

ISMAIR M33

R.F.C.: IMX200205EB4

Régimen fiscal: (601) General de Ley Personas Morales

Domicilio fiscal

Calle: CIRCUITO CIRUJANOS No. 4 Int PISO 1, CP: 53100, NAUCALPAN DE JUAREZ, MEXICO, MEXICO

Expedido en

Calle: CIRCUITO CIRUJANOS No. 4 Int PISO 1, CP: 53100, NAUCALPAN DE JUAREZ, MEXICO, MEXICO

Lugar de expedición 53100

Facturado a: RFC: GDF9712054NA GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO, ALCALDIA XOCHIMILCO

Régimen fiscal: (603) Personas Morales con Fines no Lucrativos

Calle: AVENIDA FRAY SERVANDO TERESA DE MIER No. 77 entre SIMÓN BOLIVAR y TRIUNFO, Col. CENTRO (ÁREA 1), CP: 06000, CUAUHTÉMOC, CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO

CONTRATO:02-CD-16-C-095-2024

REQUISICIÓN:C2024-185, C2024-186, C2024-187, C2024-188 Y C2024-189

AREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE SERVICIOS Y OPERACIÓN URBANA.

FACTURA

Comprobante fiscal digital (I) Ingreso

Serie: FA

Folio: 59

Fecha: 2024-05-20T17:36:43

Forma de pago:(99) Por definir

Método de pago:

(PPD) Pago en parcialidades o diferido

Uso de CFDI: (G01) Adquisición de mercancías

Cantidad	Unidad	Descripción	% Desc	P/U	Importe
138	PIEZA	REQUISICIÓN C2024-185	0.00	8,700.00	1,200,600.00

PARTIDA 1
LUMINARIA PRESENTACIÓN KIT COMPLETO QUE INCLUYE: LUMINARIA DE 100W PARA ILUMINACIÓN PÚBLICA, BASADA EN TECNOLOGÍA LED EL LUMINARIO DEBE CONTAR CON UN COMPONENTE DE FIJACIÓN QUE PERMITA LA MOVILIDAD DEL GABINETE EN DISTINTAS ORIENTACIONES DE 0° A 90° DESDE UNA COLOCACIÓN VERTICAL, FACILITANDO LA ILUMINACIÓN DE CUALQUIER ESPACIO NECESARIO. LA FABRICACIÓN DEBERÁ REALIZARSE EN ALUMINIO MEDIANTE INYECCIÓN A ALTA PRESIÓN, CON BAJO CONTENIDO DE COBRE Y UN DISEÑO VANGUARDISTA, CON UN ACABADO MEDIANTE PINTURA ELECTROSTÁTICA LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR UNA SECCIÓN O CAVIDAD DESTINADA A ALBERGAR EL CONTROLADOR (DRIVER) Y LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS-ELECTRÓNICOS. ASIMISMO, SE REQUIERE UNÁREA ESPECÍFICA DISEÑADA PARA ALOJAR E INSTALAR EL RECEPTÁCULO DEL FOTOCENTRAL (DEBERÁ INCLUIR FOTOCELDA). SE ESPERA QUE EL DISPOSITIVO CUENTE CON UN SISTEMA DE DISIPACIÓN DE CALOR EN FORMA DE ALETAS EN LA PARTE FRONTAL Y UN ACCESORIO QUE FACILITE EL MONTAJE EN POSICIÓN HORIZONTAL O VERTICAL (PUNTA DE POSTE). ESTE ACCESORIO DEBE PODER MONTARSE EN UN BRAZO DE HASTA 2 1/4" DE DIÁMETRO EXTERIOR MEDIANTE TORNILLOS CABEZA ALLEN DE UNA LONGITUD DE 4 CM. SE ESTABLECE QUE EL MANTENIMIENTO DE LA LUMINARIA NO DEBE REQUERIR HERRAMIENTAS ESPECIALES. LA LUMINARIA DEBE INCLUIR UN DRIVER DE 100W CON UN VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 127-277V~, ASÍ COMO UN PROTECTOR DE SOBRETENSIONES DE 10 KVA CON RELACIÓN AL MÓDULO DE LED, COMPUESTO POR UNA TARJETA ELECTRÓNICA DE LEO TIPO SMD DE ALTA EFICIENCIA (NO SE ACEPTAN LEO TIPO COB), ESTE DEBERÁ ESTAR CUBIERTO POR UNA ÓPTICA FABRICADA EN UNA SOLA PIEZA EN PMMA-POLICARBONATO, PROPORCIONANDO UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II. SE ESTABLECE COMO REQUISITO QUE LA LUMINARIA ALCANCE UNA EFICACIA DE 130 LM/W, IRC >70, TCC 5700K, IP 65, IK 10. ADICIONALMENTE, SE EXIGE QUE EL LUMINARIO CUENTE CON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS TÉCNICOS QUE AVALEN SU FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD PARA EL USUARIO, EMITIDOS POR UN LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA.

CERTIFICADO BAJO LA NOM-031-ENER -VIGENTE (INCLUIR INFORME DE PRUEBAS)

CERTIFICADO BAJO LA NOM 003-SCFI (VIGENTE)

CERTIFICADO DEL CONTROLADOR BAJO LA NOM 058 (VIGENTE)

CERTIFICADO ROHS

CERTIFICADO CE

INFORME DE PRUEBAS DE GRADO DE PROTECCIÓN IP (BAJO LA NMX-J-529-ANCE2012)

INFORME DE PRUEBAS DE IMPACTO MECÁNICO IK (BAJO LA NMX J-627-ANCE-2009)

INFORME DE PRUEBAS DE EXPOSICIÓN DE GABINETE A CÁMARA SALINA

INFORME DE FOTOMETRÍA (ARCHIVO IES, ENTREGADO EN DISPOSITIVO USB).

SE SOLICITA MUESTRA FÍSICA DE LA LUMINARIA, ASÍ COMO TAMBIÉN MUESTRA DE LOS DIODOS LED POR SEPARADO (DENTRO DEL EMPAQUE DE ORIGEN DEL FABRICANTE DE LOS DIODOS LED)

LA LUMINARIA DEBERÁ INCLUIR TORNILLERÍA CON CABEZA TIPO ALLEN CON UNA LONGITUD DE 4 CM QUE PERMITA UNA MEJOR SUJECCIÓN A LOS BRAZOS Y POSTES; TUBO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO X 1 METRO DE LARGO, PARA LUMINARIA, ESPESOR DE 2 MM, INCLINACIÓN DE CUÑA 25°, DOBLES DEL TUBO EN LA PUNTA A 20 CMS Y 30°, ACABADO GALVANIZADO ELECTROLÍTICO AUTORIZADO, DEBERA CONTAR POR LA PARTE INFERIOR UN BARRENO DE 1/2" QUE PERMITA EL CABLEADO PARA LA ALIMENTACION, ABRAZADERA (BRIDA) FABRICADA EN ACERO AL CARBON Y GALVANIZADA DE 6" DE DIÁMETRO INTERIOR CON CIERRE DE CREMALLERA INCLUYE 3 TORNILLOS DE 6" DE LARGO CUERDA INFINITA CON TUERCA Y RONDANA DE PRESIÓN; 5 METROS DE CABLE DUPLEX CALIBRE 12 CABLE DE BAJA TENSIÓN PARA USO GENERAL, FABRICADO CON COBRE ELECTROLÍTICO SUAVE DE ALTA PUREZA FORMADO POR DOS CONDUCTORES CALIBRE 12 DISPUESTOS EN PARALELO, AISLADOS INDIVIDUALMENTE CON POLICLORURO DE VINILO (PVC) RESISTENTE AL CALOR Y A LA HUMEDAD TIPO SPT (POT) TENSIÓN DE OPERACIÓN 300 V., 10 METROS DE CABLE NEUTRANEL 2+1, M.R. AAC-AAC PARA DISTRIBUCIÓN AÉREA FORMADO POR DOS CONDUCTORES AISLADOS DE ALUMINIO DURO CONCÉNTRICO NORMAL, CABLE CLASE B, AISLAMIENTO EXTRUIDO A BASE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) COLOR NEGRO, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 75° TENSIÓN DE OPERACIÓN DE 600V, REUNIDOS DE FORMA CONCÉNTRICA CON UN CONDUCTOR MENSAJERO DESNUDO DE ALUMINIO DURO CONCÉNTRICO NORMAL, DESCRIPCIÓN/ 2 CONDUCTORES DE FUERZA DE ALUMINIO DURO CABLEADO, AISLAMIENTO DE LOS CONDUCTORES DE FUERZA DE (POLIETILENO) RESISTENTE A LA INTEMPERIE DE COLOR NEGRO LA IDENTIFICACIÓN DE LA BASE Y ESTRIAS LONGITUDINALES EN LA SUPERFICIE DE AISLAMIENTO EN LAS OTRAS FASES CONDUCTOR NEUTRO MENSAJERO DESNUDO DE ALUMINIO DURO CABLEADO, CARACTERÍSTICAS ESPECIALES: COMO EL PESO DEL CABLE ES PORTADO COMO EL MENSAJERO, SE SUSPENDE DE UN SOPORTE FIJADO AL POSTE. LA CONEXIÓN PARA ACOMETIDAS PUEDE HACERSE EN CUALQUIER PUNTO DE LOS TRAMOS COMPRENDIDOS ENTRE LOS POSTES Y NO NECESARIAMENTE EN ÉSTOS, TEMPERATURA NORMAL 75°C, TIPO DE INSTALACIÓN: AÉREO; 1 ROLLO CINTA DE AISLAR ELÉCTRICA DE VINIL DE 19MM, DE ANCHO Y 20 1M, DE LARGO/RIGIDEZ DIELECTRICA DE 10,000V, REVESTIMIENTO DE PROTECCIÓN PARA CABLES DE ALTA TENSIÓN Y APROVECHAMIENTO DE ALAMBRE: RESISTENTE A ALCALIS, ÁCIDOS, IGNÍFUGO, ADHESIVO AGRESIVO Y RESPALDO ELÁSTICO, RESISTENTE AL AGUA PARA SUPERFICIES IRREGULARES, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS 0°- 105°C. COLOR: MEDIO KILO DE ALAMBRE GALVANIZADO # 12 CAPA DE GALVANIZADO SIMPLE, FABRICADO EN ACERO NORMA SAE 1006-1008 1010-1015, POSEE UNIFORMIDAD EN EL DIÁMETRO Y EN RECUBRIMIENTO DE ZINC. NEGRO. ADICIONALMENTE SE INCLUIRA OTRA FOTOCELDA

MARCA: ISMAIR M33



ISMAIR M33

R.F.C.: IMX200205EBA

Régimen fiscal: (601) General de Ley Personas Morales

Domicilio fiscal

Calle: CIRCUITO CIRUJANOS No. 4 Int: PISO 1, CP: 53100, NAUCALPAN DE JUAREZ, MEXICO, MEXICO

Expedido en

Calle: CIRCUITO CIRUJANOS No. 4 Int: PISO 1, CP: 53100, NAUCALPAN DE JUAREZ, MEXICO, MEXICO

Lugar de expedición 53100

FACTURA

Comprobante fiscal digital (I) Ingreso

Serie: FA

Folio: 59

Fecha: 2024-05-20T17:36:43

Forma de pago:(99) Por definir

Método de pago:

(PPD) Pago en parcialidades o diferido

Uso de CFDI: (G01) Adquisición de mercancías

Facturado a: RFC: GDF9712054NA GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO, ALCALDÍA XOCHIMILCO

Régimen fiscal: (603) Personas Morales con Fines no Lucrativos

Calle: AVENIDA FRAY SERVANDO TERESA DE MER No. 77 entre SIMÓN BOLIVAR y TRIUNFO, Col. CENTRO (ÁREA 1), CP: 06000, CUAUHTÉMOC, CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO

CONTRATO:02-CD-16-C-095-2024

REQUISICIÓN:C2024-186, C2024-186, C2024-187, C2024-188 Y C2024-189

AREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE SERVICIOS Y OPERACIÓN URBANA.

Cantidad	Unidad	Descripción	% Desc	P/U	Importe
72	PIEZA	REQUISICIÓN C2024-186 PARTIDA 1	0.00	8,700.00	626,400.00

LUMINARIA PRESENTACIÓN KIT COMPLETO QUE INCLUYE: LUMINARIA DE 100W PARA ILUMINACIÓN PÚBLICA, BASADA, EN TECNOLOGÍA LED. EL LUMINARIO DEBE CONTAR CON UN COMPONENTE DE FIJACIÓN QUE PERMITA LA MOVILIDAD DEL GABINETE EN DISTINTAS ORIENTACIONES DE 0° A 90° DESDE UNA COLOCACIÓN VERTICAL, FACILITANDO LA ILUMINACIÓN DE CUALQUIER ESPACIO NECESARIO. LA FABRICACIÓN DEBERÁ REALIZARSE EN ALUMINIO MEDIANTE INYECCIÓN A ALTA PRESIÓN, CON BAJO CONTENIDO DE COBRE Y UN DISEÑO VANGUARDISTA, CON UN ACABADO MEDIANTE PINTURA ELECTROSTÁTICA. LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR UNA SECCIÓN O CAVIDAD DESTINADA A ALBERGAR EL CONTROLADOR (DRIVER) Y LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS-ELECTRÓNICOS. ASIMISMO, SE REQUIERE UNÁREA ESPECÍFICA DISEÑADA PARA ALOJAR E INSTALAR EL RECEPTACULO DEL FOTOCONTROL (DEBERÁ INCLUIR FOTOCELDA). SE ESPERA QUE EL DISPOSITIVO CUENTE CON UN SISTEMA DE DISIPACIÓN DE CALOR EN FORMA DE ALETAS EN LA PARTE FRONTAL Y UN ACCESORIO QUE FACILITE EL MONTAJE EN POSICIÓN HORIZONTAL O VERTICAL (PUNTA DE POSTE). ESTE ACCESORIO DEBE PODER MONTARSE EN UN BRAZO DE HASTA 2 1/2" DE DIÁMETRO EXTERIOR MEDIANTE TORNILLOS CABEZA ALLEN DE UNA LONGITUD DE 4 CM. SE ESTABLECE QUE EL MANTENIMIENTO DE LA LUMINARIA NO DEBE REQUERIR HERRAMIENTAS ESPECIALES. LA LUMINARIA DEBE INCLUIR UN DRIVER DE 100W CON UN VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 127-277V~, ASÍ COMO UN PROTECTOR DE SOBRETENSIONES DE 10 KVA CON RELACIÓN AL MÓDULO DE LED, COMPUESTO POR UNA TARJETA ELECTRÓNICA DE LEO TIPO SMD DE ALTA EFICIENCIA (NO SE ACEPTAN LEO TIPO COB). ESTE DEBERÁ ESTAR CUBIERTO POR UNA ÓPTICA FABRICADA EN UNA SOLA PIEZA EN PMMA-POLICARBONATO, PROPORCIONANDO UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II. SE ESTABLECE COMO REQUISITO QUE LA LUMINARIA ALCANCE UNA EFICACIA DE 130 LM/W, IRC >70, TCC 5700K, IP 65, IK 10. ADICIONALMENTE, SE EXIGE QUE EL LUMINARIO CUENTE CON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS TÉCNICOS QUE AVALEN SU FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD PARA EL USUARIO, EMITIDOS POR UN LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA:

- CERTIFICADO BAJO LA NOM-031-ENER -VIGENTE (INCLUIR INFORME DE PRUEBAS)
- CERTIFICADO BAJO LA NOM 003-SCFI (VIGENTE)
- CERTIFICADO DEL CONTROLADOR BAJO LA NOM 058 (VIGENTE)
- CERTIFICADO ROHS
- CERTIFICADO CE
- INFORME DE PRUEBAS DE GRADO DE PROTECCIÓN IP (BAJO LA NMX-J-529-ANCE2012)
- INFORME DE PRUEBAS DE IMPACTO MECÁNICO IK (BAJO LA NMX J-627-ANCE-2009)
- INFORME DE PRUEBAS DE EXPOSICIÓN DE GABINETE A CÁMARA SALINA
- INFORME DE FOTOMETRÍA (ARCHIVO IES, ENTREGADO EN DISPOSITIVO USB)
- SE SOLICITA MUESTRA FÍSICA DE LA LUMINARIA, ASÍ COMO TAMBIÉN MUESTRA DE LOS DIODOS LED POR SEPARADO (DENTRO DEL EMPAQUE DE ORIGEN DEL FABRICANTE DE LOS DIODOS LED)

LA LUMINARIA DEBERÁ INCLUIR: TORNILLERÍA CON CABEZA TIPO ALLEN CON UNA LONGITUD DE 4 CM QUE PERMITA UNA MEJOR SUJECIÓN A LOS BRAZOS Y POSTES; TUBO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO X 1 METRO DE LARGO, PARA LUMINARIA, ESPESOR DE 2 MM, INCLINACIÓN DE CUÑA 25°, DOBLES DEL TUBO EN LA PUNTA A 20 CMS. Y 30°, ACABADO GALVANIZADO ELECTROLÍTICO AUTORIZADO. DEBERÁ CONTAR POR LA PARTE INFERIOR UN BARRENO DE 1/2" QUE PERMITA EL CABLEADO PARA LA ALIMENTACION, ABRAZADERA (BRIDA) FABRICADA EN ACERO AL CARBON Y GALVANIZADA DE 6" DE DIÁMETRO INTERIOR CON CIERRE DE CREMALLERA INCLUYE 3 TORNILLOS DE 6" DE LARGO CUERDA INFINITA CON TUERCA Y RONDANA DE PRESIÓN; 5 METROS DE CABLE DUPLEX CALIBRE 12 CABLE DE BAJA TENSIÓN PARA USO GENERAL, FABRICADO CON COBRE ELECTROLÍTICO SUAVE DE ALTA PUREZA FORMADO POR DOS CONDUCTORES CALIBRE 12 DISPUESTOS EN PARALELO, AISLADOS INDIVIDUALMENTE CON POLICLORURO DE VINILO (PVC) RESISTENTE AL CALOR Y A LA HUMEDAD TIPO SPT (POT) TENSIÓN DE OPERACIÓN 300 V.; 10 METROS DE CABLE NEUTRANEL 2+1, M.R. AAC-AAC PARA DISTRIBUCIÓN AÉREA FORMADO POR DOS CONDUCTORES AISLADOS DE ALUMINIO DURO CONCÉNTRICO NORMAL, CABLE CLASE B, AISLAMIENTO EXTRUIDO A BASE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) COLOR NEGRO, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 75°, TENSIÓN DE OPERACIÓN DE 600V, REUNIDOS DE FORMA CONCÉNTRICA CON UN CONDUCTOR MENSAJERO DESNUDO DE ALUMINIO DURO CONCÉNTRICO NORMAL DESCRIPCIÓN: 2 CONDUCTORES DE FUERZA DE ALUMINIO DURO CABLEADO; AISLAMIENTO DE LOS CONDUCTORES DE FUERZA DE (POLIETILENO) RESISTENTE A LA INTemperie DE COLOR NEGRO. LA IDENTIFICACIÓN DE LA BASE Y ESTRIAS LONGITUDINALES EN LA SUPERFICIE DE AISLAMIENTO EN LAS OTRAS FASES. CONDUCTOR NEUTRO MENSAJERO DESNUDO DE ALUMINIO DURO CABLEADO, CARACTERÍSTICAS ESPECIALES: COMO EL PESO DEL CABLE ES PORTADO COMO EL MENSAJERO, SE SUSPENDE DE UN SOPORTE FIJADO AL POSTE. LA CONEXIÓN PARA ACOMETIDAS PUEDE HACERSE EN CUALQUIER PUNTO DE LOS TRAMOS COMPRENDIDOS ENTRE LOS POSTES Y NO NECESARIAMENTE EN ÉSTOS, TEMPERATURA: NORMAL 75°C, TIPO DE INSTALACIÓN, AÉREO: 1 ROLLO CINTA DE AISLAR ELÉCTRICA DE VINIL DE 19MM DE ANCHO Y 20.1M. DE LARGO/RIGIDEZ DIÉLÉCTRICA DE 10,000V. REVESTIMIENTO DE PROTECCIÓN PARA CABLES DE ALTA TENSIÓN Y APROVECHAMIENTO DE ALAMBRE, RESISTENTE A ÁLCALIS, ÁCIDOS, IGNIFUGO ADHESIVO AGRESIVO Y RESPALDO ELÁSTICO; RESISTENTE AL AGUA PARA SUPERFICIES IRREGULARES. RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS: 0°- 105°C COLOR, MEDIO KILO DE ALAMBRE GALVANIZADO # 12 CAPA DE GALVANIZADO SIMPLE, FABRICADO EN ACERO NORMA SAE 1006-1008 1010-1015. POSEE UNIFORMIDAD EN EL DIÁMETRO Y EN RECUBRIMIENTO DE ZINC, NEGRO, ADICIONALMENTE SE INCLUIRA OTRA FOTOCELDA

MARCA: ISMAIR M33

ISMAIR M33

R.F.C.: IMX200205EB4

Régimen fiscal: (601) General de Ley Personas Morales

Domicilio fiscal

Calle: CIRCUITO CIRUJANOS No. 4 Int: PISO 1, CP: 53100, NAUCALPAN DE JUAREZ, MEXICO, MEXICO

Expedido en

Calle: CIRCUITO CIRUJANOS No. 4 Int: PISO 1, CP: 53100, NAUCALPAN DE JUAREZ, MEXICO, MEXICO

Lugar de expedición 53100

Facturado a: RFC: GDF9712064NA GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO, ALCALDÍA XOCHIMILCO

Régimen fiscal: (603) Personas Morales con Fines no Lucrativos

Calle: AVENIDA FRAY SERVANDO TERESA DE MIER No. 77 entre SIMÓN BOLIVAR y TRIUNFO, Col. CENTRO (ÁREA 1), CP: 06000, CUAUHTÉMOC, CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO

CONTRATO: 02-CD-16-C-095-2024

REQUISICIÓN: C2024-185, C2024-186, C2024-187, C2024-188 Y C2024-189

ÁREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE SERVICIOS Y OPERACIÓN URBANA.

FACTURA

Comprobante fiscal digital (f) Ingreso

Serie: FA

Folio: 59

Fecha: 2024-05-20T17:36:43

Forma de pago: (99) Por definir

Método de pago:

(PPD) Pago en parcialidades o diferido

Uso de CFDI: (G01) Adquisición de mercancías

Cantidad	Unidad	Descripción	% Desc	P/U	Importe
88	PIEZA	REQUISICIÓN C2024-187 PARTIDA 1	0.00	8,700.00	765,600.00

LUMINARIA PRESENTACIÓN KIT COMPLETO QUE INCLUYE: LUMINARIA DE 100W PARA ILUMINACIÓN PÚBLICA, BASADA EN TECNOLOGÍA LED EL LUMINARIO DEBE CONTAR CON UN COMPONENTE DE FIJACIÓN QUE PERMITA LA MOVILIDAD DEL GABINETE EN DISTINTAS ORIENTACIONES DE 0° A 90° DESDE UNA COLOCACIÓN VERTICAL. FACILITANDO LA ILUMINACIÓN DE CUALQUIER ESPACIO NECESARIO. LA FABRICACIÓN DEBERÁ REALIZARSE EN ALUMINIO MEDIANTE INYECCIÓN A ALTA PRESIÓN, CON BAJO CONTENIDO DE COBRE Y UN DISEÑO VANGUARDISTA, CON UN ACABADO MEDIANTE PINTURA ELECTROSTÁTICA. LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR UNA SECCIÓN O CAVIDAD DESTINADA A ALBERGAR EL CONTROLADOR (DRIVER) Y LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS-ELECTRÓNICOS. ASIMISMO, SE REQUIERE UNÁREA ESPECÍFICA DISEÑADA PARA ALOJAR E INSTALAR EL RECEPTACULO DEL FOTOCENTRAL (DEBERÁ INCLUIR FOTOCELDA). SE ESPERA QUE EL DISPOSITIVO CUENTE CON UN SISTEMA DE DISIPACIÓN DE CALOR EN FORMA DE ALETAS EN LA PARTE FRONTAL Y UN ACCESORIO QUE FACILITE EL MONTAJE EN POSICIÓN HORIZONTAL O VERTICAL (PUNTA DE POSTE) ESTE ACCESORIO DEBE PODER MONTARSE EN UN BRAZO DE HASTA 2 1/2" DE DIÁMETRO EXTERIOR MEDIANTE TORNILLOS CABEZA ALLEN DE UNA LONGITUD DE 4 CM. SE ESTABLECE QUE EL MANTENIMIENTO DE LA LUMINARIA NO DEBE REQUERIR HERRAMIENTAS ESPECIALES. LA LUMINARIA DEBE INCLUIR UN DRIVER DE 100W CON UN VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 127-277V~, ASÍ COMO UN PROTECTOR DE SOBRETENSIONES DE 10 KVA CON RELACION AL MÓDULO DE LED, COMPUESTO POR UNA TARJETA ELECTRÓNICA DE LEO TIPO SMD DE ALTA EFICIENCIA (NO SE ACEPTAN LEO TIPO COB), ESTE DEBERÁ ESTAR CUBIERTO POR UNA ÓPTICA FABRICADA EN UNA SOLA PIEZA EN PMMA-POLICARBONATO, PROPORCIONANDO UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II. SE ESTABLECE COMO REQUISITO QUE LA LUMINARIA ALCANCE UNA EFICACIA DE 130 LM/W, IRC >70, TCC 5700K, IP 65, IK 10, ADICIONALMENTE, SE EXIGE QUE EL LUMINARIO CUENTE CON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS TÉCNICOS QUE AVALEN SU FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD PARA EL USUARIO, EMITIDOS POR UN LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA:

CERTIFICADO BAJO LA NOM-031-ENER -VIGENTE (INCLUIR INFORME DE PRUEBAS)

CERTIFICADO BAJO LA NOM 003-SCFI (VIGENTE)

CERTIFICADO DEL CONTROLADOR BAJO LA NOM 058 (VIGENTE)

CERTIFICADO ROHS

CERTIFICADO CE

INFORME DE PRUEBAS DE GRADO DE PROTECCIÓN IP (BAJO LA NMX-J-529-ANCE2012)

INFORME DE PRUEBAS DE IMPACTO MECÁNICO IK (BAJO LA NMX J-627-ANCE-2009)

INFORME DE PRUEBAS DE EXPOSICIÓN DE GABINETE A CÁMARA SALINA

INFORME DE FOTOMETRÍA (ARCHIVO IES, ENTREGADO EN DISPOSITIVO USB)

SE SOLICITA MUESTRA FÍSICA DE LA LUMINARIA, ASÍ COMO TAMBIÉN MUESTRA DE LOS DIODOS LED POR SEPARADO (DENTRO DEL EMPAQUE DE ORIGEN DEL FABRICANTE DE LOS DIODOS LED)

LA LUMINARIA DEBERÁ INCLUIR, TORNILLERÍA CON CABEZA TIPO ALLEN CON UNA LONGITUD DE 4 CM QUE PERMITA UNA MEJOR SUJECIÓN A LOS BRAZOS Y POSTES, TUBO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO X 1 METRO DE LARGO, PARA LUMINARIA, ESPESOR DE 2 MM, INCLINACIÓN DE CUÑA 25°, DOBLES DEL TUBO EN LA PUNTA A 20 CMS. Y 30°, ACABADO GALVANIZADO ELECTROLÍTICO AUTORIZADO, DEBERÁ CONTAR POR LA PARTE INFERIOR UN BARRENO DE 1/2" QUE PERMITA EL CABLEADO PARA LA ALIMENTACIÓN, ABRAZADERA (BRIDA) FABRICADA EN ACERO AL CARBÓN Y GALVANIZADA DE 6" DE DIÁMETRO INTERIOR CON CIERRE DE CREMALLERA INCLUYE 3 TORNILLOS DE 6" DE LARGO CUERDA INFINITA CON TUERCA Y RONDANA DE PRESIÓN, 5 METROS DE CABLE DUPLEX CALIBRE 12 CABLE DE BAJA TENSIÓN PARA USO GENERAL, FABRICADO CON COBRE ELECTROLÍTICO SUAVE DE ALTA PUREZA FORMADO POR DOS CONDUCTORES CALIBRE 12 DISPUESTOS EN PARALELO, AISLADOS INDIVIDUALMENTE CON POLICLORURO DE VINILO (PVC) RESISTENTE AL CALOR Y A LA HUMEDAD TIPO SPT (POT) TENSIÓN DE OPERACIÓN 300 V.; 10 METROS DE CABLE NEUTRANEL 2+1, M.R AAC-AAC PARA DISTRIBUCIÓN AÉREA FORMADO POR DOS CONDUCTORES AISLADOS DE ALUMINIO DURO CONCENTRICO NORMAL, CABLE CLASE B, AISLAMIENTO EXTRUIDO A BASE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) COLOR NEGRO, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 75°, TENSIÓN DE OPERACIÓN DE 600V, REUNIDOS DE FORMA CONCÉNTRICA CON UN CONDUCTOR MENSAJERO DESNUDO DE ALUMINIO DURO CONCÉNTRICO NORMAL. DESCRIPCIÓN: 2 CONDUCTORES DE FUERZA DE ALUMINIO DURO CABLEADO; AISLAMIENTO DE LOS CONDUCTORES DE FUERZA DE (POLIETILENO) RESISTENTE A LA INTemperIE DE COLOR NEGRO. LA IDENTIFICACIÓN DE LA BASE Y ESTRÍAS LONGITUDINALES EN LA SUPERFICIE DE AISLAMIENTO EN LAS OTRAS FASES. CONDUCTOR NEUTRO MENSAJERO DESNUDO DE ALUMINIO DURO CABLEADO, CARACTERÍSTICAS ESPECIALES, COMO EL PESO DEL CABLE ES PORTADO COMO EL MENSAJERO, SE SUSPENDE DE UN SOPORTE FIJADO AL POSTE. LA CONEXIÓN PARA ACOMETIDAS PUEDE HACERSE EN CUALQUIER PUNTO DE LOS TRAMOS COMPENDIDOS ENTRE LOS POSTES Y NO NECESARIAMENTE EN ÉSTOS, TEMPERATURA NORMAL 75°C, TIPO DE INSTALACIÓN: AÉREO; 1 ROLLO CINTA DE AISLAR ELÉCTRICA DE VINIL DE 19MM DE ANCHO Y 20 1M. DE LARGO/RIGIDEZ DIELECTRICA DE 10,000V, REVESTIMIENTO DE PROTECCIÓN PARA CABLES DE ALTA TENSIÓN Y APROVECHAMIENTO DE ALAMBRE, RESISTENTE A ÁLCALIS, ÁCIDOS, IGNÍFUGO ADHESIVO AGRESIVO Y RESPALDO ELÁSTICO, RESISTENTE AL AGUA PARA SUPERFICIES IRREGULARES, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS: 0°- 105°C COLOR: MEDIO KILO DE ALAMBRE GALVANIZADO # 12 CAPA DE GALVANIZADO SIMPLE, FABRICADO EN ACERO NORMA SAE 1006-1008 1010-1015, POSEE UNIFORMIDAD EN EL DIÁMETRO Y EN RECUBRIMIENTO DE ZINC NEGRO, ADICIONALMENTE SE INCLUIRA OTRA FOTOCELDA.

MARCA: ISMAIR M33

ISMAIR M33

R.F.C.: IMX200205EB4

Régimen fiscal: (601) General de Ley Personas Morales

Domicilio fiscal

Calle: CIRCUITO CIRUJANOS No. 4 Int: PISO 1, CP: 53100, NAUCALPAN DE JUAREZ, MEXICO, MEXICO

Expedido en

Calle: CIRCUITO CIRUJANOS No. 4 Int: PISO 1, CP: 53100, NAUCALPAN DE JUAREZ, MEXICO, MEXICO

Lugar de expedición 53100

Facturado a: RFC: GDF9712054NA GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO, ALCALDÍA XOCHIMILCO

Régimen fiscal: (603) Personas Morales con Fines no Lucrativos

Calle: AVENIDA FRAY SERVANDO TERESA DE MER No. 77 entre SIMÓN BOLIVAR y TRIUNFO, Col. CENTRO (ÁREA 1), CP: 06000, CUAUHTÉMOC, CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO

CONTRATO: 02-CD-16-C-095-2024

REQUISICIÓN: C2024-185, C2024-186, C2024-187, C2024-188 Y C2024-189

AREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE SERVICIOS Y OPERACIÓN URBANA.

FACTURA

Comprobante fiscal digital (i) Ingreso

Serie: FA

Folio: 59

Fecha: 2024-05-20T17:36:43

Forma de pago: (99) Por definir

Método de pago:

(PPD) Pago en parcialidades o diferido

Uso de CFDI: (G01) Adquisición de mercancías

Cantidad	Unidad	Descripción	% Desc	PU	Importe
85	PIEZA	REQUISICIÓN C2024-188 PARTIDA 1	0.00	8,700.00	739,500.00

LUMINARIA PRESENTACIÓN KIT COMPLETO QUE INCLUYE: LUMINARIA DE 100W PARA ILUMINACIÓN PÚBLICA, BASADA EN TECNOLOGÍA LED EL LUMINARIO DEBE CONTAR CON UN COMPONENTE DE FIJACIÓN QUE PERMITA LA MOVILIDAD DEL GABINETE EN DISTINTAS ORIENTACIONES DE 0° A 90° DESDE UNA COLOCACIÓN VERTICAL, FACILITANDO LA ILUMINACIÓN DE CUALQUIER ESPACIO NECESARIO LA FABRICACIÓN DEBERÁ REALIZARSE EN ALUMINIO MEDIANTE INYECCIÓN A ALTA PRESIÓN, CON BAJO CONTENIDO DE COBRE Y UN DISEÑO VANGUARDISTA, CON UN ACABADO MEDIANTE PINTURA ELECTROSTÁTICA. LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR UNA SECCIÓN O CAVIDAD DESTINADA A ALBERGAR EL CONTROLADOR (DRIVER) Y LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS-ELECTRÓNICOS. ASIMISMO, SE REQUIERE UNÁREA ESPECÍFICA DISEÑADA PARA ALOJAR E INSTALAR EL RECEPTÁCULO DEL FOTOCENTRAL (DEBERÁ INCLUIR FOTOCELDA) SE ESPERA QUE EL DISPOSITIVO CUENTE CON UN SISTEMA DE DISIPACIÓN DE CALOR EN FORMA DE ALETAS EN LA PARTE FRONTAL Y UN ACCESORIO QUE FACILITE EL MONTAJE EN POSICIÓN HORIZONTAL O VERTICAL (PUNTA DE POSTE). ESTE ACCESORIO DEBE PODER MONTARSE EN UN BRAZO DE HASTA 2 1/2" DE DIÁMETRO EXTERIOR MEDIANTE TORNILLOS CABEZA ALLEN DE UNA LONGITUD DE 4 CM SE ESTABLECE QUE EL MANTENIMIENTO DE LA LUMINARIA NO DEBE REQUERIR HERRAMIENTAS ESPECIALES. LA LUMINARIA DEBE INCLUIR UN DRIVER DE 100W CON UN VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 127-277V~, ASÍ COMO UN PROTECTOR DE SOBRETENSIONES DE 10 KVA CON RELACIÓN AL MÓDULO DE LED, COMPUESTO POR UNA TARJETA ELECTRÓNICA DE LEO TIPO SMD DE ALTA EFICIENCIA (NO SE ACEPTAN LEO TIPO COB), ESTE DEBERÁ ESTAR CUBIERTO POR UNA ÓPTICA FABRICADA EN UNA SOLA PIEZA EN PMMA-POLICARBONATO, PROPORCIONANDO UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II SE ESTABLECE COMO REQUISITO QUE LA LUMINARIA ALCANCE UNA EFICACIA DE 130 LMW, IRC >70, TCC 5700K, IP 65, IK 10. ADICIONALMENTE, SE EXIGE QUE EL LUMINARIO CUENTE CON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS TÉCNICOS QUE AVALEN SU FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD PARA EL USUARIO, EMITIDOS POR UN LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA:

CERTIFICADO BAJO LA NOM-031-ENER -VIGENTE (INCLUIR INFORME DE PRUEBAS)
CERTIFICADO BAJO LA NOM 003-SCFI (VIGENTE)
CERTIFICADO DEL CONTROLADOR BAJO LA NOM 058 (VIGENTE)
CERTIFICADO ROHS
CERTIFICADO CE
INFORME DE PRUEBAS DE GRADO DE PROTECCIÓN IP (BAJO LA NMX-J-529-ANCE2012)
INFORME DE PRUEBAS DE IMPACTO MECÁNICO IK (BAJO LA NMX J-827-ANCE-2009)
INFORME DE PRUEBAS DE EXPOSICIÓN DE GABINETE A CÁMARA SALINA
INFORME DE FOTOMETRÍA (ARCHIVO IES, ENTREGADO EN DISPOSITIVO USB)
SE SOLICITA MUESTRA FÍSICA DE LA LUMINARIA, ASÍ COMO TAMBIÉN MUESTRA DE LOS DIODOS LED POR SEPARADO (DENTRO DEL EMPAQUE DE ORIGEN DEL FABRICANTE DE LOS DIODOS LED)

LA LUMINARIA DEBERÁ INCLUIR: TORNILLERÍA CON CABEZA TIPO ALLEN CON UNA LONGITUD DE 4 CM QUE PERMITA UNA MEJOR SUJECIÓN A LOS BRAZOS Y POSTES, TUBO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO X 1 METRO DE LARGO, PARA LUMINARIA, ESPESOR DE 2 MM, INCLINACIÓN DE CUÑA 25°, DOBLES DEL TUBO EN LA PUNTA A 20 CMS, Y 30°, ACABADO GALVANIZADO ELECTROLÍTICO AUTORIZADO DEBERÁ CONTAR POR LA PARTE INFERIOR UN BARRENO DE 1/2" QUE PERMITA EL CABLEADO PARA LA ALIMENTACIÓN, ABRAZADERA (BRIDA) FABRICADA EN ACERO AL CARBÓN Y GALVANIZADA DE 6" DE DIÁMETRO INTERIOR CON CIERRE DE CREMALLERA INCLUYE 3 TORNILLOS DE 6" DE LARGO CUERDA INFINITA CON TUERCA Y RONDANA DE PRESIÓN, 5 METROS DE CABLE DUPLEX CALIBRE 12 CABLE DE BAJA TENSIÓN PARA USO GENERAL, FABRICADO CON COBRE ELECTROLÍTICO SUAVE DE ALTA PUREZA FORMADO POR DOS CONDUCTORES CALIBRE 12 DISPUESTOS EN PARALELO, AISLADOS INDIVIDUALMENTE CON POLICLORURO DE VINILO (PVC) RESISTENTE AL CALOR Y A LA HUMEDAD TIPO SPT (POT) TENSIÓN DE OPERACIÓN 300 V., 10 METROS DE CABLE NEUTRANEL 2+1, M.R. AAC-AAC PARA DISTRIBUCIÓN AÉREA FORMADO POR DOS CONDUCTORES AISLADOS DE ALUMINIO DURO CONCÉNTRICO NORMAL, CABLE CLASE B, AISLAMIENTO EXTRUIDO A BASE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) COLOR NEGRO, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 75°, TENSIÓN DE OPERACIÓN DE 600V, REUNIDOS DE FORMA CONCÉNTRICA CON UN CONDUCTOR MENSAJERO DESNUDO DE ALUMINIO DURO CONCÉNTRICO NORMAL DESCRIPCIÓN: 2 CONDUCTORES DE FUERZA DE ALUMINIO DURO CABLEADO, AISLAMIENTO DE LOS CONDUCTORES DE FUERZA DE (POLIETILENO) RESISTENTE A LA INTERPERIE DE COLOR NEGRO. LA IDENTIFICACIÓN DE LA BASE Y ESTRÍAS LONGITUDINALES EN LA SUPERFICIE DE AISLAMIENTO EN LAS OTRAS FASES. CONDUCTOR NEUTRO MENSAJERO DESNUDO DE ALUMINIO DURO CABLEADO, CARACTERÍSTICAS ESPECIALES: COMO EL PESO DEL CABLE ES PORTADO COMO EL MENSAJERO, SE SUSPENDE DE UN SOPORTE FIJADO AL POSTE LA CONEXIÓN PARA ACOMETIDAS PUEDE HACERSE EN CUALQUIER PUNTO DE LOS TRAMOS COMPRENDIDOS ENTRE LOS POSTES Y NO NECESARIAMENTE EN ÉSTOS, TEMPERATURA: NORMAL 75°C, TIPO DE INSTALACIÓN: AÉREO, 1 ROLLO CINTA DE AISLAR ELÉCTRICA DE VINIL DE 19MM DE ANCHO Y 20 1M. DE LARGO/RIGIDEZ DIELECTRICA DE 10,000V, REVESTIMIENTO DE PROTECCIÓN PARA CABLES DE ALTA TENSIÓN Y APROVECHAMIENTO DE ALAMBRE, RESISTENTE A ALCAUS, ÁCIDOS, IGNIFUGO, ADHESIVO AGRESIVO Y RESPALDO ELÁSTICO, RESISTENTE AL AGUA PARA SUPERFICIES IRREGULARES, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS: 0°- 105°C COLOR: MEDIO KILO DE ALAMBRE GALVANIZADO # 12 CAPA DE GALVANIZADO SIMPLE, FABRICADO EN ACERO NORMA SAE 1008-1008 1010-1015, POSEE UNIFORMIDAD EN EL DIÁMETRO Y EN RECUBRIMIENTO DE ZINC, NEGRO, ADICIONALMENTE SE INCLUIRÁ OTRA FOTOCELDA

MARCA: ISMAIR M33

ISMAIR M33

R.F.C.: IMX200205E84

Régimen fiscal: (601) General de Ley Personas Morales

Domicilio fiscal

Calle: CIRCUITO CIRUJANOS No. 4 Int: PISO 1, CP: 53100, NAUCALPAN DE JUAREZ, MEXICO, MEXICO

Expedido en

Calle: CIRCUITO CIRUJANOS No. 4 Int: PISO 1, CP: 53100, NAUCALPAN DE JUAREZ, MEXICO, MEXICO

Lugar de expedición 53100

Facturado a: RFC: GDF9712064NA GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO, ALCALDÍA XOCHIMILCO

Régimen fiscal: (603) Personas Morales con Fines no Lucrativos

Calle: AVENIDA FRAY SERVANDO TERESA DE MER No. 77 entre SIMÓN BOLIVAR y TRIUNFO, Col. CENTRO (ÁREA 1), CP: 06000, CUAUHTÉMOC, CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO

CONTRATO: 02-CD-16-C-095-2024

REQUISICIÓN: C2024-185, C2024-186, C2024-187, C2024-188 Y C2024-189

AREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE SERVICIOS Y OPERACIÓN URBANA.

FACTURA

Comprobante fiscal digital (i) Ingreso

Serie: FA

Folio: 59

Fecha: 2024-05-20T17:36:43

Forma de pago: (99) Por definir

Método de pago:

(PPD) Pago en parcialidades o diferido

Uso de CFDI: (G01) Adquisición de mercancías

Cantidad	Unidad	Descripción	% Desc	P/U	Importe
124	PIEZA	<p>REQUISICIÓN C2024-189</p> <p>PARTIDA 1</p> <p>LUMINARIA PRESENTACIÓN KIT COMPLETO QUE INCLUYE: LUMINARIA DE 100W PARA ILUMINACIÓN PÚBLICA, BASADA, EN TECNOLOGÍA LED. EL LUMINARIO DEBE CONTAR CON UN COMPONENTE DE FIJACIÓN QUE PERMITA LA MOVILIDAD DEL GABINETE EN DISTINTAS ORIENTACIONES DE 0° A 90° DESDE UNA COLOCACIÓN VERTICAL, FACILITANDO LA ILUMINACIÓN DE CUALQUIER ESPACIO NECESARIO. LA FABRICACIÓN DEBERÁ REALIZARSE EN ALUMINIO MEDIANTE INYECCIÓN A ALTA PRESIÓN, CON BAJO CONTENIDO DE COBRE Y UN DISEÑO VANGUARDISTA, CON UN ACABADO MEDIANTE PINTURA ELECTROSTÁTICA. LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR UNA SECCIÓN O CAVIDAD DESTINADA A ALBERGAR EL CONTROLADOR (DRIVER) Y LOS COMPONENTES ELECTRICOS-ELECTRONICOS. ASIMISMO, SE REQUIERE UNÁREA ESPECÍFICA DISEÑADA PARA ALOJAR E INSTALAR EL RECEPTÁCULO DEL FOTOCENTRAL (DEBERÁ INCLUIR FOTOCELDA). SE ESPERA QUE EL DISPOSITIVO CUENTE CON UN SISTEMA DE DISIPACIÓN DE CALOR EN FORMA DE ALETAS EN LA PARTE FRONTAL Y UN ACCESORIO QUE FACILITE EL MONTAJE EN POSICIÓN HORIZONTAL O VERTICAL (PUNTA DE POSTE). ESTE ACCESORIO DEBE PODER MONTARSE EN UN BRAZO DE HASTA 2 1/2" DE DIÁMETRO EXTERIOR MEDIANTE TORNILLOS CABEZA ALLEN DE UNA LONGITUD DE 4 CM. SE ESTABLECE QUE EL MANTENIMIENTO DE LA LUMINARIA NO DEBE REQUERIR HERRAMIENTAS ESPECIALES. LA LUMINARIA DEBE INCLUIR UN DRIVER DE 100W CON UN VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 127-277V-. ASÍ COMO UN PROTECTOR DE SOBRETENSIONES DE 10 KVA CON RELACIÓN AL MÓDULO DE LED, COMPUESTO POR UNA TARJETA ELECTRÓNICA DE LEO TIPO SMD DE ALTA EFICIENCIA (NO SE ACEPTAN LEO TIPO COB), ESTE DEBERÁ ESTAR CUBIERTO POR UNA ÓPTICA FABRICADA EN UNA SOLA PIEZA EN PMMA-POLICARBONATO. PROPORCIONANDO UNA CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II. SE ESTABLECE COMO REQUISITO QUE LA LUMINARIA ALCANCE UNA EFICACIA DE 130 LM/W, IRC >70, TCC 5700K, IP 65, IK 10. ADICIONALMENTE, SE EXIGE QUE EL LUMINARIO CUENTE CON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS TÉCNICOS QUE AVALEN SU FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD PARA EL USUARIO, EMITIDOS POR UN LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA:</p> <p>CERTIFICADO BAJO LA NOM-031-ENER -VIGENTE (INCLUIR INFORME DE PRUEBAS)</p> <p>CERTIFICADO BAJO LA NOM 003-SCFI (VIGENTE)</p> <p>CERTIFICADO DEL CONTROLADOR BAJO LA NOM 058 (VIGENTE)</p> <p>CERTIFICADO ROHS</p> <p>CERTIFICADO CE</p> <p>INFORME DE PRUEBAS DE GRADO DE PROTECCIÓN IP (BAJO LA NMX-J-529-ANCE2012)</p> <p>INFORME DE PRUEBAS DE IMPACTO MECÁNICO IK (BAJO LA NMX J-627-ANCE-2009)</p> <p>INFORME DE PRUEBAS DE EXPOSICIÓN DE GABINETE A CÁMARA SALINA</p> <p>INFORME DE FOTOMETRÍA (ARCHIVO IES, ENTREGADO EN DISPOSITIVO USB)</p> <p>SE SOLICITA MUESTRA FÍSICA DE LA LUMINARIA, ASÍ COMO TAMBIÉN MUESTRA DE LOS DIODOS LED POR SEPARADO (DENTRO DEL EMPAQUE DE ORIGEN DEL FABRICANTE DE LOS DIODOS LED)</p> <p>LA LUMINARIA DEBERÁ INCLUIR: TORNILLERÍA CON CABEZA TIPO ALLEN CON UNA LONGITUD DE 4 CM QUE PERMITA UNA MEJOR SUJECIÓN A LOS BRAZOS Y POSTES; TUBO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO X 1 METRO DE LARGO, PARA LUMINARIA, ESPESOR DE 2 MM, INCLINACIÓN DE CUÑA 25°, DOBLES DEL TUBO EN LA PUNTA A 20 CMS Y 30°, ACABADO GALVANIZADO ELECTROLÍTICO AUTORIZADO, DEBERÁ CONTAR POR LA PARTE INFERIOR UN BARRENO DE 1/2" QUE PERMITA EL CABLEADO PARA LA ALIMENTACIÓN: ABRAZADERA (BRIDA) FABRICADA EN ACERO AL CARBÓN Y GALVANIZADA DE 6" DE DIÁMETRO INTERIOR CON CIERRE DE CREMALLERA INCLUYE 3 TORNILLOS DE 6" DE LARGO CUERDA INFINITA CON TUERCA Y RONDANA DE PRESIÓN; 5 METROS DE CABLE DUPLEX CALIBRE 12 CABLE DE BAJA TENSIÓN PARA USO GENERAL, FABRICADO CON COBRE ELECTROLÍTICO SUAVE DE ALTA PUREZA FORMADO POR DOS CONDUCTORES CALIBRE 12 DISPUESTOS EN PARALELO, AISLADOS INDIVIDUALMENTE CON POLICLORURO DE VINILO (PVC) RESISTENTE AL CALOR Y A LA HUMEDAD TIPO SPT (POT) TENSIÓN DE OPERACIÓN 300 V.; 10 METROS DE CABLE NEUTRANEL 2+1, M.R AAC-AAC PARA DISTRIBUCIÓN AÉREA FORMADO POR DOS CONDUCTORES AISLADOS DE ALUMINIO DURO CONCÉNTRICO NORMAL, CABLE CLASE B, AISLAMIENTO EXTRUIDO A BASE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) COLOR NEGRO, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 75°, TENSIÓN DE OPERACIÓN DE 600V, REUNIDOS DE FORMA CONCÉNTRICA CON UN CONDUCTOR MENSAJERO DESNUDO DE ALUMINIO DURO CONCÉNTRICO NORMAL DESCRIPCIÓN: 2 CONDUCTORES DE FUERZA DE ALUMINIO DURO CABLEADO, AISLAMIENTO DE LOS CONDUCTORES DE FUERZA DE (POLIETILENO) RESISTENTE A LA INTEMPERIE DE COLOR NEGRO. LA IDENTIFICACIÓN DE LA BASE Y ESTRÍAS LONGITUDINALES EN LA SUPERFICIE DE AISLAMIENTO EN LAS OTRAS FASES, CONDUCTOR NEUTRO MENSAJERO DESNUDO DE ALUMINIO DURO CABLEADO, CARACTERÍSTICAS ESPECIALES: COMO EL PESO DEL CABLE ES PORTADO COMO EL MENSAJERO, SE SUSPENDE DE UN SOPORTE FIJADO AL POSTE. LA CONEXIÓN PARA ACOMETIDAS PUEDE HACERSE EN CUALQUIER PUNTO DE LOS TRAMOS COMPRENDIDOS ENTRE LOS POSTES Y NO NECESARIAMENTE EN ÉSTOS, TEMPERATURA: NORMAL 75°C, TIPO DE INSTALACIÓN: AÉREO; 1 ROLLO CINTA DE AISLAR ELÉCTRICA DE VINIL DE 19MM, DE ANCHO Y 20 1M DE LARGO/RIGIDEZ DIELECTRICA DE 10.000V, REVESTIMIENTO DE PROTECCIÓN PARA CABLES DE ALTA TENSIÓN Y APROVECHAMIENTO DE ALAMBRE, RESISTENTE A ÁLCALIS, ÁCIDOS, IGNÍFUGO ADHESIVO AGRESIVO Y RESPALDO ELÁSTICO, RESISTENTE AL AGUA PARA SUPERFICIES IRREGULARES, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS: 0°- 105°C. COLOR: MEDIO KILO DE ALAMBRE GALVANIZADO # 12 CAFÁ DE GALVANIZADO SIMPLE, FABRICADO EN ACERO NORMA SAE 1006-1008 1010-1015, POSEE UNIFORMIDAD EN EL DIÁMETRO Y EN RECUBRIMIENTO DE ZINC, NEGRO, ADICIONALMENTE SE INCLUIRA OTRA FOTOCELDA.</p>	0.00	8,700.00	1,078,800.00

MARCA: ISMAIR M33

ISMAIR M33

3
1
2
3

R.F.C.: IMX200205EB4
Régimen fiscal: (601) General de Ley Personas Morales
Domicilio fiscal
Calle: CIRCUITO CIRUJANOS No. 4 Int: PISO 1, CP: 53100, NAUCALPAN DE JUAREZ, MEXICO, MEXICO
Expedido en
Calle: CIRCUITO CIRUJANOS No. 4 Int: PISO 1, CP: 53100, NAUCALPAN DE JUAREZ, MEXICO, MEXICO
Lugar de expedición 53100

FACTURA

Comprobante fiscal digital (l) Ingreso
Serie: FA
Folio: 59
Fecha: 2024-05-20T17:36:43
Forma de pago:(99) Por definir
Método de pago:
(PPD) Pago en parcialidades o diferido
Uso de CFDI: (G01) Adquisición de mercancías

Facturado a: RFC: GDF9712054NA GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO, ALCALDÍA XOCHIMILCO
Régimen fiscal: (603) Personas Morales con Fines no Lucrativos
Calle: AVENIDA FRAY SERVANDO TERESA DE MIER No. 77 entre SIMÓN BOLIVAR y TRIUNFO, Col. CENTRO (AREA1), CP: 06000, CUAUHTEMOC, CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MEXICO

CONTRATO:02-CD-16-C-995-2024
REQUISICION:C2024-185, C2024-186, C2024-187, C2024-188 Y C2024-189
AREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE SERVICIOS Y OPERACIÓN URBANA.



Subtotal	4,410,900.00
Descuento	0.00
IVA 16%	705,744.00
Total	5,116,644.00

CINCO MILLONES CIENTO DIECISEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.

"Este documento es una representación impresa de un CFDI"

Folio fiscal: 73369230-593A-4D41-BBEB-44B4B4E4C30B
Fecha y hora de certificación: 2024-05-20T17:36:50

Sello digital del CFDI:
j+faW1iV9qM7O1KX9ThCikhgX/v03SUM9WK8h2vPbDn4jCc5EyA1M5ovPrpeWns/Yo+vf4FP/TcGrQO4hrpl+gRAWEKJM2jZIFWF
TbWZr6Nyo4Cvq9JpYy/jJAAP6X0ulaZSCaXw Bxw4/hUjNG7fq+OU/yBvzS/LQ5Kz392jN0gTBh96n5xj8ofeQPPFmyPhvH0VJ+

Número de serie del Certificado de Sello Digital:
00001000000702091563

Número de serie del Certificado de Sello Digital del SAT:
00001000000702693654

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:
||1.1|73369230-593A-4D41-BBEB-44B4B4E4C30B|2024-05-20T17:36:50
j+faW1iV9qM7O1KX9ThCikhgX/v03SUM9WK8h2vPbDn4jCc5EyA1M5ovPrpeWns/Yo+vf4FP/TcGrQO4hrpl+gRAWEKJM2jZIFWF
TbWZr6Nyo4Cvq9JpYy/jJAAP6X0ulaZSCaXwBxw4/hUjNG7fq+OU/yBvzS/LQ5Kz392jN0gTBh96n5xj8ofeQPPFmyPhvH0VJ+
qhiFDMf59zTx4zr2+YUU/9+XzXUDd818qjmslBMZrw xCihh0InCq091EiQL5ARz8juD86oO+g9MBopzGdDW7Ny/vu8ymVRzckQH
cbiWcOyxjVAlwP4HCBX5kO5m+cNQAziHm56KmbF2Q==|00001000000702693654||

Sello digital del SAT:
Ca6LHe4hUWVbTLa9Exow FT5umDT10w YVhN/h3S2TKte49huEellhibpmCbREIHKb/NZatf7k32Ygy9vFdVmYGDJ1ixZWUmke8Vh
veeNjbu41Nyg/SITBA9Wf1AKYLErysZa1N6DJWQf/SvTe1ag4f2ulZ8iem3AW6OUYIDqLkoAYed9v3NQR8hv35y9fSNnGX3Jfh

L.G.P. A. JUSTIN VALDEZ GARCIA
J.U.D. ALMACENES E INVENTARIOS

Lic. Analisa Sofia Cabrera Casas
Subdirectora de Recursos Materiales