



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



JEFATURA DE UNIDAD
DEPARTAMENTAL
DE CONCURSOS

Iztacalco
LA ALFARERÍA DEL TIEMPO

SECRETARÍA DE GOBIERNO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

ANEXO No. 1

SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO (COMUNIDAD SEGURA)

(DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES)

AREA REQUERENTE; DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS			REQUISICIÓN No. 061-B-	
PARTIDA ÚNICA	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
Partida Única	1	<p>LUMINARIO VIAL LED DE MAX 100 W DE POTENCIA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO PÚBLICO, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700 K (+/- 5%), TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 120-277 V, INCLUYE, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN: LA CARCASA DEBERÁ ESTAR FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO. SISTEMA DE INCLINACIÓN PARA MONTAR EL BRAZO AL LUMINARIO EN 5 DIFERENTES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN (HASTA 15°) ABRAZADERA ESPECIAL PARA RECIBIR DIVERSOS CALIBRES DE BRAZO DE 1 1/2" HASTA 2 1/2" FABRICADA DE ALUMINIO INYECTADO O EXTRUIDO; DEBERÁ CONTAR CON GRADO IP66. MODULOS LED LOS CUALES PUEDEN SER REEMPLAZABLES, Y CONFORMADOS POR TARJETAS CON LED TIPO SMD (NO SE ACEPTAN LEDS TIPO COB). EL CONJUNTO ÓPTICO DEBERÁ SER DE POLICARBONATO (NO SE ACEPTA EL USO DE VIDRIO) Y DEBERÁ PROPORCIONAR UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II MEDIA, VALIDADA CON INFORME FOTOMÉTRICO VIGENTE, VIDA ÚTIL DE 150,000HRS, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 14,300 LÚMENES, IRC 70%, EFICACIA LUMINOSA MÍNIMA DE 143 LM/W EL LUMINARIO DEBERÁ ESTAR EQUIPADO CON UN CONTROLADOR ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE (120-277 V C.A.), QUE OPERE A 60 HZ Y CONTAR CON UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES (10KV/10KA). EL LUMINARIO DEBERÁ PRESENTAR SUPRESOR DE PICOS INTEGRADO AL PCB DEL MÓDULO DEL LED EL LUMINARIO DEBERÁ CONTAR CON UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NOM-003-SCFI Y NOM-031-ENER-VIGENTES Y EL CONTROLADOR, DEBERÁ DE PRESENTAR CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NORMA NOM-058-SCFI VIGENTE., CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO EMITIDO POR ANCE, CONSTANCIA PAESE Y SUS RESPECTIVOS INFORMES CON LOS QUE SE TRAMITÓ EL CERTIFICADO EMITIDOS POR EL LABORATORIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES A NOMBRE DEL FABRICANTE. EL PESO DE LA LUMINARIA NO DEBERÁ REBASAR LOS 2.5KG PARA FACILITAR SU INSTALACIÓN. PRUEBA DE IMPACTOS IK10 Y PRUEBA IP66. CARTA GARANTIA DE FABRICANTE DE 10 AÑOS. INCLUYE BRAZO METÁLICO DE 1.20 M DE LONGITUD TIPO "T" FABRICADO EN TUBO DE ACERO CÉDULA 30 DE 1 1/2" DE DIÁMETRO NOMINAL TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, DEBERÁ TENER UNA INCLINACIÓN DE 15 GRADOS DE INCLINACIÓN Y TERMINARÁ CON 20 CMS HORIZONTAL PARA SUJECIÓN DE LA LUMINARIA DEBERÁ TENER UNA PERCHA DE 150 X 78 MM, CON DOS PERFORACIONES PARA INSTALACIÓN DE TAQUETES, 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 3/4" X 3" Y 1 FOTOCELDA 220 VOLTS, DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C A 50°C.</p>	1,258	KIT



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



**JEFATURA DE UNIDAD
DEPARTAMENTAL
DE CONCURSOS**

Iztacalco
LA ALTERNATIVA DEL FUTURO

SECRETARÍA DE ECONOMÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

Página 31 de 60

2	<p>LUMINARIO VIAL LED PARA VIALIDADES DE MAX 170 W DE POTENCIA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO PÚBLICO, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700K (+/- 5%), TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 120-277V, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.</p> <p>LA CARCASA DEBERÁ ESTAR FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO, SISTEMA DE INCLINACIÓN PARA MONTAR EL BRAZO AL LUMINARIO EN 5 DIFERENTES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN (HASTA 15°); ABRAZADERA ESPECIAL PARA RECIBIR DIVERSOS CALIBRES DE BRAZO DE 1 ½" A 2 1/2" FABRICADA DE ALUMINIO INYECTADO O EXTRUIDO, DEBERÁ CONTAR CON GRADO IP66. MODULO LED CONFORMADO POR TARJETA CON LED TIPO SMD (NO SE ACEPTAN LEDS TIPO COB) EL CONJUNTO ÓPTICO DEBERÁ SER DE POLICARBONATO (NO SE ACEPTA EL USO DE VIDRIO) Y DEBERÁ PROPORCIONAR UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II MEDIA, VALIDADA CON INFORME FOTOMÉTRICO VIGENTE, VIDA ÚTIL DE 150,000HRS, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 23,800 LÚMENES, IRC 70%, EFICACIA LUMINOSA MÍNIMA DE 140 LM/W.,EL LUMINARIO DEBERÁ ESTAR EQUIPADO CON UN CONTROLADOR ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE (120-277 V C.A.), QUE OPERE A 60 HZ Y CONTAR CON UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES (10KV/10KA). EL LUMINARIO DEBERÁ PRESENTAR SUPRESOR DE PICOS INTEGRADO AL PBC DEL MÓDULO DEL LED. EL LUMINARIO DEBERÁ CONTAR CON UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NOM-003-SCFI Y NOM-031-ENER-VIGENTES Y EL CONTROLADOR, DEBERÁ DE PRESENTAR CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NORMA NOM-058-SCFI VIGENTE., CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO EMITIDO POR ANCE, INFORMES DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y FOTOMÉTRICAS Y FOTOMETRÍA, EMITIDOS POR EL LABORATORIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES A NOMBRE DEL FABRICANTE. EL PESO DE LA LUMINARIA NO DEBERÁ REBASAR LOS 4.5KG PARA FACILITAR SU INSTALACIÓN. PRUEBA DE IMPACTOS IK10 Y PRUEBA IP66. CARTA GARANTIA DE FABRICANTE DE 10 AÑOS. INCLUYE BRAZO METÁLICO DE 1.20 M DE LONGITUD TIPO "T" FABRICADO EN TUBO DE ACERO CÉDULA 30 DE 1 1/2" DE DIÁMETRO NOMINAL, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, DEBERA TENER UNA INCLINACIÓN DE 15 GRADOS DE INCLINACIÓN Y TERMINARÁ CON 20 CMS HORIZONTAL PARA SUJECION DE LA LUMINARIA, DEBERA TENER UNA PERCHA DE 150 X 78 MM, CON DOS PERFORACIONES PARA INSTALACION DE TAQUETES, 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 3/4" X 3" Y 1 FOTOCELDA 220 VOLTS, DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C A 50°C.</p>	1,813	KIT
3	<p>LUMINARIO VIAL LED PARA VIALIDADES DE MAX 170 W DE POTENCIA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO PÚBLICO, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700K (+/- 5%), TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 120-277V, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRCTA INSTALACIÓN</p> <p>LA CARCASA DEBERÁ ESTAR FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, SISTEMA DE INCLINACIÓN PARA MONTAR EL BRAZO AL LUMINARIO EN 5 DIFERENTES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN (HASTA 15°); ABRAZADERA ESPECIAL PARA RECIBIR DIVERSOS CALIBRES DE BRAZO DE 1 ½" A 2 1/2" FABRICADA DE ALUMINIO INYECTADO O EXTRUIDO, DEBERÁ CONTAR CON GRADO IP66. MODULO LED CONFORMADO POR TARJETA CON LED TIPO SMD (NO SE ACEPTAN LEDS TIPO COB) EL CONJUNTO ÓPTICO DEBERÁ SER DE POLICARBONATO (NO SE ACEPTA EL USO DE VIDRIO) Y DEBERÁ PROPORCIONAR UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II MEDIA,, VALIDADA CON INFORME FOTOMÉTRICO VIGENTE, VIDA ÚTIL DE 150,000HRS, FLUJO LUMINOSO</p>	700	KIT

A



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



**JEFATURA DE UNIDAD
DEPARTAMENTAL
DE CONCURSOS**

Iztacalco
LA BUENA ALICIA DEL MUNICIPIO

SECRETARÍA DE ECONOMÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO Y FIDEJACIONES
DIRECCIÓN DE REGISTRO DE EMPRESAS Y SERVICIOS EMPRESARIALES
SUBDIRECCIÓN DE EMPRESAS MUNICIPALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

		<p>MÍNIMO 23,800 LÚMENES, IRC 70%, EFICACIA LUMINOSA MÍNIMA DEL 140 LM/W., EL LUMINARIO DEBERÁ ESTAR EQUIPADO CON UN CONTROLADOR ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE (120-277 V C.A.), QUE OPERE A 60 HZ Y CONTAR CON UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES (10KV/10KA). EL LUMINARIO DEBERÁ PRESENTAR SUPRESOR DE PICOS INTEGRADO AL PBC DEL MÓDULO DEL LED. EL LUMINARIO DEBERÁ CONTAR CON UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NOM-003-SCFI Y NOM-031-ENERVIGENTES Y EL CONTROLADOR, DEBERÁ DE PRESENTAR CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NORMA NOM-058-SCFI VIGENTE, CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO EMITIDO POR ANCE, INFORMES DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y FOTOMÉTRICAS Y FOTOMETRÍA, EMITIDOS POR EL LABORATORIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES A NOMBRE DEL FABRICANTE. EL PESO DE LA LUMINARIA NO DEBERÁ REBASAR LOS 4.5KG PARA FACILITAR SU INSTALACIÓN. PRUEBA DE IMPACTOS IK10 Y PRUEBA IP66. CARTA GARANTÍA DE FABRICANTE DE 10 AÑOS. INCLUYE BRAZO METÁLICO DE 1.50 M DE LONGITUD TIPO "T" FABRICADO EN TUBO DE ACERO CÉDULA 30 DE 1 1/2" DE DIÁMETRO NOMINAL, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, DEBERÁ TENER UNA INCLINACIÓN DE 15 GRADOS DE INCLINACIÓN Y TERMINARÁ CON 20 CMS HORIZONTAL PARA SUJECIÓN DE LA LUMINARIA, DEBERÁ TENER UNA PERCHA DE 150 X 78 MM, CON DOS PERFORACIONES PARA INSTALACION DE TAQUETES, 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 3/4" X 3" Y 1 FOTOCELDA 220 VOLTS, DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C A 50°C.</p>		
	<p>4</p>	<p>LUMINARIO VIAL LED PARA VIALIDADES DE MAX 250 W DE POTENCIA ELÉCTRICA, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700K (+/- 5%), TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 120-277 V, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN LA CARCASA DEBERÁ ESTAR FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO, SISTEMA DE INCLINACIÓN PARA MONTAR EL BRAZO AL LUMINARIO EN 5 DIFERENTES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN (HASTA 15°); ABRAZADERA ESPECIAL PARA RECIBIR DIVERSOS CALIBRES DE BRAZO DE 1 1/2" HASTA 2 1/2" FABRICADA DE ALUMINIO INYECTADO O EXTRUIDO; DEBERÁ CONTAR CON GRADO IP66. MODULOS LED LOS CUALES PUEDEN SER REEMPLAZABLES, Y CONFORMADOS POR TARJETAS CON LED TIPO SMD (NO SE ACEPTAN LEDS TIPO COB). EL CONJUNTO ÓPTICO DEBERÁ SER DE POLICARBONATO (NO SE ACEPTA EL USO DE VIDRIO) Y DEBERÁ PROPORCIONAR UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II MEDIA, VALIDADA CON INFORME FOTOMÉTRICO VIGENTE, VIDA ÚTIL DE 150,000HRS, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 35,000 LÚMENES, IRC 70%, EFICACIA LUMINOSA MÍNIMA DEL 140 LM/W., CON BASE UNIVERSAL PARA FOTOCONTROL, EL LUMINARIO DEBERA PRESENTAR SUPRESOR DE PICOS INTEGRADO AL PBC DEL MÓDULO DEL LED. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES CERTIFICACIONES: CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO EMITIDO POR ANCE, INFORMES DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y FOTOMÉTRICAS Y FOTOMETRÍA EMITIDOS POR EL LABORATORIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES A NOMBRE DEL FABRICANTE. NOM-031-ENER-2019; NOM-003-SCFI-2014(NMX-J-307-ANCE 2017); NOM-058-SCFI-2017; IK-10, IP-66, Y PRESENTAR LA CARTA GARANTÍA DE FABRICANTE 0 AÑOS. INCLUYE BRAZO METÁLICO DE 1.50 M DE LONGITUD TIPO "T" FABRICADO EN TUBO DE ACERO CÉDULA 30 DE 1 1/2" DE DIÁMETRO NOMINAL, DEBERÁ TENER UNA INCLINACIÓN DE 15° DE INCLINACIÓN Y TERMINARÁ CON 20 CMS. HORIZONTAL PARA SUJECIÓN DE LA LUMINARIA DEBERÁ TENER UNA PERCHA DE 150 X 78 MM, CON DOS PERFORACIONES PARA INSTALACION DE</p>	<p>2,241</p>	<p>KIT</p>



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



JEFATURA DE UNIDAD
DEPARTAMENTAL
DE CONCURSOS

Iztacalco
LA ALCALDÍA DEL CENTRO

PUBLICIDAD ESCALON
COMITÉ LOCAL GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SUMINISTROS CENTRALES
COORDINACIÓN DE SERVICIOS MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

Página 33 de 60

		TAQUETES, 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 3/4" X 3" Y 1 FOTOCELDA 220 VOLTS, DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C A 50°C.		
5		LUMINARIO VIAL LED DE MAX 100 W DE POTENCIA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO PÚBLICO, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700 K (+/- 5%), TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 120-277 V, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. LA CARCASA DEBERÁ ESTAR FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO, SISTEMA DE INCLINACIÓN PARA MONTAR EL BRAZO AL LUMINARIO EN 5 DIFERENTES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN (HASTA 15°); ABRAZADERA ESPECIAL PARA RECIBIR DIVERSOS CALIBRES DE BRAZO DE 1 1/2" HASTA 2 1/2" FABRICADA DE ALUMINIO INYECTADO O EXTRUIDO; DEBERÁ CONTAR CON GRADO IP66. MODULOS LED LOS CUALES PUEDEN SER REEMPLAZABLES, Y CONFORMADOS POR TARJETAS CON LED TIPO SMD (NO SE ACEPTAN LEDS TIPO COB). EL CONJUNTO ÓPTICO DEBERÁ SER DE POLICARBONATO (NO SE ACEPTA EL USO DE VIDRIO) Y DEBERÁ PROPORCIONAR UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II MEDIA, VALIDADA CON INFORME FOTOMÉTRICO VIGENTE, VIDA ÚTIL DE 150,000HRS, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 15,000 LÚMENES, IRC 70%, EFICACIA LUMINOSA MÍNIMA DE 150 LM/W. EL LUMINARIO DEBERÁ ESTAR EQUIPADO CON UN CONTROLADOR ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE (120-277 V C.A.), QUE OPERE A 60 HZ Y CONTAR CON UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES (10KV/10KA). EL LUMINARIO DEBERÁ PRESENTAR SUPRESOR DE PICOS INTEGRADO AL PBC DEL MÓDULO DEL LED. EL LUMINARIO DEBERÁ CONTAR CON UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NOM-003-SCFI Y NOM-031-ENER-VIGENTES Y EL CONTROLADOR, DEBERÁ DE PRESENTAR CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NORMA NOM-058-SCFI VIGENTE, CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO EMITIDO POR ANCE, CONSTANCIA PAESE Y SUS RESPECTIVOS INFORMES CON LOS QUE SE TRAMITÓ EL CERTIFICADO EMITIDOS POR EL LABORATORIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE MEXICO, CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES A NOMBRE DEL FABRICANTE. EL PESO DE LA LUMINARIA NO DEBERÁ REBASAR LOS 2.5KG PARA FACILITAR SU INSTALACIÓN. PRUEBA DE IMPACTOS IK10 Y PRUEBA IP66. CARTA GARANTÍA DE FABRICANTE DE 10 AÑOS. INCLUYE BRAZO METÁLICO DE 1.50 M DE LONGITUD TIPO "T" FABRICADO EN TUBO DE ACERO CÉDULA 30 DE 1 1/2" DE DIÁMETRO NOMINAL, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, DEBERÁ TENER UNA INCLINACIÓN DE 15 GRADOS DE INCLINACIÓN Y TERMINARÁ CON 20 CMS HORIZONTAL PARA SUJECIÓN DE LA LUMINARIA, DEBERÁ TENER UNA PERCHA DE 150 X 78 MM, CON DOS PERFORACIONES PARA INSTALACIÓN DE TAQUETES , 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 3/4" X 3" Y 1 FOTOCELDA 220 VOLTS, DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C A 50°C.	590	KIT
6		LUMINARIO VIAL LED DE MAX 100 W DE POTENCIA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO PÚBLICO, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700 K (+/- 5%), TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 120-277 V, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN LA CARCASA DEBERÁ ESTAR FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, SISTEMA DE INCLINACIÓN PARA MONTAR EL BRAZO AL LUMINARIO EN 5 DIFERENTES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN (HASTA 15°); ABRAZADERA ESPECIAL PARA RECIBIR DIVERSOS CALIBRES DE BRAZO DE 1 1/2" HASTA 2 1/2" FABRICADA DE ALUMINIO INYECTADO O EXTRUIDO; DEBERÁ CONTAR CON GRADO IP66. MODULOS LED LOS CUALES PUEDEN SER REEMPLAZABLES, Y CONFORMADOS POR	177	KIT



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



JEFATURA DE UNIDAD
DEPARTAMENTAL
DE CONCURSOS

Iztacalco
LA CIUDAD DE LOS VALLES

ALCALDÍA DE IZTACALCO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS OPERATIVOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

Página 34 de 60

	<p>TARJETAS CON LED TIPO SMD (NO SE ACEPTAN LEDS TIPO COB). EL CONJUNTO ÓPTICO DEBERÁ SER DE POLICARBONATO (NO SE ACEPTA EL USO DE VIDRIO) Y DEBERÁ PROPORCIONAR UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II MEDIA, VALIDADA CON INFORME FOTOMETRICO VIGENTE, VIDA ÚTIL DE 150,000HRS, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 15,000 LÚMENES, IRC 70%, EFICACIA LUMINOSA MÍNIMA DEL 150 LM/W. EL LUMINARIO DEBERÁ ESTAR EQUIPADO CON UN CONTROLADOR ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE (120-277 V C.A.), QUE OPERE A 60 HZ Y CONTAR CON UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES (10KV/10KA). EL LUMINARIO DEBERÁ PRESENTAR SUPRESOR DE PICOS INTEGRADO AL PBC DEL MÓDULO DEL LED. EL LUMINARIO DEBERÁ CONTAR CON UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NOM-003-SCFI Y NOM-031-ENER-VIGENTES Y EL CONTROLADOR, DEBERÁ DE PRESENTAR CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NORMA NOM-058-SCFI VIGENTE., CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO EMITIDO POR ANCE, CONSTANCIA PAESE Y SUS RESPECTIVOS INFORMES CON LOS QUE SE TRAMITÓ EL CERTIFICADO EMITIDOS POR EL LABORATORIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES A NOMBRE DEL FABRICANTE. EL PESO DE LA LUMINARIA NO DEBERÁ REBASAR LOS 2.5KG PARA FACILITAR SU INSTALACIÓN. PRUEBA DE IMPACTOS IK10 Y PRUEBA IP66. CARTA GARANTÍA DE FABRICANTE DE 10 AÑOS. INCLUYE BRAZO METÁLICO DE 0.50 M DE LONGITUD TIPO "T" FABRICADO EN TUBO DE ACERO CÉDULA 30 DE 1 1/2" DE DIÁMETRO NOMINAL, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI GRAFITI. RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR GRIS, DEBERÁ TENER UNA INCLINACIÓN DE 15 GRADOS DE INCLINACIÓN Y TERMINARÁ CON 20 CMS HORIZONTAL PARA SUJECIÓN DE LA LUMINARIA, DEBERÁ TENER UNA PERCHA DE 150 X 78 MM, CON DOS PERFORACIONES PARA INSTALACIÓN DE TAQUETES , 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 3/4" X 3" Y 1 FOTOCELDA 220 VOLTS, DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C A 50°C.</p>		
7	<p>PROYECTOR FABRICADO, A BASE DE ALUMINIO SÓLIDO EXTRUIDO DE ALTA PUREZA CON UN ALTO FACTOR DE DISIPACIÓN TÉRMICA, DEBERÁ INCLUIR>; ESTRUCTURA DE SOPORTE REALIZADA CON LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CON PROCESO DE GALVANIZADO PARA EVITAR LA CORROSIÓN. ACABADO MEDIANTE PINTURA DE ALTA DURACIÓN Y APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA CURADA AL HORNO. CONJUNTO ÓPTICO FORMADO POR DOS BLOQUES INDEPENDIENTES COMPUESTOS POR CUATRO MÓDULOS LED DE ALTA EFICIENCIA Y SALIDA LUMINOSA Y ÓPTICAS DE ALTA RESISTENCIA, CON UN CURVA FOTOMÉTRICA SIMÉTRICA 6H6V. AMBOS BLOQUES DIRIGIBLES DE MANERA INDEPENDIENTE MEDIANTE SISTEMA DE REGULACIÓN GIRATORIA. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE. GRADO DE PROTECCIÓN IP66. MONTAJE A TECHO O MURO MEDIANTE UN PUENTE ARTICULADO. POTENCIA NOMINAL DE 400W FLUJO LUMINOSO DE 60,000 LÚMENES Y EFICIENCIA DE 150 LM/W. 4000K IRC 80. DRIVERS ELECTRÓNICOS INDEPENDIENTES POR BLOQUES DE ALTA EFICIENCIA, CON CORRIENTE PROGRAMABLE MULTIVOLTAJE 120-277VCA AUTOREGULABLE Y PROTECCIÓN CONTRA VARIACIONES VOLTAICAS DE 10KV INDEPENDIENTE AL DRIVER, CARTA GARANTÍA DE FABRICANTE DE 10 AÑOS, CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO EMITIDO POR ANCE.</p>	30	PZA
8	<p>LUMINARIO TIPO POSTE DE LED DE 200W DE POTENCIA., EN POLICARBONATO OPALINO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y PROTEGIDO CON RETARDANTES CONTRA LOS RAYOS UV, REMATE SUPERIOR DE ACERO SECCIONES UNIDAS POR EMPAQUE GRADO INDUSTRIAL PARA INTERPERIE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN TEMPERATURA DE COLOR FRÍA, SUPRESOR DE PICOS 10KV; TERMINADO EN PINTURA</p>	100	PZA



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



JEFATURA DE UNIDAD
DEPARTAMENTAL
DE CONCURSOS

Iztacalco
C.A. INTELIGENCIA Y EFICIENCIA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA
COMISIÓN FEDERAL DE ARMONIZACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS

Página 35 de 60

		ELECTROSTÁTICA TIPO POLIÉSTER, ANTI-GRAFITI, RESISTENTE A LA INFLUENCIA DE LOS RAYOS U.V, HORNEADA EN COLOR NEGRO. VIDA ÚTIL DE 50,000 HRS. LA PRIMERA SECCIÓN TUBULAR DEBERÁ CONTAR CON EL LOGOTIPO DE LA ALCALDÍA "IZTACALCO" MEDIANTE CORTE LÁSER TRIDIMENSIONAL. LA PLACA BASE TIENE UN ESPESOR DE 3/8" 240MM X 240MM CUADRADA CON 4 BARRENOS CON UNA SEPARACIÓN ENTRE BARRENOS DE 190 MM A CENTROS, GARANTÍA DE 5 AÑOS DIRECTA DEL FABRICANTE.		
	9	CABLE DE COBRE BAJA TENSIÓN CALIBRE No. 14 AWG, CLASE B, CON AISLAMIENTO ANTIFLAMA RESISTENTE AL CALOR Y A LA FLAMA PARA 600 VOLTS TIPO THW-LMS.	45,000	METRO
	10	CABLE DE COBRE BAJA TENSIÓN CALIBRE No. 12 AWG, CLASE B, CON AISLAMIENTO ANTIFLAMA RESISTENTE AL CALOR Y A LA FLAMA PARA 600 VOLTS TIPO THW-LMS.	20,000	METRO
	11	CABLE DE COBRE BAJA TENSIÓN CALIBRE No. 10 AWG, CLASE B, CON AISLAMIENTO ANTIFLAMA RESISTENTE AL CALOR Y A LA FLAMA PARA 600 VOLTS TIPO THW-LMS.	3,000	METRO
	12	CABLE DE COBRE BAJA TENSIÓN CALIBRE No. 8 AWG, CLASE B, CON AISLAMIENTO ANTIFLAMA RESISTENTE AL CALOR Y A LA FLAMA PARA 600 VOLTS TIPO THW-LMS.	3,000	METRO
	13	CABLE DE COBRE BAJA TENSIÓN CALIBRE No. 6 AWG, CLASE B, CON AISLAMIENTO ANTIFLAMA RESISTENTE AL CALOR Y A LA FLAMA PARA 600 VOLTS TIPO THW-LMS.	2,000	METRO



2025
La Mujer
Indígena



A