-140 HABILITADO PARA RECIBIR UNA VENTANA DE PROYECCION S-45 DE 0.78M X 0.78M, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-02, CANCELERIA/SECCION D-D', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +,- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL, VENTANA Y/O ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, TORNILLERIA, HERRAJE LINEA EUROVENT (S-45: (GN-218, GN-204, GN-205, E-2612, E-2613), CALZAS DE NEOPRENO DE 1/2" X 1/4", (E-2609) EMPAQUE PARA VIDRIO EN AMBOS LADOS), EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	8.00			\$	-
17	K-204	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-204 EN MEDIDAS DE 2.95M X 2.70M, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO, ANTEPECHO DIVIDIDO EN DOS MODULOS FIJOS, UNO DE 1.90M X 0.48M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 2 PARTES UNION A HUESO Y UN MODULO 1.05M X 0.48M CON CRISTAL EN UNA PIEZA SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-02, CANCELERIA/SECCION E-E', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +,- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	2.00			\$	-



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.	NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.	15-jun-21
CONSTRUCTORA:		

18	K-205 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-205 EN MEDIDAS DE 3.97M X 2.38M, DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 3.97M X 2.10M COMPUESTA POR UN MODULO FIJO DE 2.82M X2.10M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO Y UN CLARO FIJO DE 1.10M X 2.10M HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA, LA 2DA. SECCION DE 3.97M X 0.28M UN ANTEPECHO DIVIDIDO EN UN MODULO FIJO DE 2.82M X 0.28M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO Y UN MODULO FIJO DE 1.10M X 0.28M CON CRISTAL EN UNA PIEZA, (CANCEL K-205 CON REMATE (ESQUINERO 62140) INCLUIDO PARA ACOPLAR A 90° UN EXTREMO DEL CANCEL CON EL MARCO DE UNA PUERTA), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-02, CANCELERIA/SECCION A-A', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM,	PZA	1.00			\$ -
19	K-206 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-206 EN MEDIDAS DE 4.37M X 3.04M, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO DE 3.22M X 2.10M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO, UN CLARO FIJO DE 1.10M X 2.10M HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA Y UN ANTEPECHO EN UN MODULO FIJO DE 4.37M X 0.94M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO, (CANCEL K-206, UN EXTREMO CON REMATE (ESQUINERO 62140) INCLUIDO PARA ACOPLAR CON MURO EN DIAGONAL), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-02, CANCELERIA/SECCION C-C', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM,	PZA	1.00			\$ -

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.					NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.			15-jun-21
CONSTRUCTORA:								
20	K-207	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385) Y VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45 (CLAVES 14395,14396,12543), CANCEL K-207 EN MEDIDAS DE 4.10M X 3.04M, DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 4.10M X 2.10M COMPUESTA POR UN MODULO FIJO DE 2.95M X2.10M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO Y UN CLARO FIJO DE 1.10M X 2.10M HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA, LA 2DA. SECCION DE 4.10M X 0.94M UN ANTEPECHO DIVIDIDO EN 4 MODULOS FIJOS, CON VENTANA DE PROYECCION S-45 DE 1.05M X 0.84M EN UNO DE LOS FIJOS DEL ANTEPECHO.SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-02, CANCELERIA/SECCION C-C', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL, VENTANA Y/O ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, TORNILLERIA, HERRAJE LINEA EUROVENT (S-45: (GN-218, GN-204, GN-205, E-2612, E-2613), CALZAS DE NEOPRENO DE 1/2" X 1/4", (E-2609) EMPAQUE PARA VIDRIO EN AMBOS LADOS), EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$	-
21	K-208	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-208 EN MEDIDAS DE 0.69M X 2.39M, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO DE 0.69M X2.10M CON CRISTAL EN UNA PIEZA Y UN ANTEPECHO EN UN MODULO FIJO DE 0.69M X 0.29M CON CRISTAL EN UNA PIEZA, (CANCEL K-208, UN EXTREMO CON CRISTAL JUNTA A HUESO A 90° CON CANCELK-201), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-02, CANCELERIA/DETALLE B-B', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$	-



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.					NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.		15-jun-21
CONSTRUCTORA:							
22	K-209	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-209 EN MEDIDAS DE 0.69M X 3.04M, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO DE 0.69M X2.10M CON CRISTAL EN UNA PIEZA Y UN ANTEPECHO EN UN MODULO FIJO DE 0.69M X 0.94M CON CRISTAL EN UNA PIEZA, (CANCEL K-209, UN EXTREMO CON CRISTAL JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL K-201), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-02, CANCELERIA/SECCION C-C', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	2.00		\$	-
23	ES-02A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA PANORAMA FACHADA ARQUITECTONICA (CLAVES 11417, 5472), CANCEL) CANCEL ES-02A EN MEDIDAS DE 5.47M X 2.73M, MODULADO EN 7 DIVISIONES EN SENTIDO HORIZONTAL, 1 DIVISIONES EN SENTIDO VERTICAL (7 MODULOS FIJOS), (CANCEL ES-02A, EN UN EXTREMO CON CRISTALES JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL ES-02B), SEGÚN DISEÑO INDICADO EN PLANOS VI-AK-02, B - E6 - AA- 08, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, CINTA NORTON DE 1/8" X 1/2", CALZA DE NEOPRENO DE 3/4" X 1/4", SELLADOR ULTAGLAZE* SSG400 MARCA PENNSYLVANIA PARA JUNTA CRISTAL-ALUMINIO (DIMENSION DEL ANCHO DEL CORDON INTERIOR DE SELLADOR DE 8MM, PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO DE CRISTAL), ANGULO DE ALUMINIO DE 2"X2"X1/4", TORNILLERIA, EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM,	PZA	1.00		\$	-



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.			NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.			15-jun-21	
CONSTRUCTORA:							
24	ES-02B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA PANORAMA FACHADA ARQUITECTONICA (CLAVES 11417, 5472) CANCEL ES-02B EN MEDIDAS DE 2.80M X 2.55M, MODULADO EN 4 DIVISIONES EN SENTIDO HORIZONTAL, 1 DIVISIÓN EN SENTIDO VERTICAL (4 MODULOS FIJOS), (CANCEL ES-02B, UN EXTREMO CON CRISTALES JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL ES-02C, Y EL OTRO EXTREMO CON CRISTALES JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL ES-02A), SEGÚN DISEÑO INDICADO EN PLANOS VI-AK-02, B - E6-AA- 08, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, CINTA NORTON DE 1/8" X 1/2", CALZA DE NEOPRENO DE 3/4" X 1/4", SELLADOR ULTAGLAZE* SSG400 MARCA PENNSYLVANIA PARA JUNTA CRISTAL-ALUMINIO (DIMENSION DEL ANCHO DEL CORDON INTERIOR DE SELLADOR DE 8MM, PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO DE CRISTAL), ANGULO DE ALUMINIO DE 2"x2"x1/4", TORNILLERIA, EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA SIMILAR EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$ -
25	ES-02C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA PANORAMA FACHADA ARQUITECTONICA (CLAVES 11417, 5472), CANCEL ES-02C EN MEDIDAS DE 5.47M X 2.73M, MODULADO EN 7 DIVISIONES EN SENTIDO HORIZONTAL, 1 DIVISIONES EN VERTICAL (7 MODULOS FIJOS), (CANCEL ES-02C, UN EXTREMO CON CRISTALES JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL ES-02B), SEGÚN DISEÑO INDICADO EN PLANOS VI-AK-02, B - E6-AA- 08, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, CINTA NORTON DE 1/8" X 1/2", CALZA DE NEOPRENO DE 3/4" X 1/4", SELLADOR ULTAGLAZE* SSG400 MARCA PENNSYLVANIA PARA JUNTA CRISTAL-ALUMINIO (DIMENSION DEL ANCHO DEL CORDON INTERIOR DE SELLADOR DE 8MM, PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO DE CRISTAL), ANGULO DE ALUMINIO DE 2"x2"x1/4", TORNILLERIA, EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$ -
	SUBTOTAL NIVEL PB						\$ -
C	NIVEL 1						



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.				NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.				15-jun-21
CONSTRUCTORA:								
26	K-301	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA PANORAMA FACHADA ARQUITECTONICA (CLAVES 11417, 5472), Y LINEA EUROVENT, PUERTA BATIENTE SERIE S-45 (CLAVES 12542, 12543, 12545, 12562, 12756, 12566), CANCEL K-301 EN MEDIDAS DE 7.70M X 6.29M, MODULADO EN 10 DIVISIONES EN SENTIDO HORIZONTAL Y 4 DIVISIONES EN SENTIDO VERTICAL (32 MODULOS FIJOS Y UN MODULO CON UNA PUERTA BATIENTE SERIE S45), MEDIDAS DE MODULACION PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION, FIJACION DE PERFILES VERTICALES A REFUERZO DE PTR DE 2" Y FIJACION DE PERFILES HORIZONTALES CON ANGULO DE ALUMINIO DE 2" X 1/4", SEGÚN DISEÑO INDICADO EN PLANOS VI-AK-03, B-E6-AA-08 CANCELERIA DETALLE D-D', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y/O PUERTA). INCLUYE: CRISTAL TEMPLADO EVO-67 6MM CLARO MARCA SAINT-GOBAIN CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, TORNILLERIA, HERRAJES LINEA EUROVENT(BISAGRA (GN-147), EMPAQUE VIDRIO (E-2609), EMPAQUE BATIENTE (E-2615), VINIL ALETA (E-2611)), CHAPA DOBLE MANIJA (129800) MARCA HERRALUM, CINTA NORTON DE 1/8" X 1/2", CALZA DE NEOPRENO DE 3/4" X 1/4", SELLADOR ULTAGLAZE* SSG400 MARCA PENNSYLVANIA PARA JUNTA CRISTAL-ALUMINIO (DIMENSION DEL ANCHO DEL CORDON INTERIOR DE SELLADOR DE 8MM, PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO DE CRISTAL), ANGULO DE ALUMINIO DE 2"X2"X1/4", EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	3.00			\$	-
27	K-301A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA PANORAMA FACHADA ARQUITECTONICA (CLAVES 11417, 5472), CANCEL K-301A EN MEDIDAS DE 9.98M X 5.80M, MODULADO EN 13 DIVISIONES EN SENTIDO HORIZONTAL Y 3 DIVISIONES EN SENTIDO VERTICAL, (40 MODULOS FIJOS), MEDIDAS DE MODULACION PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION, FIJACION DE PERFILES VERTICALES A REFUERZO DE PTR DE 2" Y FIJACION DE PERFILES HORIZONTALES CON ANGULO DE ALUMINIO DE 2" X 1/4", SEGÚN DISEÑO INDICADO EN PLANOS VI-AK-03, B-E6-AA-08 CANCELERIA DETALLE E-E', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL TEMPLADO EVO-67 6MM CLARO MARCA SAINT-GOBAIN CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, TORNILLERIA, CINTA NORTON DE 1/8" X 1/2", CALZA DE NEOPRENO DE 3/4" X 1/4", SELLADOR ULTAGLAZE* SSG400 MARCA PENNSYLVANIA PARA JUNTA CRISTAL-ALUMINIO (DIMENSION DEL ANCHO DEL CORDON INTERIOR DE SELLADOR DE 8MM, PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO DE CRISTAL), ANGULO DE ALUMINIO DE 2"X2"X1/4", EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$	-



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.		NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.	15-jun-21
CONSTRUCTORA:			

28	K-301B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385) Y VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45 (CLAVES 14395,14396,12543), CANCEL K-301B EN MEDIDAS DE 7.70M X 6.29M, MODULADO EN 10 DIVISIONES EN SENTIDO HORIZONTAL Y 4 DIVISIONES EN SENTIDO VERTICAL (COMPUESTO POR 38 MODULOS FIJOS Y 4 MÓDULOS CON VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45), MEDIDAS DE MODULACION PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION, FIJACION DE PERFILES VERTICALES A REFUERZO DE PTR DE 2" Y FIJACION DE PERFILES HORIZONTALES CON ANGULO DE ALUMINIO DE 2" X 1/4", SEGÚN DISEÑO INDICADO EN PLANOS VI-AK-03, B-E6-AA-08, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y/O PUERTA). INCLUYE: CRISTAL TEMPLADO EVO-67 6MM CLARO MARCA SAINT-GOBAIN CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, TORNILLERIA, HERRAJE LINEA EUROVENT (S-45: (GN-218, GN-205, GN-204, E-2612), CALZAS DE NEOPRENO DE 1/2" X 1/4", E-2609 EMPAQUE PARA VIDRIO EN AMBOS LADOS), CINTA NORTON DE 1/8" X 1/2", CALZA DE NEOPRENO DE 3/4" X 1/4", SELLADOR ULTAGLAZE* SSG400 MARCA PENNSYLVANIA PARA JUNTA CRISTAL-ALUMINIO (DIMENSION DEL ANCHO DEL CORDON INTERIOR DE SELLADOR DE 8MM, PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO DE CRISTAL), ANGULO DE ALUMINIO DE 2"X2"X1/4", EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	3.00			\$	-
29	K-302	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385) Y VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45 (CLAVES 14395,14396,12543), CANCEL K-302, EN MEDIDAS DE 15.33M X 3.27M DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 15.33 X 2.10M COMPUESTA POR MODULOS DE DIFERENTES MEDIDAS CON CRISTALES UNION A HUESO Y/O EN UNA PIEZA, LA 2DA. SECCION DE 15.33M X 1.17M, ANTEPECHO EN MODULOS DE DIFERENTES MEDIDAS CON CRISTALES EN UNA PIEZA CON VENTANA DE PROYECCION S-45 DE 1.00M X 1.07M EN CINCO MODULOS DEL ANTEPECHO, (CANCEL K-302 UN EXTREMO CON CRISTAL JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL K-307, EL OTRO EXTREMO CON REMATE (ESQUINERO 62140) INCLUIDO PARA ACOPLAR CON MURO EN DIAGONAL), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-03; CANCELERIA/DETALLE A-A', CANCELERIA DT-01/PLANTA, CANCELERIA DET-01/ALZADO, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL, VENTANA Y/O ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, TORNILLERIA, HERRAJE LINEA EUROVENT (S-45: (GN-218, GN-204, GN-205, E-2612, E-2613), CALZAS DE NEOPRENO DE 1/2" X 1/4", (E-2609) EMPAQUE PARA VIDRIO EN AMBOS LADOS), EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$	-



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.			NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.			15-jun-21	
CONSTRUCTORA:							
30	K-303	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385) Y VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45 (CLAVES 14395,14396,12543), CANCEL K-303 EN MEDIDAS DE 4.10M X 3.27M, DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 4.10M X 2.10M COMPUESTA POR UN MODULO FIJO DE 2.95M X2.10M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO Y UN CLARO FIJO DE 1.10M X 2.10M HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA, LA 2DA. SECCION DE 4.10M X 1.17M UN ANTEPECHO DIVIDIDO EN 4 MODULOS FIJOS CON VENTANA DE PROYECCION S-45 DE 1.00M X 1.07M, EN UNO DE LOS FIJOS DEL ANTEPECHO.SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-03, CANCELERIA/DETALLE A-A', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL, VENTANA Y/O ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, TORNILLERIA, HERRAJE LINEA EUROVENT (S-45: (GN-218, GN-204, GN-205, E-2612, E-2613), CALZAS DE NEOPRENO DE 1/2" X 1/4", (E-2609) EMPAQUE PARA VIDRIO EN AMBOS LADOS), EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$ -
31	K-304	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-304 EN MEDIDAS DE 4.39M X 3.27M, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO DE 3.29M X 2.10M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO, UN CLARO FIJO DE 1.10M X 2.10M HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA, UN ANTEPECHO EN UN MODULO FIJO DE 3.29M X 1.17M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO, Y UN ANTEPECHO FIJO DE 1.10M X 1.17M (CANCEL C-03-04 UN EXTREMO CON REMATE (ESQUINERO 62140) INCLUIDO PARA ACOPLAR CON MURO EN DIAGONAL), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-03, CANCELERIA/DETALLE A-A', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL, VENTANA Y/O ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$ -



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.					NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.			15-jun-21		
CONSTRUCTORA:										
32	K-305	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-305 EN MEDIDAS DE 3.97M X 2.61M, DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 3.97M X 2.10M COMPUESTA POR UN MODULO FIJO DE 2.87M X 2.10M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO Y UN CLARO FIJO DE 1.10M X 2.10M HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA, LA 2DA. SECCION DE 3.97M X 0.51M UN ANTEPECHO DIVIDIDO EN UN MODULO FIJO DE 2.87M X 0.51M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO Y UN MODULO FIJO DE 1.10M X 0.51M CON CRISTAL EN UNA PIEZA, (CANCEL K-305 CON REMATE (ESQUINERO 62140) INCLUIDO PARA ACOPLAR A 90° UN EXTREMO DEL CANCEL CON EL MARCO DE UNA PUERTA), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-03, CANCELERIA/DETALLE C-C', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +,- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL, VENTANA Y/O ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.			PZA	1.00			\$	-
33	K-306	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-306 EN MEDIDAS DE 2.95M X 2.58M, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-03, CANCELERIA/DETALLE B-B', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +,- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL, VENTANA Y/O ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.			PZA	1.00			\$	-



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.				NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.				15-jun-21			
CONSTRUCTORA:											
34	K-307	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-307 EN MEDIDAS DE 2.68M X 2.62M, DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 2.68M X 2.10M COMPUESTA POR UN MODULO FIJO DE 1.58M X 2.10M CON CRISTAL EN 1 PIEZA Y UN CLARO FIJO DE 1.10M X 2.10M HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA, LA 2DA. SECCION DE 2.68M X 1.17M UN ANTEPECHO DIVIDIDO EN 2 MODULOS FIJOS CON CRISTAL EN UNA PIEZA, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-03, CANCELERIA/DETALLE A-A', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL, VENTANA Y/O ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00				\$	-		
35	K-308	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-308 EN MEDIDAS DE 0.69M X 3.27M, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO DE 0.69M X2.10M CON CRISTAL EN UNA PIEZA Y UN ANTEPECHO EN UN MODULO FIJO DE 0.69M X 1.17M CON CRISTAL EN UNA PIEZA, (CANCEL K-308 UN EXTREMO CON CRISTAL JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL K-302), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-03, CANCELERIA/DETALLE A-A', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL, VENTANA Y/O ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	2.00				\$	-		

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.			NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.			15-jun-21
CONSTRUCTORA:						
36	ES-03A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA PANORAMA FACHADA ARQUITECTONICA (CLAVES 11417, 5472), CANCEL ES 03A EN MEDIDAS DE 5.47M X 6.77M, MODULADO EN 8 DIVISIONES EN SENTIDO HORIZONTAL Y 3 DIVISIONES EN SENTIDO VERTICAL, (25 MODULOS FIJOS), MEDIDAS DE MODULACION PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION, FIJACION DE PERFILES VERTICALES A REFUERZO DE PTR DE 2" Y FIJACION DE PERFILES HORIZONTALES CON ANGULO DE ALUMINIO DE 2" X 1/4", (CANCEL K-03A, EN UN EXTREMO CON CRISTALES JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL ES-03B), SEGÚN DISEÑO INDICADO EN PLANOS VI-AK-03, B-E6-AA-08, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M O SIMILAR, CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, TORNILLERIA, CINTA NORTON DE 1/8" X 1/2", CALZA DE NEOPRENO DE 3/4" X 1/4", SELLADOR ULTAGLAZE* SSG400 MARCA PENNSYLVANIA PARA JUNTA CRISTAL-ALUMINIO (DIMENSION DEL ANCHO DEL CORDON INTERIOR DE SELLADOR DE 8MM, PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO DE CRISTAL), ANGULO DE ALUMINIO DE 2"x2"x1/4", EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00		\$ -
37	ES-03B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA PANORAMA FACHADA ARQUITECTONICA (CLAVES 11417, 5472), CANCEL ES 03B EN MEDIDAS DE 2.80M X 6.77M, MODULADO EN 6 DIVISIONES EN SENTIDO HORIZONTAL Y 4 DIVISIONES EN SENTIDO VERTICAL (13 MODULOS FIJOS), MEDIDAS DE MODULACION PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION, FIJACION DE PERFILES VERTICALES A REFUERZO DE PTR DE 2" Y FIJACION DE PERFILES HORIZONTALES CON ANGULO DE ALUMINIO DE 2" X 1/4", (CANCEL ES-03B, EN UN EXTREMO CON CRISTALES JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL ES-03C, Y EN EL OTRO EXTREMO CON CRISTALES JUNTA A HUESO CON CANCEL ES-03A), SEGÚN DISEÑO INDICADO EN PLANOS VI-AK-03, B-E6-AA-08, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, TORNILLERIA, CINTA NORTON DE 1/8" X 1/2", CALZA DE NEOPRENO DE 3/4" X 1/4", SELLADOR ULTAGLAZE* SSG400 MARCA PENNSYLVANIA PARA JUNTA CRISTAL-ALUMINIO (DIMENSION DEL ANCHO DEL CORDON INTERIOR DE SELLADOR DE 8MM, PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO DE CRISTAL), ANGULO DE ALUMINIO DE 2"x2"x1/4", EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00		\$ -



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.			NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.			15-jun-21
CONSTRUCTORA:						
38	ES-03C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA PANORAMA FACHADA ARQUITECTONICA (CLAVES 11417, 5472), CANCEL ES-03C EN MEDIDAS DE 5.47M X 6.77M, MODULADO EN 8 DIVISIONES EN SENTIDO HORIZONTAL Y 3 DIVISIONES EN SENTIDO VERTICAL, (25 MODULOS FIJOS), MEDIDAS DE MODULACION PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION, FIJACION DE PERFILES VERTICALES A REFUERZO DE PTR DE 2" Y FIJACION DE PERFILES HORIZONTALES CON ANGULO DE ALUMINIO DE 2" X 1/4", (CANCEL ES-03C, EN UN EXTREMO CON CRISTALES JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL ES-03B), SEGÚN DISEÑO INDICADO EN PLANOS VI-AK-03, B-E6-AA-08, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, TORNILLERIA, CINTA NORTON DE 1/8" X 1/2", CALZA DE NEOPRENO DE 3/4" X 1/4", SELLADOR ULTAGLAZE* SSG400 MARCA PENNSYLVANIA PARA JUNTA CRISTAL-ALUMINIO (DIMENSION DEL ANCHO DEL CORDON INTERIOR DE SELLADOR DE 8MM, PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO DE CRISTAL), ANGULO DE ALUMINIO DE 2"x2"x1/4", EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM,	PZA	1.00		\$ -
	SUBTOTAL NIVEL 1					\$ -
D	NIVEL 2					
39	K-401	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-401 EN MEDIDAS DE 2.90M X 2.32M DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 2.90M X 1.79M COMPUESTA POR 3 MODULOS DE DIFERENTES MEDIDAS CON CRISTALES UNION A HUESO Y/O EN UNA PIEZA, LA 2DA. SECCION DE 2.90M X 0.52M, ANTEPECHO EN 2 MODULOS DE DIFERENTES MEDIDAS, CON CRISTALES UNION A HUESO Y/O EN UNA PIEZA, (CANCEL K-401 UN EXTREMO CON CRISTAL JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL K-402), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-04, CANCELERIA/DETALLE B-B', VI-AK-04a, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00		\$ -



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.				NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.				15-jun-21
CONSTRUCTORA:								
40	K-402	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-402, EN MEDIDAS DE 14.50M X 2.92M DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 14.50M X 1.74M COMPUESTA POR MODULOS DE DIFERENTES MEDIDAS (VER DET-01) CON CRISTALES UNION A HUESO Y/O EN UNA PIEZA, LA 2DA. SECCION DE 13.50M X 1.18M, ANTEPECHO EN MODULOS DE DIFERENTES MEDIDAS (VER DET-01) CON CRISTALES UNION A HUESO Y/O EN UNA PIEZA, (CANCEL K-402 UN EXTREMO CON CRISTAL JUNTA A HUESO A 90° CON CANCELK-401, EL OTRO EXTREMO CON REMATE (ESQUINERO 62140) INCLUIDO PARA ACOPLAR CON MURO EN DIAGONAL), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-04, CANCELERIA/DETALLE A-A', VI-AK-04a, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$	-
		SUBTOTAL NIVEL 2						\$ -
E		NIVEL 3						
41	K-501	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385) Y VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45 (CLAVES 62033, 62026, 62029), CANCEL K-501, EN MEDIDAS DE 23.56M X 3.30M DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 23.56M X 2.10M COMPUESTA POR MODULOS DE DIFERENTES MEDIDAS CON CRISTALES UNION A HUESO Y/O EN UNA PIEZA, CON UN MODULO EN UN CLARO DE 2.10M X 2.10M HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA DOBLE, LA 2DA. SECCION DE 23.56M X 1.20M, ANTEPECHO EN MODULOS DE DIFERENTES MEDIDAS CON CRISTALES UNION A HUESO Y/O EN UNA PIEZA, CON VENTANA DE PROYECCION S-45 DE 1.00M X 1.10M EN CINCO MODULOS DEL ANTEPECHO, (CANCEL K-501, UN EXTREMO CON TAPA LISA (14384, 14385) PARA FIJAR A PTR DE 2" X 1" PARA UNIR A 90° CON CANCEL K-502, EL OTRO EXTREMO CON REMATE (ESQUINERO 62140) INCLUIDO, PARA ACOPLAR CON MURO EN DIAGONAL), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-05, CANCELERIA/DETALLE C-C', CANCELERIA DT-01/ALZADO, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL, VENTANA Y/O ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (S-45: (GN-134, GN-219, GN-481, GN-487, EP-0124, EP-0126, EP-0135), CALZAS DE NEOPRENO DE 1/2" X 1/4", (E-2609) EMPAQUE PARA VIDRIO EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$	-

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.			NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.			15-jun-21
CONSTRUCTORA:						
42	K-502	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-502, EN MEDIDAS DE 2.58M X 2.70M DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 2.58M X 2.10M COMPUESTA POR UN MODULO FIJO CON CRISTAL UNION A HUESO Y UN MODULO FIJO CON CRISTAL EN UNA PIEZA, LA 2DA. SECCION DE 2.58M X .55M, ANTEPECHO DIVIDIDO EN UN MODULO FIJO CON CRISTAL UNION A HUESO Y UN MODULO FIJO CON CRISTAL EN UNA PIEZA. SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-05, CANCELERIA/DETALLE A-A', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00		\$ -
43	K-503	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385) Y VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45 (CLAVES 62033, 62026, 62029), CANCEL K-503 EN MEDIDAS DE 7.70M X 2.82M, MODULADO EN 8 DIVISIONES EN SENTIDO HORIZONTAL Y Y 2 DIVISIONES EN SENTIDO VERTICAL (COMPUESTO POR 12 MODULOS FIJOS Y 4 MODULOS CON VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45, CON BRAZO TELESCOPICO (GN-486), MEDIDAS DE MODULACION PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION Y SEGÚN DISEÑO INDICADO EN PLANOS VI-AK-05, B-E6-AA-08 (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y/O PUERTA). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (S-45: (GN-451, GN-481, GN-486, GN-487, EP-0124, EP-0126, EP-0135), CALZAS DE NEOPRENO DE 1/2" X 1/4", E-2609 EMPAQUE PARA VIDRIO EN AMBOS LADOS), CINTA NORTON DE 1/8" X 1/2", CALZA DE NEOPRENO DE 3/4" X 1/4", SELLADOR ULTAGLAZE* SSG400 MARCA PENNSYLVANIA PARA JUNTA CRISTAL-ALUMINIO (DIMENSION DEL ANCHO DEL CORDON INTERIOR DE SELLADOR DE 8MM, PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO DE CRISTAL), ANGULO DE ALUMINIO DE 2"x2"x1/4", TORNILLERIA, EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	2.00		\$ -



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.				NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.				15-jun-21
CONSTRUCTORA:								
44	K-504	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385) Y VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45 (CLAVES 62033, 62026, 62029), CANCEL K-504 EN MEDIDAS DE 8.23M X 1.42M, DIVIDIDO EN 9 MODULOS FIJOS CON CRISTAL UNA PIEZA Y VENTANA DE PROYECCION S-45 EN 2 MODULOS.SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-05, CANCELERIA/SECCION D-D', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y VENTANA). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (S-45: (GN-134, GN-218, GN-481, GN-487, EP-0124, EP-0126, EP-0135), CALZAS DE NEOPRENO DE 1/2" X 1/4", (E-2609) EMPAQUE PARA VIDRIO EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	2.00			\$	-
45	K-505	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385) Y VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45 (CLAVES 62033, 62026, 62029), CANCEL K-505 EN MEDIDAS DE 9.08M X 1.42M, DIVIDIDO EN 10 MODULOS FIJOS CON CRISTAL UNA PIEZA Y VENTANA DE PROYECCION S-45 EN 2 MODULOS.SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-05, CANCELERIA/SECCION D-D', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y VENTANA). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (S-45: (GN-134, GN-218, GN-481, GN-487, EP-0124, EP-0126, EP-0135), CALZAS DE NEOPRENO DE 1/2" X 1/4", (E-2609) EMPAQUE PARA VIDRIO EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$	-
46	K-506	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-506 EN MEDIDAS DE 1.82M X 2.64M, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO CON CRISTAL DIVIDIDO EN 2 PARTES UNION A HUESO, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-05, CANCELERIA/DETALLE B-B', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$	-



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.			NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.			15-jun-21
CONSTRUCTORA:						
47	K-507	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-507 EN MEDIDAS DE 2.95M X 2.64M, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-05, CANCELERIA/DETALLE B-B', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00		\$ -
48	K-508	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-508 EN MEDIDAS DE 4.39M X 3.30M, DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 3.29M X 2.10M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO Y UN CLARO FIJO DE 1.10M X 2.10M HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA, LA 2DA. SECCION DE 4.39M X 1.20M UN ANTEPECHO DIVIDIDO EN UN MODULO FIJO DE 3.29M X 0.54M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO Y UN MODULO FIJO DE 1.10M X 1.10M CON CRISTAL EN UNA PIEZA, (CANCEL K-508 CON REMATE (ESQUINERO 62140) INCLUIDO PARA ACOPLAR A 90° UN EXTREMO DEL CANCEL CON EL MARCO DE UNA PUERTA), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-05, CANCELERIA/DETALLE C-C', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00		\$ -



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.				NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.				15-jun-21
CONSTRUCTORA:								
49	K-509	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-509 EN MEDIDAS DE 3.91M X 3.30M, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO DE 2.81M X 2.10M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO, UN CLARO FIJO DE 1.10M X 2.10M HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA Y UN ANTEPECHO EN UN MODULO FIJO DE 2.81M X 1.20M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO, (CANCEL K-509, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-05, CANCELERIA/DETALLE C-C', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM,	PZA	1.00			\$	-
50	K-510	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385) Y VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45 (CLAVES 62033, 62026, 62029), CANCEL K-510 EN MEDIDAS DE 4.10M X 3.30M, DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 4.10M X 2.10M COMPUESTA POR UN MODULO FIJO DE 2.97M X2.10M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO Y UN CLARO FIJO DE 1.10M X 2.10M HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA, LA 2DA. SECCION DE 4.10M X 1.20M UN ANTEPECHO DIVIDIDO EN 4 MODULOS FIJOS, CON VENTANA DE PROYECCION S-45 DE 1.00M X 1.10M, EN UNO DE LOS FIJOS DEL ANTEPECHO, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-05, CANCELERIA/DETALLE C-C', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL, VENTANA Y/O ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (S-45: (GN-134, GN-219, GN-481, GN-487, EP-0124, EP-0126, EP-0135), CALZAS DE NEOPRENO DE 1/2" X 1/4", (E-2609) EMPAQUE PARA VIDRIO EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$	-



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.					NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.		15-jun-21
CONSTRUCTORA:							
51	K-511	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, CANCEL K-511 EN MEDIDAS DE 0.69M X 2.64M, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO DE 0.69M X2.10M CON CRISTAL EN UNA PIEZA Y UN ANTEPECHO EN UN MODULO FIJO DE 0.69M X 0.54M CON CRISTAL EN UNA PIEZA, (CANCEL K-511 UN EXTREMO CON CRISTAL JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL K-501), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-05, CANCELERIA/DETALLE A-A', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$ -
52	K-512	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, CANCEL K-512 EN MEDIDAS DE 0.69M X 3.30M, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO DE 0.69M X2.10M CON CRISTAL EN UNA PIEZA Y UN ANTEPECHO EN UN MODULO FIJO DE 0.69M X 1.20M CON CRISTAL EN UNA PIEZA, (CANCEL K-512 UN EXTREMO CON CRISTAL JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL K-501), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-05, CANCELERIA/DETALLE C-C', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	2.00			\$ -



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.				NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.				15-jun-21
CONSTRUCTORA:								
53	ESC-05A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA PANORAMA FACHADA ARQUITECTONICA (CLAVES 11417, 5472) CANCEL ES-05A EN MEDIDAS DE 5.47M X 2.82M, MODULADO EN 7 DIVISIONES EN SENTIDO HORIZONTAL, 1 DIVISION EN SENTIDO VERTICAL (7 MODULOS FIJOS), (CANCEL ES-05A, EN UN EXTREMO CON CRISTALES JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL ES-05B), SEGÚN DISEÑO INDICADO EN PLANOS VI-AK-05, B-E6-AA-08, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +,- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, CINTA NORTON DE 1/8" X 1/2", CALZA DE NEOPRENO DE 3/4" X 1/4", SELLADOR ULTAGLAZE* SSG400 MARCA PENNSYLVANIA PARA JUNTA CRISTAL-ALUMINIO (DIMENSION DEL ANCHO DEL CORDON INTERIOR DE SELLADOR DE 8MM, PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO DE CRISTAL), ANGULO DE ALUMINIO DE 2"X2"X1/4", TORNILLERIA, EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$	-
54	ES-05B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVE 14385, CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385) CANCEL ES-05B EN MEDIDAS DE 2.80M X 2.60M, MODULADO EN 4 DIVISIONES EN SENTIDO HORIZONTAL, 1 DIVISIÓN EN SENTIDO VERTICAL (4 MODULOS FIJOS), (CANCEL ES-05B, UN EXTREMO CON CRISTALES JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL ES-05C, Y EL OTRO EXTREMO CON CRISTALES JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL ES-05A), SEGÚN DISEÑO INDICADO EN PLANOS VI-AK-05, B-E6-AA-08, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +,- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, CINTA NORTON DE 1/8" X 1/2", CALZA DE NEOPRENO DE 3/4" X 1/4", SELLADOR ULTAGLAZE* SSG400 MARCA PENNSYLVANIA PARA JUNTA CRISTAL-ALUMINIO (DIMENSION DEL ANCHO DEL CORDON INTERIOR DE SELLADOR DE 8MM, PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO DE CRISTAL), ANGULO DE ALUMINIO DE 2"X2"X1/4", TORNILLERIA, EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$	-



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.				NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.				15-jun-21			
CONSTRUCTORA:											
55	ES-05C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVE 14385, CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL ES-05C EN MEDIDAS DE 5.47M X 2.82M, MODULADO EN 7 DIVISIONES EN SENTIDO HORIZONTAL, 1 DIVISION EN SENTIDO VERTICAL A BASE DE PORCELANICO MARCA XTONE MODELO, COLOR Y MEDIDAS DE MÓDULACIÓN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA SUPERVISIÓN. (7 MODULOS FIJOS), (CANCEL ES-05C, UN EXTREMO CON CRISTALES JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL ES-05B), SEGÚN DISEÑO INDICADO EN PLANOS VI-AK-05, B-E6-AA-08 CANCELERIA/SECCION C-C', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, CINTA NORTON DE 1/8" X 1/2", CALZA DE NEOPRENO DE 3/4" X 1/4", SELLADOR ULTAGLAZE* SSG400 MARCA PENNSYLVANIA PARA JUNTA CRISTAL-ALUMINIO (DIMENSION DEL ANCHO DEL CORDON INTERIOR DE SELLADOR DE 8MM, PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO DE CRISTAL), ANGULO DE ALUMINIO DE 2"X2"X1/4", TORNILLERIA, EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.			PZA		1.00			\$	
		SUBTOTAL NIVEL 3								\$	-
F		NIVEL 4									
56	K-601	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385) Y VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45 (CLAVES 14395,14396,12543), CANCEL K-601, EN MEDIDAS DE 32.37M X 3.35M DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 32.37M X 2.10M COMPUESTA POR MODULOS DE DIFERENTES MEDIDAS CON CRISTALES UNION A HUESO Y/O EN UNA PIEZA, UN MODULO EN UN CLARO DE 2.10M X 2.10M HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA DOBLE, LA 2DA. SECCION DE 32.37M X 1.25M, ANTEPECHO EN MODULOS DE DIFERENTES MEDIDAS CON CRISTALES UNION A HUESO Y/O EN UNA PIEZA, CON VENTANA DE PROYECCION S-45 DE 1.00M X 1.15M EN NUEVE MODULOS DEL ANTEPECHO, (CANCEL K-601, UN EXTREMO CON REMATE (ESQUINERO 62140) PARA UNIR A 90° CON CANCEL K-602, EL OTRO EXTREMO CON REMATE (ESQUINERO 62140) PARA ACOPLAR CON MURO EN DIAGONAL), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-06, CANCELERIA/DETALLE B-B', VI-AK-06a, CANCELERIA DT-01/ALZADO, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL, VENTANA Y/O ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, ESQUINERO (62140), HERRAJE LINEA EUROVENT (S-45: (GN-134, GN-218, GN-481, GN-487, EP-0124, EP-0126, EP-0135), CALZAS DE NEOPRENO DE 1/2" X 1/4", (E-2609) EMPAQUE PARA VIDRIO EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.			PZA		1.00			\$	-



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.				NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.				15-jun-21
CONSTRUCTORA:								
57	K-602	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-602 EN MEDIDAS DE 1.95M X 2.69M, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO DE 1.95M X 2.10M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 2 PARTES UNION A HUESO Y UN ANTEPECHO EN UN MODULO FIJO DE 1.95M X 0.59M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 2 PARTES UNION A HUESO, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-06, CANCELERIA/DETALLE A-A', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$	-
58	K-603	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385) Y VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45 (CLAVES 62033, 62026, 62029), CANCEL K-603 EN MEDIDAS DE 7.70M X 2.82M, MODULADO EN 8 DIVISIONES EN SENTIDO HORIZONTAL Y 2 DIVISIONES EN SENTIDO VERTICAL (COMPUESTO POR 12 MODULOS FIJOS Y 4 MODULOS CON VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45, CON BRAZO TELESCOPICO (GN-486), MEDIDAS DE MODULACION PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION Y SEGÚN DISEÑO INDICADO EN PLANOS VI-AK-06, B-E6-AA-08 (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y/O PUERTA). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (S-45: (GN-451, GN-481, GN-486, GN-487, EP-0124, EP-0126, EP-0135), CALZAS DE NEOPRENO DE 1/2" X 1/4", E-2609 EMPAQUE PARA VIDRIO EN AMBOS LADOS), CINTA NORTON DE 1/8" X 1/2", CALZA DE NEOPRENO DE 3/4" X 1/4", SELLADOR ULTAGLAZE* SSG400 MARCA PENNSYLVANIA PARA JUNTA CRISTAL-ALUMINIO (DIMENSION DEL ANCHO DEL CORDON INTERIOR DE SELLADOR DE 8MM, PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO DE CRISTAL), ANGULO DE ALUMINIO DE 2"X2"X1/4", TORNILLERIA, EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$	-



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.				NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.				15-jun-21
CONSTRUCTORA:								
59	K-604	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385) Y VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45 (CLAVES 62033, 62026, 62029), CANCEL K-604 EN MEDIDAS DE 8.23M X 1.47M, DIVIDIDO EN 10 MODULOS FIJOS CON CRISTAL UNA PIEZA Y VENTANA DE PROYECCION S-45 EN 4 MODULOS. (6 MODULOS FIJOS)SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-06, B-E6-AA-08 CANCELERIA/SECCION C-C', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y VENTANA). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (S-45: (GN-134, GN-218, GN-481, GN-487, EP-0124, EP-0126, EP-0135), CALZAS DE NEOPRENO DE 1/2" X 1/4", (E-2609) EMPAQUE PARA VIDRIO EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	2.00			\$	-
60	K-605	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385) Y VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45 (CLAVES 62033, 62026, 62029), CANCEL K-605 EN MEDIDAS DE 9.08M X 1.47M, DIVIDIDO EN 11 MODULOS FIJOS CON CRISTAL UNA PIEZA Y VENTANA DE PROYECCION S-45 EN 2 MODULOS. (9 MODULOS FIJOS)SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-06, B-E6-AA-08 CANCELERIA/SECCION C-C', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y VENTANA). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (S-45: (GN-134, GN-218, GN-481, GN-487, EP-0124, EP-0126, EP-0135), CALZAS DE NEOPRENO DE 1/2" X 1/4", (E-2609) EMPAQUE PARA VIDRIO EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$	-



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.			NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.			15-jun-21	
CONSTRUCTORA:							
61	K-606	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-606 EN MEDIDAS DE 3.92M X 2.69M, DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 3.92M X 2.10M COMPUESTA POR UN MODULO FIJO DE 2.82M X 2.10M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO Y UN CLARO FIJO DE 1.10M X 2.10M HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA, LA 2DA. SECCION DE 3.92M X 0.59M UN ANTEPECHO DIVIDIDO EN UN MODULO FIJO DE 2.82M X 0.59M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO Y UN MODULO FIJO DE 1.10M X 0.59M CON CRISTAL EN UNA PIEZA, (CANCEL K-606 CON REMATE (ESQUINERO 62140) INCLUIDO PARA ACOPLAR A 90° UN EXTREMO DEL CANCEL CON EL MARCO DE UNA PUERTA), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-06, CANCELERIA/DETALLE A-A', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$ -
62	K-607	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-607 EN MEDIDAS DE 4.35M X 3.35M, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO DE 3.25M X 2.10M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO, UN CLARO FIJO DE 1.10M X 2.10M HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA Y UN ANTEPECHO EN UN MODULO FIJO DE 3.25M X 1.25M CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO Y UN FIJO DE 1.10 CON CLARO FIJO (CANCEL K-607, UN EXTREMO CON REMATE (ESQUINERO 62140) INCLUIDO PARA ACOPLAR CON MURO EN DIAGONAL), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-06, CANCELERIA/DETALLE B-B', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$ -



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.				NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.				15-jun-21			
CONSTRUCTORA:											
63	K-608	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385) Y VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45 (CLAVES 62033, 62026, 62029), CANCEL K-608 EN MEDIDAS DE 4.10M X 3.35M, DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 4.10M X 2.10M COMPUESTA POR UN MODULO FIJO DE 3.00M X2.10M CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO Y UN CLARO FIJO DE 1.10M X 2.10M HABILITADO PARA RECIBIR EL MARCO BATIENTE DE UNA PUERTA, LA 2DA. SECCION DE 4.10M X 1.25M UN ANTEPECHO DIVIDIDO EN 4 MODULOS FIJOS, CON VENTANA DE PROYECCION S-45 DE 1.00M X 1.15M, EN UNO DE LOS FIJOS DEL ANTEPECHO, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-06, CANCELERIA/DETALLE B-B', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL, VENTANA Y/O ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (S-45: (GN-134, GN-218, GN-481, GN-487, EP-0124, EP-0126, EP-0135), CALZAS DE NEOPRENO DE 1/2" X 1/4", (E-2609) EMPAQUE PARA VIDRIO EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.		PZA		1.00			\$	-	
64	K-609	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-609 EN MEDIDAS DE 0.69M X 2.69M, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO DE 0.69M X2.10M CON CRISTAL EN UNA PIEZA Y UN ANTEPECHO EN UN MODULO FIJO DE 0.69M X 0.59M CON CRISTAL EN UNA PIEZA, (CANCELK-609 UN EXTREMO CON CRISTAL JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL K-601), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-06, CANCELERIA/DETALLE A-A', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM,		PZA		1.00			\$	-	



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.					NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.		15-jun-21
CONSTRUCTORA:							
65	K-610	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL K-610 EN MEDIDAS DE 0.69M X 3.35M, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO DE 0.69M X2.10M CON CRISTAL EN UNA PIEZA Y UN ANTEPECHO EN UN MODULO FIJO DE 0.69M X 1.25M CON CRISTAL EN UNA PIEZA, (CANCEL K-610 UN EXTREMO CON CRISTAL JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL K-601), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-06, CANCELERIA/DETALLE B-B', (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M O SIMILAR, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA O SIMILAR EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	2.00			\$ -
66	ES-06A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA PANORAMA FACHADA ARQUITECTONICA (CLAVES 11417, 5472) CANCEL ES-06A EN MEDIDAS DE 5.47M X 3.35 M, MODULADO EN 7 DIVISIONES EN HORIZONTAL, 1 DIVISIONES EN VERTICAL (7 MODULOS FIJOS), (CANCEL ES-06A EN UN EXTREMO CON CRISTALES JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL ES-06B), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANOS VI-AK-06, B-6E-AA-08, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, CINTA NORTON DE 1/8" X 1/2", CALZA DE NEOPRENO DE 3/4" X 1/4", SELLADOR ULTAGLAZE* SSG400 MARCA PENNSYLVANIA PARA JUNTA CRISTAL-ALUMINIO (DIMENSION DEL ANCHO DEL CORDON INTERIOR DE SELLADOR DE 8MM, PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO DE CRISTAL), ANGULO DE ALUMINIO DE 2"x2"x1/4", TORNILLERIA, EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$ -



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.				NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.				15-jun-21
CONSTRUCTORA:								
67	ES-06B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA PANORAMA FACHADA ARQUITECTONICA (CLAVES 11417, 5472) CANCEL ES-06B EN MEDIDAS DE 2.80M X 2.70M, MODULADO EN 4 DIVISIONES EN HORIZONTAL, 1 DIVISIÓ EN VERTICAL (4 MODULOS FIJOS), (CANCEL ES-06B, UN EXTREMO CON CRISTALES JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL ES-06C, Y EL OTRO EXTREMO CON CRISTALES JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL ES-06A), SEGÚN DISEÑO INDICADO EN PLANOS VI-AK-06, B-E6-AA-08, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, CINTA NORTON DE 1/8" X 1/2", CALZA DE NEOPRENO DE 3/4" X 1/4", SELLADOR ULTAGLAZE* SSG400 MARCA PENNSYLVANIA PARA JUNTA CRISTAL-ALUMINIO (DIMENSION DEL ANCHO DEL CORDON INTERIOR DE SELLADOR DE 8MM, PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO DE CRISTAL), ANGULO DE ALUMINIO DE 2"x2"x1/4", TORNILLERIA, EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$	-
68	ES-06C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA PANORAMA FACHADA ARQUITECTONICA (CLAVES 11417, 5472), CANCEL ES-06C EN MEDIDAS DE 5.47M X 3.35 M, MODULADO EN 7 DIVISIONES EN HORIZONTAL, 1 DIVISIONES EN VERTICAL (7 MODULOS FIJOS), (CANCEL ES-06C, UN EXTREMO CON CRISTALES JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL ES-06B), SEGÚN DISEÑO INDICADO EN PLANOS VI-AK-06, B-E6-AA-08, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, CINTA NORTON DE 1/8" X 1/2", CALZA DE NEOPRENO DE 3/4" X 1/4", SELLADOR ULTAGLAZE* SSG400 MARCA PENNSYLVANIA PARA JUNTA CRISTAL-ALUMINIO (DIMENSION DEL ANCHO DEL CORDON INTERIOR DE SELLADOR DE 8MM, PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO DE CRISTAL), ANGULO DE ALUMINIO DE 2"x2"x1/4", TORNILLERIA, EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$	-
SUBTOTAL NIVEL 4								\$ -
G	NIVEL 5							

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.			NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.			15-jun-21
CONSTRUCTORA:						
69	K-701	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA PANORAMA (CLAVES, 69114, 27316), CLAVE DE PROYECTO K-701 EN MEDIDAS DE CLARO DE 1.88M X 1.88M, ARMADO TIPO PERGOLA CON PERFIL BOLSA LISA 3" (69114), PERFIL TAPA LISA 3" (27316) Y FIJACION CON ANGULO DE ALUMINIO DE 2 1/2" X 1/4", SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-07, PERGOLA TERRAZA, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CLARO). INCLUYE: TORNILLERIA, EMPAQUES, SELLADOR DURETAN, ACCESORIOS, FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	44.00		\$ -
70	K-702	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA PANORAMA (CLAVES, 69114, 27316), CLAVE DE PROYECTO K-702 EN MEDIDAS DE CLARO DE 2.82M X 1.88M, ARMADO TIPO PERGOLA CON PERFIL BOLSA LISA 3" (69114), PERFIL TAPA LISA 3" (27316) Y FIJACION CON ANGULO DE ALUMINIO DE 2 1/2" X 1/4", SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-07, PERGOLA TERRAZA, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CLARO). INCLUYE: TORNILLERIA, EMPAQUES, SELLADOR DURETAN, ACCESORIOS, FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	4.00		\$ -
		SUBTOTAL NIVEL 5				\$ -
H		AULAS TIPO				
71	C-201	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL EN ESCUADRA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL C-201 A-B, COMPUESTO POR UN MODULO "A" DE 0.35M X 2.10M CON CRISTAL EN UNA PIEZA UNION A HUESO A 90° CON UN MODULO "B" DE 0.35M X 2.10M, CON TAPA LISA (14384, 14385) PERIMETRAL, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-08, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL POR AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	16.00		\$ -



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.				NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.				15-jun-21
CONSTRUCTORA:								
72	C-202	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL C-202 EN MEDIDAS DE 0.35M X 2.10M, COMPUESTO POR UN MODULO FIJO CON TAPA LISA (14384, 14385) PERIMETRAL, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-08, , (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL POR AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, PANEL DUROCK, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM,	PZA	16.00			\$	-
73	C-203	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385) Y VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45 (CLAVES 62033, 62026, 62029), CANCEL C-203 EN MEDIDAS DE 7.70M X 1.773M DIVIDIDA EN 3 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 1.62M X 1.773M COMPUESTA POR 3 MODULOS FIJOS CADA MODULO CON UNA VENTANA DE ABATIR S-45, LA 2DA. SECCION DE 4.46M X 1.773M COMPUESTA POR UN MODULO FIJO CON 3 CRISTALES UNION A HUESO, LA 3RA. SECCION DE 1.62M X 1.773M COMPUESTA POR 3 MODULOS FIJOS CADA MODULO CON UNA VENTANA DE ABATIR S-45, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-08, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL, VENTANA Y/O ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (S-45: (GN-450, GN-451, GN-457, GN-481, GN-554, EP-0124, EP-0126, EP-0135), CALZAS DE NEOPRENO DE 1/2" X 1/4", (E-2609) EMPAQUE PARA VIDRIO EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	4.00			\$	-



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.				NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.				15-jun-21
CONSTRUCTORA:								
74	C-204	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT, FIJO SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385) Y VENTANA DE PROYECCION SERIE S-45 (CLAVES 62033, 62026, 62029), CANCEL C-204 EN MEDIDAS DE 8.22M X 2.50M DIVIDIDA EN 3 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 1.62M X 1.773M COMPUESTA POR 3 MODULOS FIJOS CADA MODULO CON UNA VENTANA DE ABATIR S-45, LA 2DA. SECCION DE 4.98M X 1.773M COMPUESTA POR UN MODULO FIJO CON 3 CRISTALES UNION A HUESO, LA 3RA. SECCION DE 1.62M X 1.773M COMPUESTA POR 3 MODULOS FIJOS CADA MODULO CON UNA VENTANA DE ABATIR S-45, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-08, CANCELERIA C-204 ALZADO, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL, VENTANA Y/O ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M O SIMILAR, HERRAJE LINEA EUROVENT (S-45: (GN-450, GN-451, GN-457, GN-481, GN-554, EP-0124, EP-0126, EP-0135), CALZAS DE NEOPRENO DE 1/2" X 1/4", (E-2609) EMPAQUE PARA VIDRIO EN AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA O SIMILAR EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOO DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	12.00			\$	-
		SUBTOTAL AULAS TIPO						\$ -
I		PUERTAS						
75	P-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ABATIR DOBLE HOJA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-50 (CLAVES 12542, 12543, 12545, 12562, 12756, 12566), PUERTA P-04 EN MEDIDAS DE 2.10M X 2.47M, CON MARCO BATIENTE, SELLO DE HERMETICIDAD, BISAGRA DE LIBRO (GN-147), CHAPA DOBLE MANIJA, CIERRA PUERTAS RYOBI MOD. 8002, TOPE TIPO BOLA PARA PUERTA, PASADORES DE MAROMA Y CRISTAL EN UNA PIEZA, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-09, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE PUERTA). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJES LINEA EUROVENT(S-50: (GN-147), (E-2609), (E-2615), (E-2611)), (PASADOR DE MAROMA (217300), CHAPA DOBLE MANIJA (129800)) MARCA HERRALUM, TORNILLERIA, EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	6.00			\$	-



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.	NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.	15-jun-21
CONSTRUCTORA:		

76	P-05 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ABATIR A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-50 (CLAVES 12542, 12543, 12545, 12562, 12756, 12566), PUERTA P-05 EN MEDIDAS DE 1.05M X 2.47M, PUERTA DE ABATIR, CON MARCO BATIENTE, SELLO DE HERMETICIDAD, BISAGRA DE LIBRO (GN-147), CHAPA DOBLE MANIJA, CIERRA PUERTAS RYOBI MOD. 8002, TOPE TIPO BOLA PARA PUERTA Y CRISTAL EN UNA PIEZA, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-09, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE PUERTA). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJES LINEA EUROVENT(S-50: (GN-147), (E-2609), (E-2615), (E-2611)), CHAPA DOBLE MANIJA (129800) MARCA HERRALUM, TORNILLERIA, EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	3.00			\$ -
77	P-06 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ABATIR DOBLE HOJA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-50 (CLAVES 12542, 12543, 12545, 12562, 12756, 12566), PUERTA P-06 EN MEDIDAS DE 1.86M X 2.47M, PUERTA DE 2 HOJAS DE ABATIR, CON MARCO BATIENTE, SELLO DE HERMETICIDAD, BISAGRA DE LIBRO (GN-147), CHAPA DOBLE MANIJA, CIERRA PUERTAS RYOBI MOD. 8002, TOPE TIPO BOLA PARA PUERTA, PASADORES DE MAROMA Y CRISTAL EN UNA PIEZA, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-09, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE PUERTA). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJES LINEA EUROVENT(S-50: (GN-147), (E-2609), (E-2615), (E-2611)), (PASADOR DE MAROMA (217300), CHAPA DOBLE MANIJA (129800)) MARCA HERRALUM, TORNILLERIA, EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00			\$ -
78	P-07 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ABATIR DOBLE HOJA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-50 (CLAVES 12542, 12543, 12545, 12562, 12756, 12566), PUERTA P-07 EN MEDIDAS DE 2.10M X 2.10M, PUERTA DE 2 HOJAS DE ABATIR, CON MARCO BATIENTE, SELLO DE HERMETICIDAD, BISAGRA DE LIBRO (GN-147), CHAPA DOBLE MANIJA, CIERRA PUERTAS RYOBI MOD. 8002, TOPE TIPO BOLA PARA PUERTA, PASADORES DE MAROMA Y CRISTAL EN UNA PIEZA, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-09, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE PUERTA). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJES LINEA EUROVENT(S-50: (GN-147), (E-2609), (E-2615), (E-2611)), (PASADOR DE MAROMA (217300), CHAPA DOBLE MANIJA (129800)) MARCA HERRALUM, TORNILLERIA, EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	3.00			\$ -



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.			NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.			15-jun-21
CONSTRUCTORA:						
79	P-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ABATIR A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-50 (CLAVES 12542, 12543, 12545, 12562, 12756, 12566), PUERTA P-08 EN MEDIDAS DE 1.05M X 2.10M, PUERTA DE ABATIR, CON MARCO BATIENTE, SELLO DE HERMETICIDAD, BISAGRA DE LIBRO (GN-147), CHAPA DOBLE MANIJA CIERRA PUERTAS RYOBI MOD. 8002, TOPE TIPO BOLA PARA PUERTA, Y CRISTAL EN UNA PIEZA SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-09, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE PUERTA). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJES LINEA EUROVENT(S-50: (GN-147), (E-2609), (E-2615), (E-2611)), CHAPA DOBLE MANIJA (129800) MARCA HERRALUM, TORNILLERIA, EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	13.00		\$ -
		SUBTOTAL PUERTAS				\$ -
J		PUERTAS LOUVERS				
80	P-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA LOUVER ABATIBLE DOBLE HOJA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-50 (CLAVES 12542, 12543, 12545, 12562, 12756, 12566) Y LINEA PANORAMA (CLAVES 2356, 10088, 4051), PUERTA P-03 EN MEDIDAS DE 1.05M X 2.45M, PUERTA CON 2 HOJAS DE ABATIR FIJADAS EN LA PARTE SUPERIOR SOBRE TUBO CUADRADO DE 2" (2356), RECUBIERTA CON CELOCIA FIJA (10088), CON PIVOTES CENTRADOS, CHAPA DE PALETA Y PASADORES DE MAROMA, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-09, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE PUERTA). INCLUYE: TUBO CUADRADO DE 2" (2356), FELPA CON PLASTICO (FN-100) CUPRUM, (PIVOTES CENTRADOS (217400000), PASADOR DE MAROMA (217300), CHAPA DE PALETA (1124000) MARCA HERRALUM, TORNILLERIA, EMPAQUES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON CONCRETO, ACERO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	106.00		\$ -
		SUBTOTAL PUERTAS LOUVERS				\$ -
K		SANITARIOS				

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.			NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.			15-jun-21
CONSTRUCTORA:						
81	C-101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA PANORAMA FIJO DE 2" X 1.25" (CLAVES 69083, 39084, 9088, 4051), CLAVE DE PROYECTO C-101, VENTANA EN UN MODULO FIJO DE 0.95M X 0.65M, CON TAPA LISA (4051) EN EL PERFIL INFERIOR, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-08, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE VENTANA). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, CALZAS DE NEOPRENO, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	49.00		\$ -
82	C-102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA PANORAMA (CLAVES 2363, 1303), , CLAVE DE PROYECTO C-102, VENTANA DE 0.95M X 0.80M COMPUESTA POR UN POR UN MARCO DE TUBO CUADRADO DE 1 1/2" CON CRISTAL DE 0.40M X 0.95M EN AMBAS CARAS DEL MARCO, CRISTAL FIJADO CON ANGULO DE 3/4", CINTA MORTON DE 1/2" X 1/8" Y SILICON, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-08, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE VENTANA). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, CALZAS DE NEOPRENO, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA O SIMILAR EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	49.00		\$ -
	SUBTOTAL SANITARIOS					\$ -
L	ELEVADOR					
83	C-205	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL C-205 EN MEDIDAS DE 2.55M X 3.30M, DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 2.36M X 2.47M COMPUESTA POR DOS MODULOS FIJOS CON CRISTAL EN UNA PIEZA Y UN CLARO FIJO HABILITADO PARA ACCESO A ELEVADOR, LA 2DA. SECCION DE 2.36M X 0.81M UN ANTEPECHO COMPUESTO POR 3 MODULOS FIJOS CON CRISTAL EN UNA PIEZA, MODULACION PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION, (CANCEL C-205 EN UN EXTREMO CON CRISTALES JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL C-205a, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-08, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 9 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL POR AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM,	PZA	14.00		\$ -



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.				NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.				15-jun-21	
CONSTRUCTORA:									
84	C-205a	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL C-205a EN MEDIDAS DE 2.37M X 3.30M, DIVIDIDO EN 2 SECCIONES, LA 1RA. SECCION DE 2.55M X 2.47M COMPUESTA POR UN MODULO FIJO CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO, LA 2DA. SECCION DE 2.55M X 0.33M, ANTEPECHO COMPUESTO POR UN MODULO FIJO CON CRISTAL DIVIDIDO EN 3 PARTES UNION A HUESO, MODULACION Y DIVISION DE CRISTALES UNION A HUESO PREVIA AUTORIZACION DE SUPERVISION, (CANCEL C-205a EN UN EXTREMO CON CRISTALES JUNTA A HUESO A 90° CON CANCEL C-205), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO VI-AK-08, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL Y ANTEPECHO). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 9 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL POR AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO (CON ACERO, CONCRETO, ETC.), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	14.00				\$	-
		SUBTOTAL ELEVADOR						\$	-
M		PANTALLAS							
85	F-N	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL PANTALLA F-N COMPUESTO POR 30 SECCIONES, 10 SECCIONES EN MEDIDAS DE 1.93M X 3.30M, DIVIDIDO EN 2 MODULOS FIJOS CON CRISTAL EN UNA PIEZA, 20 SECCIONES EN MEDIDAS DE 3.30M X 3.30M, DIVIDIDO EN 4 MODULOS FIJOS CON CRISTAL EN UNA PIEZA, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO ARQ-F3-VI-14, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL POR AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO-ACERO, FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM,	PZA	1.00				\$	-



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.			NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.			15-jun-21
CONSTRUCTORA:						
86	F-O	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL PANTALLA F-O COMPUESTO POR 50 SECCIONES, CADA SECCION EN MEDIDA DE 3.30M X 3.30M, DIVIDIDO EN 4 MODULOS FIJOS CON CRISTAL EN UNA PIEZA, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO ARQ-F3-VI-14, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL POR AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO-ACERO), FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00		\$ -
87	F-OI	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL PANTALLA F-OI COMPUESTO POR 21 SECCIONES, CADA SECCION EN MEDIDA DE 3.30M X 3.30M, DIVIDIDO EN 4 MODULOS FIJOS CON CRISTAL EN UNA PIEZA, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO ARQ-F3-VI-14, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL POR AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO-ACERO, FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00		\$ -
88	F-P	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL PANTALLA F-P COMPUESTO POR 20 SECCIONES, 15 SECCIONES EN MEDIDAS DE 3.30M X 3.30M, DIVIDIDO EN 4 MODULOS FIJOS CON CRISTAL EN UNA PIEZA, 5 SECCIONES EN MEDIDAS DE 3.30M X 3.30M, DIVIDIDO EN DOS PARTES A Y B, A DE 1.21M X 3.30M CON CRISTALES UNION A HUESO CON B , (SECCION EN 4 MODULOS FIJOS, 2 MODULOS CON CRISTAL EN UNA PIEZA Y 2 MODULOS CON CRISTALES UNION A HUESO), SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO ARQ-F3-VI-14, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL POR AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO-ACERO, FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00		\$ -



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.			NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.			15-jun-21
CONSTRUCTORA:						
89	F-PI	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO, MARCA CUPRUM, LINEA EUROVENT SERIE S-140 (CLAVES 13614, 13615, 13616, 13617, 14384, 14385), CANCEL PANTALLA F-OI COMPUESTO POR 21 SECCIONES, CADA SECCION EN MEDIDA DE 3.30M X 3.30M, DIVIDIDO EN 4 MODULOS FIJOS CON CRISTAL EN UNA PIEZA, SEGUN DISEÑO INDICADO EN PLANO ARQ-F3-VI-14, (EL PRECIO INCLUYE AJUSTES DE +/- 10CM EN ANCHO Y LARGO DE CANCEL). INCLUYE: CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 3M, HERRAJE LINEA EUROVENT (CALZAS DE NEOPRENO, EMPAQUE (E-2609) PARA CRISTAL POR AMBOS LADOS), TORNILLERIA, EMPAQUES, VINILES, SELLADORES, ACCESORIOS, SELLADOR DURETAN MARCA PENNSYLVANIA EN JUNTA PERIMETRAL DE ALUMINIO-ACERO, FIJACIÓN A ESTRUCTURA ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	1.00		\$ -
		SUBTOTAL PANTALLAS				\$ -
	N	VARIOS				
90	CAN-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA DE VINIL COLOR BLANCO AUTO ADHERIBLE MCA 3M O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: MATERIAL. MANO DE OBRA , ANDAMIAJE HASTA UNA ALTURA DE 7MTS, RECORTES, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, P.U.O.T.	M2	230.00		\$ -
91	PL-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARTELUZ MEDIANTE HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE TIPO MARQUESINA, CON ROTULAS DE ACERO INOXIDABLE Y CRISTALES LAMINADO TEMPLADO FORMADO POR UN CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM DE ESPESOR, SERIGRAFIADO DIGITAL, COLOR BLANCO + EVA COLOR BLANCO, +CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 4 MM DE ESPESOR, CON CUATRO BARRENOS LATERALES CADA PIEZA, DE 1.43X0.61 M, NO INCLUYE ESTRUCTURA METALICA. (EL PRECIO INCLUYE DIFERENCIAS DE +/- 10 CMS. A LO ANCHO Y ALTO) INCLUYE:MANO DE OBRA CALIFICADA, SUPERVISION, TORNILLERIA, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJUCUCION DE ACUERDO A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA DGOC, DE LA UNAM, P.U.O.T.	PZA	300.00		\$ -
		SUBTOTAL VARIOS				\$ -



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.: 771.01.16.057.CN.LN.621.21.0088
ANEXO 11

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

Costos 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 FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO INTERIOR, EXTERIOR, FACHADAS Y PARASOLES DEL EDIFICIO 6, EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, UBICADA EN BLVD. JURIQUILLA No. 3001, JURIQUILLA QUERÉTARO.				NOTA: Es indispensable apoyarse en las Especificaciones Generales y Complementarias de la D.G.O.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.				15-jun-21		
CONSTRUCTORA:										
RESUMEN DE PARTIDAS										
	A	NIVEL SOTANO					SUBTOTAL	\$	-	
	B	NIVEL PB					SUBTOTAL	\$	-	
	C	NIVEL 1					SUBTOTAL	\$	-	
	D	NIVEL 2					SUBTOTAL	\$	-	
	E	NIVEL 3					SUBTOTAL	\$	-	
	F	NIVEL 4					SUBTOTAL	\$	-	
	G	NIVEL 5					SUBTOTAL	\$	-	
	H	AULAS TIPO					SUBTOTAL	\$	-	
	I	PUERTAS					SUBTOTAL	\$	-	
	J	PUERTAS LOUVERS					SUBTOTAL	\$	-	
	K	SANITARIOS					SUBTOTAL	\$	-	
	L	ELEVADOR					SUBTOTAL	\$	-	
	M	PANTALLAS					SUBTOTAL	\$	-	
	N	VARIOS					SUBTOTAL	\$	-	
								SUMA DE PARTIDAS	\$	-
								I.V.A. 16%	\$	-
MONTO TOTAL CON LETRA								TOTAL DE PRESUPUESTO	\$	-

ING. JUAN CARLOS MONTOYA
SALINAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. ALDO A. ANAYA ROMERO
COORDINADOR DE OBRE CIVIL

CONTRATISTA
REPRESENTANTE LEGAL