DGAF/DCCM/LPN/002/2026.

ANEXO A

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAF/DCCM/LPN/002/2026, ADQUISICIÓN DE "MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO CON PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2026" Y "MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO CON PRESUPUESTO ORDINARIO"

REQ. 09 002
UNIDAD TERRITORIAL DEL MAESTRO FOLIO IECM-DD03-000335/26.
PROYECTO: LUMINARIAS DE LED

PARTIDA EN BASES Y REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA TIPO PUNTA DE POSTE CON TECNOLOGÍA LED DE 75W, CCT 5700K, OPERA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90-305V CON 10KV DE PROTECCIÓN, LÍNEA A LÍNEA, PROTECCIÓN CON SUPRESOR DE PICOS DE 10KV PARA SUBTENSIONES Y SOBRE TENSIONES, CON PORCENTAJE DE REGULACIÓN +5%, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, DISPERSIÓN DE FLUJO HACIA HEMISFERIO SUPERIOR 0-5%, CORRIENTE DE PROTECCIÓN A CORTOCIRCUITOS 10KA, LA LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO MODULAR DE COMPONENTES, DE MANERA QUE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES SUSCEPTIBLES DE MANTENIMIENTO O SUSTITUCIÓN PUEDAN SER REEMPLAZADOS INDIVIDUALMENTE, SIN QUE SEA NECESARIO SUSTITUIR LA LUMINARIA COMPLETA. EL DISEÑO MODULAR DEBERÁ PERMITIR FACILITAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. CONTAR CON CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN, PINTADO ELECTROSTÁTICAMENTE AL POLVO, DIFUSOR HECHO 100% PMMA CON IK10, CON PROTECCIÓN ANTI-DESLUMBRAMIENTO GRADO PROTECCIÓN 1. FOTOMETRÍA TIPO T5, (IRC)>80 MÍNIMO, DIODO LED DE ALTA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA LUMÍNICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE, CON ENTREGA MÍNIMA DE 130 LM/W, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS DISEÑO AERODINÁMICO Y TÉRMICAMENTE EFICIENTE PARA ENFRIAMIENTO, A PRUEBA DE AGUA Y DE POLVO Y CON ÍNDICE IP65 O MAYOR, SELLO TÉRMICO IP66, COMPONENTES INTERNOS IP67, CABLEADO IP68, VIDA ÚTIL >100,000 HORAS, ALTURA DE INSTALACIÓN DE 6 A 9 METROS, LAS LÁMPARAS DEBEN DE CONTAR CON UN PROGRAMA DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA ASEGURAR QUE SE PUEDAN RECICLAR O EXTENDER SU VIDA ÚTIL POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UN PROGRAMA FORMAL DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE VIDA ÚTIL, QUE PERMITA LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA,	20	PIEZA	

PARTIDA EN BASES Y REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
		REUTILIZACIÓN Y/O RECICLAJE DE LAS LUMINARIAS Y SUS COMPONENTES SUSTENTADO CON AL MENOS UN CONTRATO POR ESTE CONCEPTO, NORMAS OFICIALES MEXICANAS QUE CUMPLEN, CARTA RESOLUCIÓN NOM-001-SCFI-2018, CARTA RESOLUCIÓN, NOM-064-SCFI-2000, NOM-003-SCFI-2014, NOM-031-ENER-2019, NOM-003-SCFI-2014. GARANTÍA POR ESCRITO 5 AÑOS SIN RESTRICCIONES Y POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA, CARTA SOPORTE ORIGINAL DIRIGIDA A LA ALCALDÍA O MUNICIPIO EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE EN DONDE EXPRESE QUE ES OBLIGADO SOLIDARIO DE LA GARANTÍA OFERTADA			
2	2461000146	INTERRUPTOR FOTOCELDAS MULTIVOLTAJE 90-305 V CON GARANTÍA DE 1 AÑO.	75	PIEZA	
3	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA CON TECNOLOGÍA LED DE 100W, CCT 5700K, OPERA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90-305V CON 10KV DE PROTECCIÓN, LÍNEA A LÍNEA, PROTECCIÓN CON SUPRESOR DE PICOS DE 10 KV PARA SUBTENSIONES Y SOBRE TENSIONES, CON PORCENTAJE DE REGULACIÓN +5%, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, DISPERSIÓN DE FLUJO HACIA HEMISFERIO SUPERIOR 0-5%, PROTECCIÓN A CORTOCIRCUITOS DE 20KA, LA LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO MODULAR DE COMPONENTES, DE MANERA QUE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES SUSCEPTIBLES DE MANTENIMIENTO O SUSTITUCIÓN PUEDAN SER REEMPLAZADOS INDIVIDUALMENTE, SIN QUE SEA NECESARIO SUSTITUIR LA LUMINARIA COMPLETA. EL DISEÑO MODULAR DEBERÁ PERMITIR FACILITAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. CONTAR CON CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN, PINTADO ELECTROSTÁTICAMENTE AL POLVO, DIFUSOR HECHO 100% CRISTAL TEMPLADO IK10, CON PROTECCIÓN ANTI-DESLUMBRAMIENTO GRADO PROTECCIÓN 1. FOTOMETRÍA MODIFICABLES II (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA HACIA ENFRENTE Y ATRÁS DE LA LUMINARIA), O III (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA A LOS LATERALES DE LUMINARIA 25M POR LADO MÍNIMO), O COMBO DE AMBAS, (IRC)>80 MÍNIMO, DIODO LED DE ALTA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA LUMÍNICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE, CON ENTREGA MÍNIMA DE 160 LM/W. BASE DE FOTOCELDA NEMA 3 INTEGRADA AL DISEÑO DE LA LUMINARIA CON ROTACIÓN A 360°, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS DISEÑO AERODINÁMICO Y TÉRMICAMENTE EFICIENTE PARA ENFRIAMIENTO POR LO QUE DEBERÁ CONTAR CON UNA VÁLVULA DISPARADORA DE CALOR Y PRESIÓN CON UN FLUJO DE AIRE MÍNIMO DE 904ML/MIN, A PRUEBA DE AGUA Y DE POLVO Y CON ÍNDICE IP65 O	52	PIEZA	

PARTIDA EN BASES Y REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
		MAYOR, SELLO TÉRMICO IP66, COMPONENTES INTERNOS IP67, CABLEADO IP68, VIDA ÚTIL >100,000 HORAS, ALTURA DE INSTALACIÓN DE 6 A 10 METROS, CON BRAZO ARTICULADO QUE PERMITA ANGULAR DE 0° A 20° DE ARRIBA ABAJO, DIÁMETRO DE INSTALACIÓN DE ABRAZO DE 2",TUERCAS DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE ANTIRROBO, PARA PROTECCIÓN DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR UN SWITCH CORTACORRIENTE DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR, QUE PERMITA INTERRUMPIR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL EQUIPO DURANTE LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, LAS LÁMPARAS DEBEN DE CONTAR CON UN PROGRAMA DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA ASEGURAR QUE SE PUEDAN RECICLAR O EXTENDER SU VIDA ÚTIL POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UN PROGRAMA FORMAL DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE VIDA ÚTIL, QUE PERMITA LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, REUTILIZACIÓN Y/O RECICLAJE DE LAS LUMINARIAS Y SUS COMPONENTES SUSTENTADO CON AL MENOS UN CONTRATO POR ESTE CONCEPTO, NORMAS OFICIALES MEXICANAS QUE CUMPLEN, CARTA RESOLUCIÓN NOM-001-SCFI-2018, CARTA RESOLUCIÓN, NOM-064-SCFI-2000, NOM-003-SCFI-2014, NOM-031-ENER-2019, NOM-003-SCFI-2014. GARANTÍA POR ESCRITO 5 AÑOS SIN RESTRICCIONES Y POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA, CARTA SOPORTE ORIGINAL DIRIGIDA A LA ALCALDÍA O MUNICIPIO EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE EN DONDE EXPRESE QUE ES OBLIGADO SOLIDARIO DE LA GARANTÍA OFERTADA.			
4	2461000260	ROLLO DE CABLE ROLLO DE 100 METROS DE CABLE CALIBRE 12, CONDUCTOR DE BAJA TENSIÓN PARA CONSTRUCCIÓN Y DISTRUBUCIÓN, FABRICADO CON COBRE ELECTRICO SUAVE DE ALTA PUREZA EN FORMA DE CABLE CONCENTRICO CLASE B O CLASE C, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO A BASE DE POLICLORURO DE VINILO, RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIO CON BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GAS ACIDO. TIPO THW-LS EN ROLLO DE 100 METROS, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V TEMPERTURA MAXIMA EN EL CONDUCTOR 75° LOCALES MOJADOS A 90°C, LOCALES SECOS CALIBRE 12 AWG.	23	ROLLO	
5	2461000260	ROLLO DE CABLE ROLLO DE 300 METROS DE CABLE 2+1 ALUMINIO CABLE AAC, FORRADO POR ALAMBRES DE ALUMINIO, TEMPLE SUAVE CABLEADOS EN CAPAS CONCENTRICAS, TEMPERATURA MAXIMA DEL CONDUCTOR 75°C, CALIBRE 6, 2+1 AWG	11	ROLLO	
6	2461000080	CINTA DE AISLAR CINTA ELÉCTRICA AISLANTE ROLLO CON 18 M DE CINTA DE 1.9 CM X 0.20	25	PIEZA	

DGAF/DCCM/LPN/002/2026.

REQ. 09 006
UNIDAD TERRITORIAL MONTE ALTO FOLIO IECM-DD03-000096/26.
PROYECTO: UN MONTE ALTO ILUMINADO

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
7	1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA CON TECNOLOGÍA LED DE 100W, CCT 5700K, OPERA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90-305V CON 10KV DE PROTECCIÓN, LÍNEA A LÍNEA, PROTECCIÓN CON SUPRESOR DE PICOS DE 10 KV PARA SUBTENSIONES Y SOBRE TENSIONES, CON PORCENTAJE DE REGULACIÓN +5%, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, DISPERSIÓN DE FLUJO HACIA HEMISFERIO SUPERIOR 0-5%, PROTECCIÓN A CORTOCIRCUITOS DE 20KA, LA LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO MODULAR DE COMPONENTES, DE MANERA QUE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES SUSCEPTIBLES DE MANTENIMIENTO O SUSTITUCIÓN. PUEDAN SER REEMPLAZADOS INDIVIDUALMENTE, SIN QUE SEA NECESARIO SUSTITUIR LA LUMINARIA COMPLETA. EL DISEÑO MODULAR DEBERÁ PERMITIR FACILITAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. CONTAR CON CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN, PINTADO ELECTROSTÁTICAMENTE AL POLVO, DIFUSOR HECHO 100% CRISTAL TEMPLADO IK10, CON PROTECCIÓN ANTI-DESLUMBRAMIENTO GRADO PROTECCIÓN 1. FOTOMETRÍA MODIFICABLES II (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA HACIA ENFRENTE Y ATRÁS DE LA LUMINARIA), O III (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA A LOS LATERALES DE LUMINARIA 25M POR LADO MÍNIMO), O COMBO DE AMBAS, (IRC)>80 MÍNIMO, DIODO LED DE ALTA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA LUMÍNICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE, CON ENTREGA MÍNIMA DE 160 LM/W. BASE DE FOTOCELDA NEMA 3 INTEGRADA AL DISEÑO DE LA LUMINARIA CON ROTACIÓN A 360°, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS DISEÑO AERODINÁMICO Y TÉRMICAMENTE EFICIENTE PARA ENFRIAMIENTO POR LO QUE DEBERÁ CONTAR CON UNA VÁLVULA DISPARADORA DE CALOR Y PRESIÓN CON UN FLUJO DE AIRE MÍNIMO DE 904ML/MIN, A PRUEBA DE AGUA Y DE POLVO Y CON ÍNDICE IP65 O MAYOR, SELLO TÉRMICO IP66, COMPONENTES INTERNOS IP67, CABLEADO IP68, VIDA ÚTIL >100,000 HORAS, ALTURA DE INSTALACIÓN DE 6 A 10 METROS, CON BRAZO ARTICULADO QUE PERMITA ANGULAR DE 0° A 20° DE ARRIBA ABAJO, DIÁMETRO DE INSTALACIÓN DE ABRAZO DE 2",TUERCAS DE SEGURIDAD DE ACERO	90	PIEZA	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			INOXIDABLE ANTIRROBO, PARA PROTECCIÓN DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR UN SWITCH CORTACORRIENTE DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR, QUE PERMITA INTERRUMPIR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL EQUIPO DURANTE LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, LAS LÁMPARAS DEBEN DE CONTAR CON UN PROGRAMA DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA ASEGURAR QUE SE PUEDAN RECICLAR O EXTENDER SU VIDA ÚTIL POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UN PROGRAMA FORMAL DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE VIDA ÚTIL, QUE PERMITA LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, REUTILIZACIÓN Y/O RECICLAJE DE LAS LUMINARIAS Y SUS COMPONENTES SUSTENTADO CON AL MENOS UN CONTRATO POR ESTE CONCEPTO, NORMAS OFICIALES MEXICANAS QUE CUMPLEN, CARTA RESOLUCIÓN NOM-001-SCFI-2018, CARTA RESOLUCIÓN, NOM-064-SCFI-2000, NOM-003-SCFI-2014, NOM-031-ENER-2019, NOM-003-SCFI-2014. GARANTÍA POR ESCRITO 5 AÑOS SIN RESTRICCIONES Y POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA, CARTA SOPORTE ORIGINAL DIRIGIDA A LA ALCALDÍA O MUNICIPIO EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE EN DONDE EXPRESE QUE ES OBLIGADO SOLIDARIO DE LA GARANTÍA OFERTADA.			
8	2	2461000146	INTERRUPTOR FOTOCELDAS MULTIVOLTAJE 90-305 V CON GARANTIA DE 1 AÑO.	100	PIEZA	
9	3	2461000260	ROLLO DE CABLE ROLLO DE 100 METROS DE CABLE CALIBRE 12, CONDUCTOR DE BAJA TENSIÓN PARA CONSTRUCCIÓN Y DISTRUBUCIÓN, FABRICADO CON COBRE ELECTRICO SUAVE DE ALTA PUREZA EN FORMA DE CABLE CONCENTRICO CLASE B O CLASE C, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO A BASE DE POLICLORURO DE VINILO, RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIO CON BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GAS ACIDO. TIPO THW-LS EN ROLLO DE 100 METROS, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V TEMPERTURA MAXIMA EN EL CONDUCTOR 75° LOCALES MOJADOS A 90°C, LOCALES SECOS CALIBRE 12 AWG.	20	ROLLO	
10	4	2461000260	ROLLO DE CABLE ROLLO DE 300 METROS DE CABLE 2+1 ALUMINIO CABLE AAC, FORRADO POR ALAMBRES DE ALUMINIO, TEMPLE SUAVE CABLEADOS EN CAPAS CONCENTRICAS, TEMPERATURA MAXIMA DEL CONDUCTOR 75°C, CALIBRE 6, 2+1 AWG	10	ROLLO	

DGAF/DCCM/LPN/002/2026.

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
11	5	2461000080	CINTA DE AISLAR CINTA ELÉCTRICA AISLANTE ROLLO CON 18 M DE CINTA DE 1.9 CM X 0.20	65	PIEZA	

DGAF/DCCM/LPN/002/2026.

REQ. 09 010
UNIDAD TERRITORIAL NUEVO SAN RAFAEL BARRIO FOLIO IECM-DD03-000208/26.
PROYECTO: LUCES PARA NUEVO BARRIO DE SAN RAFAEL

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
12	1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA CON TECNOLOGÍA LED DE 60W, CCT 5700K, OPERA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90-305V CON 6KV DE PROTECCIÓN, LÍNEA A LÍNEA, PROTECCIÓN CON SUPRESOR DE PICOS DE 10 KV PARA SUBTENSIONES Y SOBRE TENSIONES, CON PORCENTAJE DE REGULACIÓN +5%, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, DISPERSIÓN DE FLUJO HACIA HEMISFERIO SUPERIOR 0-5%, PROTECCIÓN A CORTOCIRCUITOS DE 10KA, LA LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO MODULAR DE COMPONENTES, DE MANERA QUE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES SUSCEPTIBLES DE MANTENIMIENTO O SUSTITUCIÓN PUEDAN SER REEMPLAZADOS INDIVIDUALMENTE, SIN QUE SEA NECESARIO SUSTITUIR LA LUMINARIA COMPLETA. EL DISEÑO MODULAR DEBERÁ PERMITIR FACILITAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. CONTAR CON CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN, PINTADO ELECTROSTÁTICAMENTE AL POLVO, DIFUSOR HECHO 100% CRISTAL TEMPLADO IK10, CON PROTECCIÓN ANTI-DESLUMBRAMIENTO GRADO PROTECCIÓN 1. FOTOMETRÍA MODIFICABLES II (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA HACIA ENFRENTE Y ATRÁS DE LA LUMINARIA), O III (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA A LOS LATERALES DE LUMINARIA 25M POR LADO MÍNIMO), O COMBO DE AMBAS, (IRC)>80 MÍNIMO, DIODO LED DE ALTA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA LUMÍNICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE, CON ENTREGA MÍNIMA DE 160 LM/W. BASE DE FOTOCELDA NEMA 3 INTEGRADA AL DISEÑO DE LA LUMINARIA CON ROTACIÓN A 360°, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS DISEÑO AERODINÁMICO Y TÉRMICAMENTE EFICIENTE PARA ENFRIAMIENTO POR LO QUE DEBERÁ CONTAR CON UNA VÁLVULA DISPARADORA DE CALOR Y PRESIÓN CON UN FLUJO DE AIRE MÍNIMO DE 904ML/MIN, A PRUEBA DE AGUA Y DE POLVO Y CON ÍNDICE IP65 O MAYOR, SELLO TÉRMICO IP66, COMPONENTES INTERNOS IP67, CABLEADO IP68, VIDA ÚTIL >100,000 HORAS, ALTURA DE INSTALACIÓN DE 6 A 10 METROS, CON BRAZO ARTICULADO QUE PERMITA ANGULAR DE 0° A 20° DE ARRIBA ABAJO, DIÁMETRO DE INSTALACIÓN DE ABRAZO DE 2",TUERCAS DE SEGURIDAD DE ACERO	45	PIEZA	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			INOXIDABLE ANTIRROBO, PARA PROTECCIÓN DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR UN SWITCH CORTACORRIENTE DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR, QUE PERMITA INTERRUMPIR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL EQUIPO DURANTE LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, LAS LÁMPARAS DEBEN DE CONTAR CON UN PROGRAMA DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA ASEGURAR QUE SE PUEDAN RECICLAR O EXTENDER SU VIDA ÚTIL POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UN PROGRAMA FORMAL DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE VIDA ÚTIL, QUE PERMITA LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, REUTILIZACIÓN Y/O RECICLAJE DE LAS LUMINARIAS Y SUS COMPONENTES SUSTENTADO CON AL MENOS UN CONTRATO POR ESTE CONCEPTO, NORMAS OFICIALES MEXICANAS QUE CUMPLEN, CARTA RESOLUCIÓN NOM-001-SCFI-2018, CARTA RESOLUCIÓN, NOM-064-SCFI-2000, NOM-003-SCFI-2014, NOM-031-ENER-2019, NOM-003-SCFI-2014. GARANTÍA POR ESCRITO 5 AÑOS SIN RESTRICCIONES Y POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA, CARTA SOPORTE ORIGINAL DIRIGIDA A LA ALCALDÍA O MUNICIPIO EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE EN DONDE EXPRESE QUE ES OBLIGADO SOLIDARIO DE LA GARANTÍA OFERTADA.			
13	2	2461000146	INTERRUPTOR FOTOCELDAS MULTIVOLTAJE 90-305 V CON GARANTIA DE 1 AÑO.	110	PIEZA	
14	3	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA CON TECNOLOGÍA LED DE 100W, CCT 5700K, OPERA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90-305V CON 10KV DE PROTECCIÓN, LÍNEA A LÍNEA, PROTECCIÓN CON SUPRESOR DE PICOS DE 10 KV PARA SUBTENSIONES Y SOBRE TENSIONES, CON PORCENTAJE DE REGULACIÓN +5%, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, DISPERSIÓN DE FLUJO HACIA HEMISFERIO SUPERIOR 0-5%, PROTECCIÓN A CORTOCIRCUITOS DE 20KA, LA LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO MODULAR DE COMPONENTES, DE MANERA QUE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES SUSCEPTIBLES DE MANTENIMIENTO O SUSTITUCIÓN PUEDAN SER REEMPLAZADOS INDIVIDUALMENTE, SIN QUE SEA NECESARIO SUSTITUIR LA LUMINARIA COMPLETA. EL DISEÑO MODULAR DEBERÁ PERMITIR FACILITAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ACTUALIZACIÓN	55	PIEZA	

Calle Mecoaya No. 111, Col. San Marcos, C.P. 2020,
Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México. Tel: (55) 53549994 ext. 2121

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			TECNOLÓGICA, EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. CONTAR CON CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN, PINTADO ELECTROSTÁTICAMENTE AL POLVO, DIFUSOR HECHO 100% CRISTAL TEMPLADO IK10, CON PROTECCIÓN ANTI-DESLUMBRAMIENTO GRADO PROTECCIÓN 1. FOTOMETRÍA MODIFICABLES II (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA HACIA ENFRENTE Y ATRÁS DE LA LUMINARIA), O III (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA A LOS LATERALES DE LUMINARIA 25M POR LADO MÍNIMO), O COMBO DE AMBAS, (IRC)>80 MÍNIMO, DIODO LED DE ALTA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA LUMÍNICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE, CON ENTREGA MÍNIMA DE 160 LM/W. BASE DE FOTOCELDA NEMA 3 INTEGRADA AL DISEÑO DE LA LUMINARIA CON ROTACIÓN A 360°, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS DISEÑO AERODINÁMICO Y TÉRMICAMENTE EFICIENTE PARA ENFRIAMIENTO POR LO QUE DEBERÁ CONTAR CON UNA VÁLVULA DISPARADORA DE CALOR Y PRESIÓN CON UN FLUJO DE AIRE MÍNIMO DE 904ML/MIN, A PRUEBA DE AGUA Y DE POLVO Y CON ÍNDICE IP65 O MAYOR, SELLO TÉRMICO IP66, COMPONENTES INTERNOS IP67, CABLEADO IP68, VIDA ÚTIL >100,000 HORAS, ALTURA DE INSTALACIÓN DE 6 A 10 METROS, CON BRAZO ARTICULADO QUE PERMITA ANGULAR DE 0° A 20° DE ARRIBA ABAJO, DIÁMETRO DE INSTALACIÓN DE ABRAZO DE 2",TUERCAS DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE ANTIRROBO, PARA PROTECCIÓN DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR UN SWITCH CORTACORRIENTE DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR, QUE PERMITA INTERRUMPIR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL EQUIPO DURANTE LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, LAS LÁMPARAS DEBEN DE CONTAR CON UN PROGRAMA DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA ASEGURAR QUE SE PUEDAN RECICLAR O EXTENDER SU VIDA ÚTIL POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UN PROGRAMA FORMAL DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE VIDA ÚTIL, QUE PERMITA LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, REUTILIZACIÓN Y/O RECICLAJE DE LAS LUMINARIAS Y SUS COMPONENTES SUSTENTADO CON AL MENOS UN CONTRATO POR ESTE CONCEPTO, NORMAS OFICIALES MEXICANAS QUE CUMPLEN, CARTA RESOLUCIÓN NOM-001-SCFI-2018, CARTA RESOLUCIÓN, NOM-064-SCFI-2000, NOM-003-			





PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			SCFI-2014, NOM-031-ENER-2019, NOM-003-SCFI-2014. GARANTÍA POR ESCRITO 5 AÑOS SIN RESTRICCIONES Y POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA, CARTA SOPORTE ORIGINAL DIRIGIDA A LA ALCALDÍA O MUNICIPIO EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE EN DONDE EXPRESE QUE ES OBLIGADO SOLIDARIO DE LA GARANTÍA OFERTADA.			
15	4	2461000260	ROLLO DE CABLE ROLLO DE 100 METROS DE CABLE CALIBRE 12, CONDUCTOR DE BAJA TENSIÓN PARA CONSTRUCCIÓN Y DISTRUBUCIÓN, FABRICADO CON COBRE ELECTRICO SUAVE DE ALTA PUREZA EN FORMA DE CABLE CONCENTRICO CLASE B O CLASE C, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO A BASE DE POLICLORURO DE VINILO, RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIO CON BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GAS ACIDO. TIPO THW-LS EN ROLLO DE 100 METROS, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V TEMPERTURA MAXIMA EN EL CONDUCTOR 75° LOCALES MOJADOS A 90°C, LOCALES SECOS CALIBRE 12 AWG.	26	ROLLO	
16	5	2461000260	ROLLO DE CABLE ROLLO DE 300 METROS DE CABLE 2+1 ALUMINIO CABLE AAC, FORRADO POR ALAMBRES DE ALUMINIO, TEMPLE SUAVE CABLEADOS EN CAPAS CONCENTRICAS, TEMPERATURA MAXIMA DEL CONDUCTOR 75°C, CALIBRE 6, 2+1 AWG	7	ROLLO	
17	6	2461000080	CINTA DE AISLAR CINTA ELÉCTRICA AISLANTE ROLLO CON 18 M DE CINTA DE 1.9 CM X 0.20	50	PIEZA	
18	7	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA TIPO PUNTA DE POSTE (TIPO JARDÍN) CON TECNOLOGÍA LED DE 100W, CCT 5700K, OPERA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90-305V CON 10KV DE PROTECCIÓN, LÍNEA A LÍNEA, PROTECCIÓN CON SUPRESOR DE PICOS DE 10KV PARA SUBTENSIONES Y SOBRE TENSIONES, CON PORCENTAJE DE REGULACIÓN +5%, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, DISPERSIÓN DE FLUJO HACIA HEMISFERIO SUPERIOR 0-5%, CORRIENTE DE PROTECCIÓN A CORTOCIRCUITOS 10KA, LA LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO MODULAR DE COMPONENTES, DE MANERA QUE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES SUSCEPTIBLES DE MANTENIMIENTO O SUSTITUCIÓN PUEDAN SER REEMPLAZADOS INDIVIDUALMENTE, SIN QUE SEA NECESARIO SUSTITUIR LA LUMINARIA COMPLETA. EL DISEÑO MODULAR DEBERÁ PERMITIR FACILITAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. CONTAR CON CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN, PINTADO	6	PIEZA	

Calle Mecoaya No. 111, Col. San Marcos, C.P. 2020,
Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México. Tel: (55) 53549994 ext. 2121

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			ELECTROSTÁTICAMENTE AL POLVO, DIFUSOR HECHO 100% PMMA CON IK10, CON PROTECCIÓN ANTI-DESLUMBRAMIENTO GRADO PROTECCIÓN 1. FOTOMETRÍA TIPO T5, (IRC)>80 MÍNIMO, DIODO LED DE ALTA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA LUMÍNICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE, CON ENTREGA MÍNIMA DE 130 LM/W, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS DISEÑO AERODINÁMICO Y TÉRMICAMENTE EFICIENTE PARA ENFRIAMIENTO, A PRUEBA DE AGUA Y DE POLVO Y CON ÍNDICE IP65 O MAYOR, SELLO TÉRMICO IP66, COMPONENTES INTERNOS IP67, CABLEADO IP68, VIDA ÚTIL >100,000 HORAS, ALTURA DE INSTALACIÓN DE 6 A 9 METROS, LAS LÁMPARAS DEBEN DE CONTAR CON UN PROGRAMA DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA ASEGURAR QUE SE PUEDAN RECICLAR O EXTENDER SU VIDA ÚTIL POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UN PROGRAMA FORMAL DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE VIDA ÚTIL, QUE PERMITA LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, REUTILIZACIÓN Y/O RECICLAJE DE LAS LUMINARIAS Y SUS COMPONENTES SUSTENTADO CON AL MENOS UN CONTRATO POR ESTE CONCEPTO, NORMAS OFICIALES MEXICANAS QUE CUMPLEN, CARTA RESOLUCIÓN NOM-001-SCFI-2018, CARTA RESOLUCIÓN, NOM-064-SCFI-2000, NOM-003-SCFI-2014, NOM-031-ENER-2019, NOM-003-SCFI-2014. GARANTÍA POR ESCRITO 5 AÑOS SIN RESTRICCIONES Y POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA, CARTA SOPORTE ORIGINAL DIRIGIDA A LA ALCALDÍA O MUNICIPIO EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE EN DONDE EXPRESE QUE ES OBLIGADO SOLIDARIO DE LA GARANTÍA OFERTADA			

REQ. 09 014
UNIDAD TERRITORIAL PASTEROS FOLIO IECM-DD03-000573/26.
PROYECTO: ILUMINANDO EL PASO PEATONAL EN PASTEROS

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
19	1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA CON TECNOLOGÍA LED DE 60W, CCT 5700K, OPERA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90-305V CON 6KV DE PROTECCIÓN, LÍNEA A LÍNEA, PROTECCIÓN CON SUPRESOR DE PICOS DE 10 KV PARA SUBTENSIONES Y SOBRE TENSIONES, CON PORCENTAJE DE REGULACIÓN +5%; FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, DISPERSIÓN DE FLUJO HACIA HEMISFERIO SUPERIOR 0-5%,	236	PIEZA	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			PROTECCIÓN A CORTOCIRCUITOS DE 10KA, LA LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO MODULAR DE COMPONENTES, DE MANERA QUE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES SUSCEPTIBLES DE MANTENIMIENTO O SUSTITUCIÓN PUEDAN SER REEMPLAZADOS INDIVIDUALMENTE, SIN QUE SEA NECESARIO SUSTITUIR LA LUMINARIA COMPLETA. EL DISEÑO MODULAR DEBERÁ PERMITIR FACILITAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. CONTAR CON CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN, PINTADO ELECTROSTÁTICAMENTE AL POLVO, DIFUSOR HECHO 100% CRISTAL TEMPLADO IK10, CON PROTECCIÓN ANTI-DESLUMBRAMIENTO GRADO PROTECCIÓN 1. FOTOMETRÍA MODIFICABLES II (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA HACIA ENFRENTE Y ATRÁS DE LA LUMINARIA), O III (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA A LOS LATERALES DE LUMINARIA 25M POR LADO MÍNIMO), O COMBO DE AMBAS, (IRC)>80 MÍNIMO, DIODO LED DE ALTA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA LUMÍNICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE, CON ENTREGA MÍNIMA DE 160 LM/W. BASE DE FOTOCELDA NEMA 3 INTEGRADA AL DISEÑO DE LA LUMINARIA CON ROTACIÓN A 360°, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS DISEÑO AERODINÁMICO Y TÉRMICAMENTE EFICIENTE PARA ENFRIAMIENTO POR LO QUE DEBERÁ CONTAR CON UNA VÁLVULA DISPARADORA DE CALOR Y PRESIÓN CON UN FLUJO DE AIRE MÍNIMO DE 904ML/MIN, A PRUEBA DE AGUA Y DE POLVO Y CON ÍNDICE IP65 O MAYOR, SELLO TÉRMICO IP66, COMPONENTES INTERNOS IP67, CABLEADO IP68, VIDA ÚTIL >100,000 HORAS, ALTURA DE INSTALACIÓN DE 6 A 10 METROS, CON BRAZO ARTICULADO QUE PERMITA ANGULAR DE 0° A 20° DE ARRIBA ABAJO, DIÁMETRO DE INSTALACIÓN DE ABRAZO DE 2",TUERCAS DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE ANTIRROBO, PARA PROTECCIÓN DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR UN SWITCH CORTACORRIENTE DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR, QUE PERMITA INTERRUMPIR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL EQUIPO DURANTE LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, LAS LÁMPARAS DEBEN DE CONTAR CON UN PROGRAMA DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA ASEGURAR QUE SE PUEDAN RECICLAR O EXTENDER SU VIDA ÚTIL POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UN			

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			PROGRAMA FORMAL DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE VIDA ÚTIL, QUE PERMITA LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, REUTILIZACIÓN Y/O RECICLAJE DE LAS LUMINARIAS Y SUS COMPONENTES SUSTENTADO CON AL MENOS UN CONTRATO POR ESTE CONCEPTO, NORMAS OFICIALES MEXICANAS QUE CUMPLEN, CARTA RESOLUCIÓN NOM-001-SCFI-2018, CARTA RESOLUCIÓN, NOM-064-SCFI-2000, NOM-003-SCFI-2014, NOM-031-ENER-2019, NOM-003-SCFI-2014. GARANTÍA POR ESCRITO 5 AÑOS SIN RESTRICCIONES Y POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA, CARTA SOPORTE ORIGINAL DIRIGIDA A LA ALCALDÍA O MUNICIPIO EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE EN DONDE EXPRESE QUE ES OBLIGADO SOLIDARIO DE LA GARANTÍA OFERTADA.			
20	2	2461000146	INTERRUPTOR FOTOCELDAS MULTIVOLTAJE 90-305 V CON GARANTIA DE 1 AÑO.	300	PIEZA	
21	3	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA CON TECNOLOGÍA LED DE 100W, CCT 5700K, OPERA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90-305V CON 10KV DE PROTECCIÓN, LÍNEA A LÍNEA, PROTECCIÓN CON SUPRESOR DE PICOS DE 10 KV PARA SUBTENSIONES Y SOBRE TENSIONES, CON PORCENTAJE DE REGULACIÓN +5%, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, DISPERSIÓN DE FLUJO HACIA HEMISFERIO SUPERIOR 0-5%, PROTECCIÓN A CORTOCIRCUITOS DE 20KA, LA LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO MODULAR DE COMPONENTES, DE MANERA QUE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES SUSCEPTIBLES DE MANTENIMIENTO O SUSTITUCIÓN PUEDAN SER REEMPLAZADOS INDIVIDUALMENTE, SIN QUE SEA NECESARIO SUSTITUIR LA LUMINARIA COMPLETA. EL DISEÑO MODULAR DEBERÁ PERMITIR FACILITAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. CONTAR CON CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN, PINTADO ELECTROSTÁTICAMENTE AL POLVO, DIFUSOR HECHO 100% CRISTAL TEMPLADO IK10, CON PROTECCIÓN ANTI-DESLUMBRAMIENTO GRADO PROTECCIÓN 1. FOTOMETRÍA MODIFICABLES II (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA HACIA ENFRENTE Y ATRÁS DE LA LUMINARIA), O III (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA A LOS LATERALES DE LUMINARIA 25M POR LADO MÍNIMO), O COMBO DE AMBAS, (IRC)>80 MÍNIMO, DIODO LED DE ALTA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA	50	PIEZA	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			LUMÍNICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE, CON ENTREGA MÍNIMA DE 160 LM/W. BASE DE FOTOCELDA NEMA 3 INTEGRADA AL DISEÑO DE LA LUMINARIA CON ROTACIÓN A 360°, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS DISEÑO AERODINÁMICO Y TÉRMICAMENTE EFICIENTE PARA ENFRIAMIENTO POR LO QUE DEBERÁ CONTAR CON UNA VÁLVULA DISPARADORA DE CALOR Y PRESIÓN CON UN FLUJO DE AIRE MÍNIMO DE 904ML/MIN, A PRUEBA DE AGUA Y DE POLVO Y CON ÍNDICE IP65 O MAYOR, SELLO TÉRMICO IP66, COMPONENTES INTERNOS IP67, CABLEADO IP68, VIDA ÚTIL >100,000 HORAS, ALTURA DE INSTALACIÓN DE 6 A 10 METROS, CON BRAZO ARTICULADO QUE PERMITA ANGULAR DE 0° A 20° DE ARRIBA ABAJO, DIÁMETRO DE INSTALACIÓN DE ABRAZO DE 2",TUERCAS DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE ANTIRROBO, PARA PROTECCIÓN DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR UN SWITCH CORTACORRIENTE DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR, QUE PERMITA INTERRUMPIR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL EQUIPO DURANTE LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, LAS LÁMPARAS DEBEN DE CONTAR CON UN PROGRAMA DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA ASEGURAR QUE SE PUEDAN RECICLAR O EXTENDER SU VIDA ÚTIL POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UN PROGRAMA FORMAL DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE VIDA ÚTIL, QUE PERMITA LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, REUTILIZACIÓN Y/O RECICLAJE DE LAS LUMINARIAS Y SUS COMPONENTES SUSTENTADO CON AL MENOS UN CONTRATO POR ESTE CONCEPTO, NORMAS OFICIALES MEXICANAS QUE CUMPLEN, CARTA RESOLUCIÓN NOM-001-SCFI-2018, CARTA RESOLUCIÓN, NOM-064-SCFI-2000, NOM-003-SCFI-2014, NOM-031-ENER-2019, NOM-003-SCFI-2014. GARANTÍA POR ESCRITO 5 AÑOS SIN RESTRICCIONES Y POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA, CARTA SOPORTE ORIGINAL DIRIGIDA A LA ALCALDÍA O MUNICIPIO EMITIDA, POR PARTE DEL FABRICANTE EN DONDE EXPRESE QUE ES OBLIGADO SOLIDARIO DE LA GARANTÍA OFERTADA.			
22	4	2461000260	ROLLO DE CABLE ROLLO DE 100 METROS DE CABLE CALIBRE 12, CONDUCTOR DE BAJA TENSIÓN PARA CONSTRUCCIÓN Y DISTRUBUCIÓN, FABRICADO CON COBRE ELECTRICO SUAVE DE ALTA PUREZA EN FORMA DE CABLE CONCENTRICO CLASE B O CLASE C,	32	ROLLO	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO A BASE DE POLICLORURO DE VINILO, RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIO CON BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GAS ACIDO. TIPO THW-LS EN ROLLO DE 100 METROS, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V TEMPERTURA MAXIMA EN EL CONDUCTOR 75° LOCALES MOJADOS A 90°C, LOCALES SECOS CALIBRE 12 AWG.			
23	5	2461000260	ROLLO DE CABLE ROLLO DE 300 METROS DE CABLE 2+1 ALUMINIO CABLE AAC, FORRADO POR ALAMBRES DE ALUMINIO, TEMPLE SUAVE CABLEADOS EN CAPAS CONCENTRICAS, TEMPERATURA MAXIMA DEL CONDUCTOR 75°C, CALIBRE 6, 2+1 AWG	5	ROLLO	
24	6	2461000080	CINTA DE AISLAR CINTA ELÉCTRICA AISLANTE ROLLO CON 18 M DE CINTA DE 1.9 CM X 0.20	50	PIEZA	

REQ. 09 018
UNIDAD TERRITORIAL PETROLERA FOLIO IECM-DD03-000376/26.
PROYECTO: SENDERO SEGURO PETROLERA (ILUMINACIÓN Y MEJORAMIENTO PEATONAL)

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
25	1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA CON TECNOLOGÍA LED DE 60 W, CCT 5700K, OPERA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90-305V CON 6KV DE PROTECCIÓN, LÍNEA A LÍNEA, PROTECCIÓN CON SUPRESOR DE PICOS DE 10 KV PARA SUBTENSIONES Y SOBRE TENSIONES, CON PORCENTAJE DE REGULACIÓN +5%, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, DISPERSIÓN DE FLUJO HACIA HEMISFERIO SUPERIOR 0-5%, PROTECCIÓN A CORTOCIRCUITOS DE 10KA, LA LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO MODULAR DE COMPONENTES, DE MANERA QUE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES SUSCEPTIBLES DE MANTENIMIENTO O SUSTITUCIÓN PUEDAN SER REEMPLAZADOS INDIVIDUALMENTE, SIN QUE SEA NECESARIO SUSTITUIR LA LUMINARIA COMPLETA. EL DISEÑO MODULAR DEBERÁ PERMITIR FACILITAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO: CONTAR CON CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN, PINTADO ELECTROSTÁTICAMENTE AL POLVO, DIFUSOR HECHO 100% CRISTAL TEMPLADO IK10, CON PROTECCIÓN ANTI-DESLUMBRAMIENTO GRADO PROTECCIÓN 1. FOTOMETRÍA MODIFICABLES II (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA HACIA ENFRENTE Y ATRÁS DE LA LUMINARIA), O III (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA A LOS LATERALES DE LUMINARIA 25M POR LADO MÍNIMO), O	50	PIEZA	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			COMBO DE AMBAS, (IRC)>80 MÍNIMO, DIODO LED DE ALTA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA LUMÍNICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE, CON ENTREGA MÍNIMA DE 160 LM/W. BASE DE FOTOCELDA NEMA 3 INTEGRADA AL DISEÑO DE LA LUMINARIA CON ROTACIÓN A 360°, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS DISEÑO AERODINÁMICO Y TÉRMICAMENTE EFICIENTE PARA ENFRIAMIENTO POR LO QUE DEBERÁ CONTAR CON UNA VÁLVULA DISPARADORA DE CALOR Y PRESIÓN CON UN FLUJO DE AIRE MÍNIMO DE 904ML/MIN, A PRUEBA DE AGUA Y DE POLVO Y CON ÍNDICE IP65 O MAYOR, SELLO TÉRMICO IP66, COMPONENTES INTERNOS IP67, CABLEADO IP68, VIDA ÚTIL >100,000 HORAS, ALTURA DE INSTALACIÓN DE 6 A 10 METROS, CON BRAZO ARTICULADO QUE PERMITA ANGULAR DE 0° A 20° DE ARRIBA ABAJO, DIÁMETRO DE INSTALACIÓN DE ABRAZO DE 2",TUERCAS DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE ANTIRROBO, PARA PROTECCIÓN DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR UN SWITCH CORTACORRIENTE DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR, QUE PERMITA INTERRUMPIR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL EQUIPO DURANTE LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, LAS LÁMPARAS DEBEN DE CONTAR CON UN PROGRAMA DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA ASEGURAR QUE SE PUEDAN RECICLAR O EXTENDER SU VIDA ÚTIL POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UN PROGRAMA FORMAL DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE VIDA ÚTIL, QUE PERMITA LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, REUTILIZACIÓN Y/O RECICLAJE DE LAS LUMINARIAS Y SUS COMPONENTES SUSTENTADO CON AL MENOS UN CONTRATO POR ESTE CONCEPTO, NORMAS OFICIALES MEXICANAS QUE CUMPLEN, CARTA RESOLUCIÓN NOM-001-SCFI-2018, CARTA RESOLUCIÓN, NOM-064-SCFI-2000, NOM-003-SCFI-2014, NOM-031-ENER-2019, NOM-003-SCFI-2014. GARANTÍA POR ESCRITO 5 AÑOS SIN RESTRICCIONES Y POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA, CARTA SOPORTE ORIGINAL DIRIGIDA A LA ALCALDÍA O MUNICIPIO EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE EN DONDE EXPRESE QUE ES OBLIGADO SOLIDARIO DE LA GARANTÍA OFERTADA.			
26	2	2461000146	INTERRUPTOR FOTOCELDAS MULTIVOLTAJE 90-305 V CON GARANTIA DE 1 AÑO.	130	PIEZA	

Calle Mecoaya No. 111, Col. San Marcos, C.P. 2020,
Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México. Tel: (55) 53549994 ext. 2121

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
27	3	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA CON TECNOLOGÍA LED DE 100W, CCT 5700K, OPERA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90-305V CON 10KV DE PROTECCIÓN, LÍNEA A LÍNEA, PROTECCIÓN CON SUPRESOR DE PICOS DE 10 KV PARA SUBTENSIONES Y SOBRE TENSIONES, CON PORCENTAJE DE REGULACIÓN +5%, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, DISPERSIÓN DE FLUJO HACIA HEMISFERIO SUPERIOR 0-5%, PROTECCIÓN A CORTOCIRCUITOS DE 20KA, LA LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO MODULAR DE COMPONENTES, DE MANERA QUE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES SUSCEPTIBLES DE MANTENIMIENTO O SUSTITUCIÓN PUEDAN SER REEMPLAZADOS INDIVIDUALMENTE, SIN QUE SEA NECESARIO SUSTITUIR LA LUMINARIA COMPLETA. EL DISEÑO MODULAR DEBERÁ PERMITIR FACILITAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. CONTAR CON CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN, PINTADO ELECTROSTÁTICAMENTE AL POLVO, DIFUSOR HECHO 100% CRISTAL TEMPLADO IK10, CON PROTECCIÓN ANTI-DESLUMBRAMIENTO GRADO PROTECCIÓN 1. FOTOMETRÍA MODIFICABLES II (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA HACIA ENFRENTE Y ATRÁS DE LA LUMINARIA), O III (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA A LOS LATERALES DE LUMINARIA 25M POR LADO MÍNIMO), O COMBO DE AMBAS, (IRC)>80 MÍNIMO, DIODO LED DE ALTA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA LUMÍNICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE, CON ENTREGA MÍNIMA DE 160 LM/W. BASE DE FOTOCELDA NEMA 3 INTEGRADA AL DISEÑO DE LA LUMINARIA CON ROTACIÓN A 360°, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS DISEÑO AERODINÁMICO Y TÉRMICAMENTE EFICIENTE PARA ENFRIAMIENTO POR LO QUE DEBERÁ CONTAR CON UNA VÁLVULA DISPARADORA DE CALOR Y PRESIÓN CON UN FLUJO DE AIRE MÍNIMO DE 904ML/MIN, A PRUEBA DE AGUA Y DE POLVO Y CON ÍNDICE IP65 O MAYOR, SELLO TÉRMICO IP66, COMPONENTES INTERNOS IP67, CABLEADO IP68, VIDA ÚTIL >100,000 HORAS, ALTURA DE INSTALACIÓN DE 6 A 10 METROS, CON BRAZO ARTICULADO QUE PERMITA ANGULAR DE 0° A 20° DE ARRIBA ABAJO, DIÁMETRO DE INSTALACIÓN DE ABRAZO DE 2",TUERCAS DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE ANTIRROBO, PARA PROTECCIÓN DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR	70	PIEZA	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			UN SWITCH CORTACORRIENTE DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR, QUE PERMITA INTERRUMPIR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL EQUIPO DURANTE LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, LAS LÁMPARAS DEBEN DE CONTAR CON UN PROGRAMA DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA ASEGURAR QUE SE PUEDAN RECICLAR O EXTENDER SU VIDA ÚTIL POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UN PROGRAMA FORMAL DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE VIDA ÚTIL, QUE PERMITA LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, REUTILIZACIÓN Y/O RECICLAJE DE LAS LUMINARIAS Y SUS COMPONENTES SUSTENTADO CON AL MENOS UN CONTRATO POR ESTE CONCEPTO, NORMAS OFICIALES MEXICANAS QUE CUMPLEN, CARTA RESOLUCIÓN NOM-001-SCFI-2018, CARTA RESOLUCIÓN, NOM-064-SCFI-2000, NOM-003-SCFI-2014, NOM-031-ENER-2019, NOM-003-SCFI-2014. GARANTÍA POR ESCRITO 5 AÑOS SIN RESTRICCIONES Y POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA, CARTA SOPORTE ORIGINAL DIRIGIDA A LA ALCALDÍA O MUNICIPIO EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE EN DONDE EXPRESE QUE ES OBLIGADO SOLIDARIO DE LA GARANTÍA OFERTADA.			
28	4	2461000260	ROLLO DE CABLE ROLLO DE 100 METROS DE CABLE CALIBRE 12, CONDUCTOR DE BAJA TENSIÓN PARA CONSTRUCCIÓN Y DISTRUBUCIÓN, FABRICADO CON COBRE ELECTRICO SUAVE DE ALTA PUREZA EN FORMA DE CABLE CONCENTRICO CLASE B O CLASE C, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO A BASE DE POLICLORURO DE VINILO, RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIO CON BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GAS ACIDO. TIPO THW-LS EN ROLLO DE 100 METROS, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V TEMPERTURA MAXIMA EN EL CONDUCTOR 75° LOCALES MOJADOS A 90°C, LOCALES SECOS CALIBRE 12 AWG.	33	ROLLO	
29	5	2461000260	ROLLO DE CABLE ROLLO DE 300 METROS DE CABLE 2+1 ALUMINIO CABLE AAC, FORRADO POR ALAMBRES DE ALUMINIO, TEMPLE SUAVE CABLEADOS EN CAPAS CONCENTRICAS, TEMPERATURA MAXIMA DEL CONDUCTOR 75°C, CALIBRE 6, 2+1 AWG	14	ROLLO	
30	6	2461000080	CINTA DE AISLAR CINTA ELÉCTRICA AISLANTE ROLLO CON 18 M DE CINTA DE 1.9 CM X 0.20	20	PIEZA	

REQ. 09 023
UNIDAD TERRITORIAL PLENITUD FOLIO IECM-DD05-000845/26.
PROYECTO:SOLICITUD DE IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE ILUMINACIÓN "SENDERO SEGURO"

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
31	1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA CON TECNOLOGÍA LED DE 100W, CCT 5700K, OPERA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90-305V CON 10KV DE PROTECCIÓN, LÍNEA A LÍNEA, PROTECCIÓN CON SUPRESOR DE PICOS DE 10 KV PARA SUBTENSIONES Y SOBRE TENSIONES, CON PORCENTAJE DE REGULACIÓN +5%, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, DISPERSIÓN DE FLUJO HACIA HEMISFERIO SUPERIOR 0-5%, PROTECCIÓN A CORTOCIRCUITOS DE 20KA, LA LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO MODULAR DE COMPONENTES, DE MANERA QUE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES SUSCEPTIBLES DE MANTENIMIENTO O SUSTITUCIÓN PUEDAN SER REEMPLAZADOS INDIVIDUALMENTE, SIN QUE SEA NECESARIO SUSTITUIR LA LUMINARIA COMPLETA. EL DISEÑO MODULAR DEBERÁ PERMITIR FACILITAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. CONTAR CON CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN, PINTADO ELECTROSTÁTICAMENTE AL POLVO, DIFUSOR HECHO 100% CRISTAL TEMPLADO IK10, CON PROTECCIÓN ANTI-DESLUMBRAMIENTO GRADO PROTECCIÓN 1. FOTOMETRÍA MODIFICABLES II (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA HACIA ENFRENTE Y ATRÁS DE LA LUMINARIA), O III (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA A LOS LATERALES DE LUMINARIA 25M POR LADO MÍNIMO), O COMBO DE AMBAS, (IRC)>80 MÍNIMO, DIODO LED DE ALTA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA LUMÍNICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE, CON ENTREGA MÍNIMA DE 160 LM/W. BASE DE FOTOCELDA NEMA 3 INTEGRADA AL DISEÑO DE LA LUMINARIA CON ROTACIÓN A 360°, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS DISEÑO AERODINÁMICO Y TÉRMICAMENTE EFICIENTE PARA ENFRIAMIENTO POR LO QUE DEBERÁ CONTAR CON UNA VÁLVULA DISPARADORA DE CALOR Y PRESIÓN CON UN FLUJO DE AIRE MÍNIMO DE 904ML/MIN, A PRUEBA DE AGUA Y DE POLVO Y CON ÍNDICE IP65 O MAYOR, SELLO TÉRMICO IP66, COMPONENTES INTERNOS IP67, CABLEADO IP68, VIDA ÚTIL >100,000 HORAS, ALTURA DE INSTALACIÓN DE 6 A 10 METROS, CON BRAZO ARTICULADO QUE PERMITA ANGULAR DE 0° A 20° DE ARRIBA ABAJO, DIÁMETRO DE INSTALACIÓN DE ABRAZO DE 2",TUERCAS DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE ANTIRROBO, PARA PROTECCIÓN DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR	120	PIEZA	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			UN SWITCH CORTACORRIENTE DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR, QUE PERMITA INTERRUMPIR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL EQUIPO DURANTE LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, LAS LÁMPARAS DEBEN DE CONTAR CON UN PROGRAMA DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA ASEGURAR QUE SE PUEDAN RECICLAR O EXTENDER SU VIDA ÚTIL POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UN PROGRAMA FORMAL DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE VIDA ÚTIL, QUE PERMITA LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, REUTILIZACIÓN Y/O RECICLAJE DE LAS LUMINARIAS Y SUS COMPONENTES SUSTENTADO CON AL MENOS UN CONTRATO POR ESTE CONCEPTO, NORMAS OFICIALES MEXICANAS QUE CUMPLEN, CARTA RESOLUCIÓN NOM-001-SCFI-2018, CARTA RESOLUCIÓN, NOM-064-SCFI-2000, NOM-003-SCFI-2014, NOM-031-ENER-2019, NOM-003-SCFI-2014. GARANTÍA POR ESCRITO 5 AÑOS SIN RESTRICCIONES Y POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA, CARTA SOPORTE ORIGINAL DIRIGIDA A LA ALCALDÍA O MUNICIPIO EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE EN DONDE EXPRESE QUE ES OBLIGADO SOLIDARIO DE LA GARANTÍA OFERTADA.			
32	2	2461000146	INTERRUPTOR FOTOCELDAS MULTIVOLTAJE 90-305 V CON GARANTIA DE 1 AÑO.	135	PIEZA	
33	3	2461000260	ROLLO DE CABLE ROLLO DE 100 METROS DE CABLE CALIBRE 12, CONDUCTOR DE BAJA TENSIÓN PARA CONSTRUCCIÓN Y DISTRUBUCIÓN, FABRICADO CON COBRE ELECTRICO SUAVE DE ALTA PUREZA EN FORMA DE CABLE CONCENTRICO CLASE B O CLASE C, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO A BASE DE POLICLORURO DE VINILO, RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIO CON BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GAS ACIDO. TIPO THW-LS EN ROLLO DE 100 METROS, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V TEMPERTURA MAXIMA EN EL CONDUCTOR 75° LOCALES MOJADOS A 90°C, LOCALES SECOS CALIBRE 12 AWG.	35	ROLLO	
34	4	2461000260	ROLLO DE CABLE ROLLO DE 300 METROS DE CABLE 2+1 ALUMINIO CABLE AAC, FORRADO POR ALAMBRES DE ALUMINIO, TEMPLE SUAVE CABLEADOS EN CAPAS CONCENTRICAS, TEMPERATURA MAXIMA DEL CONDUCTOR 75°C, CALIBRE 6, 2+1 AWG	19	ROLLO	
35	5	2461000080	CINTA DE AISLAR CINTA ELÉCTRICA AISLANTE ROLLO CON 18 M DE CINTA DE 1.9 CM X 0.20	50	PIEZA	

Calle Mecoaya No. 111, Col. San Marcos, C.P. 2020,
Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México. Tel: (55) 53549994 ext. 2121

DGAF/DCCM/LPN/002/2026.

REQ. 09 027
UNIDAD TERRITORIAL PRO HOGAR 1 FOLIO IECM-DD03-000572/26.
PROYECTO: SENDERO ILUMINADO Y SEGURO CALLE 17 PRO HOGAR

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
36	1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA CON TECNOLOGÍA LED DE 60W, CCT 5700K, OPERA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90-305V CON 6KV DE PROTECCIÓN, LÍNEA A LÍNEA, PROTECCIÓN CON SUPRESOR DE PICOS DE 10 KV PARA SUBTENSIONES Y SOBRE TENSIONES, CON PORCENTAJE DE REGULACIÓN +5%, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, DISPERSIÓN DE FLUJO HACIA HEMISFERIO SUPERIOR 0-5%, PROTECCIÓN A CORTOCIRCUITOS DE 10KA, LA LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO MODULAR DE COMPONENTES, DE MANERA QUE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES SUSCEPTIBLES DE MANTENIMIENTO O SUSTITUCIÓN PUEDAN SER REEMPLAZADOS INDIVIDUALMENTE, SIN QUE SEA NECESARIO SUSTITUIR LA LUMINARIA COMPLETA. EL DISEÑO MODULAR DEBERÁ PERMITIR FACILITAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. CONTAR CON CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN, PINTADO ELECTROSTÁTICAMENTE AL POLVO, DIFUSOR HECHO 100% CRISTAL TEMPLADO IK10, CON PROTECCIÓN ANTI-DESLUMBRAMIENTO GRADO PROTECCIÓN 1. FOTOMETRÍA MODIFICABLES II (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA HACIA ENFRENTE Y ATRÁS DE LA LUMINARIA), O III (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA A LOS LATERALES DE LUMINARIA 25M POR LADO MÍNIMO), O COMBO DE AMBAS, (IRC)>80 MÍNIMO, DIODO LED DE ALTA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA LUMÍNICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE, CON ENTREGA MÍNIMA DE 160 LM/W. BASE DE FOTOCELDA NEMA 3 INTEGRADA AL DISEÑO DE LA LUMINARIA CON ROTACIÓN A 360°, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS DISEÑO AERODINÁMICO Y TÉRMICAMENTE EFICIENTE PARA ENFRIAMIENTO POR LO QUE DEBERÁ CONTAR CON UNA VÁLVULA DISPARADORA DE CALOR Y PRESIÓN CON UN FLUJO DE AIRE MÍNIMO DE 904ML/MIN, A PRUEBA DE AGUA Y DE POLVO Y CON ÍNDICE IP65 O MAYOR, SELLO TÉRMICO IP66, COMPONENTES INTERNOS IP67, CABLEADO IP68, VIDA ÚTIL >100,000 HORAS, ALTURA DE INSTALACIÓN DE 6 A 10 METROS, CON BRAZO ARTICULADO QUE PERMITA ANGULAR DE 0° A 20° DE ARRIBA ABAJO, DIÁMETRO DE INSTALACIÓN DE ABRAZO DE 2",TUERCAS DE SEGURIDAD DE ACERO	100	PIEZA	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			INOXIDABLE ANTIRROBO, PARA PROTECCIÓN DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR UN SWITCH CORTACORRIENTE DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR, QUE PERMITA INTERRUMPIR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL EQUIPO DURANTE LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, LAS LÁMPARAS DEBEN DE CONTAR CON UN PROGRAMA DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA ASEGURAR QUE SE PUEDAN RECICLAR O EXTENDER SU VIDA ÚTIL POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UN PROGRAMA FORMAL DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE VIDA ÚTIL, QUE PERMITA LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, REUTILIZACIÓN Y/O RECICLAJE DE LAS LUMINARIAS Y SUS COMPONENTES SUSTENTADO CON AL MENOS UN CONTRATO POR ESTE CONCEPTO, NORMAS OFICIALES MEXICANAS QUE CUMPLEN, CARTA RESOLUCIÓN NOM-001-SCFI-2018, CARTA RESOLUCIÓN, NOM-064-SCFI-2000, NOM-003-SCFI-2014, NOM-031-ENER-2019, NOM-003-SCFI-2014. GARANTÍA POR ESCRITO 5 AÑOS SIN RESTRICCIONES Y POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA, CARTA SOPORTE ORIGINAL DIRIGIDA A LA ALCALDÍA O MUNICIPIO EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE EN DONDE EXPRESE QUE ES OBLIGADO SOLIDARIO DE LA GARANTÍA OFERTADA.			
37	2	2461000068	INTERRUPTOR FOTOCELDAS MULTIVOLTAJE 90-305 V CON GARANTIA DE 1 AÑO.	180	PIEZA	
38	3	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA CON TECNOLOGÍA LED DE 100W, CCT 5700K, OPERA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90-305V CON 10KV DE PROTECCIÓN, LÍNEA A LÍNEA, PROTECCIÓN CON SUPRESOR DE PICOS DE 10 KV PARA SUBTENSIONES Y SOBRE TENSIONES, CON PORCENTAJE DE REGULACIÓN +5%, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, DISPERSIÓN DE FLUJO HACIA HEMISFERIO SUPERIOR 0-5%, PROTECCIÓN A CORTOCIRCUITOS DE 20KA, LA LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO MODULAR DE COMPONENTES, DE MANERA QUE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES SUSCEPTIBLES DE MANTENIMIENTO O SUSTITUCIÓN PUEDAN SER REEMPLAZADOS INDIVIDUALMENTE, SIN QUE SEA NECESARIO SUSTITUIR LA LUMINARIA COMPLETA. EL DISEÑO MODULAR DEBERÁ PERMITIR FACILITAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ACTUALIZACIÓN	80	PIEZA	

Calle Mecoaya No. 111, Col. San Marcos, C.P. 2020,
Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México. Tel: (55) 53549994 ext. 2121

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			TECNOLÓGICA, EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. CONTAR CON CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN, PINTADO ELECTROSTÁTICAMENTE AL POLVO, DIFUSOR HECHO 100% CRISTAL TEMPLADO IK10, CON PROTECCIÓN ANTI-DESLUMBRAMIENTO GRADO PROTECCIÓN 1. FOTOMETRÍA MODIFICABLES II (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA HACIA ENFRENTE Y ATRÁS DE LA LUMINARIA), O III (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA A LOS LATERALES DE LUMINARIA 25M POR LADO MÍNIMO), O COMBO DE AMBAS, (IRC)>80 MÍNIMO, DIODO LED DE ALTA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA LUMÍNICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE, CON ENTREGA MÍNIMA DE 160 LM/W. BASE DE FOTOCELDA NEMA 3 INTEGRADA AL DISEÑO DE LA LUMINARIA CON ROTACIÓN A 360°, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS DISEÑO AERODINÁMICO Y TÉRMICAMENTE EFICIENTE PARA ENFRIAMIENTO POR LO QUE DEBERÁ CONTAR CON UNA VÁLVULA DISPARADORA DE CALOR Y. PRESIÓN CON UN FLUJO DE AIRE MÍNIMO DE 904ML/MIN, A PRUEBA DE AGUA Y DE POLVO Y CON ÍNDICE IP65 O MAYOR, SELLO TÉRMICO IP66, COMPONENTES INTERNOS IP67, CABLEADO IP68, VIDA ÚTIL >100,000 HORAS, ALTURA DE INSTALACIÓN DE 6 A 10 METROS, CON BRAZO ARTICULADO QUE PERMITA ANGULAR DE 0° A 20° DE ARRIBA ABAJO, DIÁMETRO DE INSTALACIÓN DE ABRAZO DE 2",TUERCAS DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE ANTIRROBO, PARA PROTECCIÓN DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR UN SWITCH CORTACORRIENTE DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR, QUE PERMITA INTERRUMPIR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL EQUIPO DURANTE LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, LAS LÁMPARAS DEBEN DE CONTAR CON UN PROGRAMA DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA ASEGURAR QUE SE PUEDAN RECICLAR O EXTENDER SU VIDA ÚTIL POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UN PROGRAMA FORMAL DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE VIDA ÚTIL, QUE PERMITA LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, REUTILIZACIÓN Y/O RECICLAJE DE LAS LUMINARIAS Y SUS COMPONENTES SUSTENTADO CON AL MENOS UN CONTRATO POR ESTE CONCEPTO, NORMAS OFICIALES MEXICANAS QUE CUMPLEN, CARTA RESOLUCIÓN NOM-001-SCFI-2018, CARTA RESOLUCIÓN, NOM-064-SCFI-2000, NOM-003-			

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			SCFI-2014, NOM-031-ENER-2019, NOM-003-SCFI-2014. GARANTÍA POR ESCRITO 5 AÑOS SIN RESTRICCIONES Y POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA, CARTA SOPORTE ORIGINAL DIRIGIDA A LA ALCALDÍA O MUNICIPIO EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE EN DONDE EXPRESE QUE ES OBLIGADO SOLIDARIO DE LA GARANTÍA OFERTADA			
39	4	2461000260	ROLLO DE CABLE ROLLO DE 100 METROS DE CABLE CALIBRE 12, CONDUCTOR DE BAJA TENSIÓN PARA CONSTRUCCIÓN Y DISTRUBUCIÓN, FABRICADO CON COBRE ELECTRICO SUAVE DE ALTA PUREZA EN FORMA DE CABLE CONCENTRICO CLASE B O CLASE C, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO A BASE DE POLICLORURO DE VINILO, RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIO CON BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GAS ACIDO. TIPO THW-LS EN ROLLO DE 100 METROS, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V TEMPERTURA MAXIMA EN EL CONDUCTOR 75° LOCALES MOJADOS A 90°C, LOCALES SECOS CALIBRE 12 AWG.	39	ROLLO	
40	5	2461000260	ROLLO DE CABLE ROLLO DE 300 METROS DE CABLE 2+1 ALUMINIO CABLE AAC, FORRADO POR ALAMBRES DE ALUMINIO, TEMPLE SUAVE CABLEADOS EN CAPAS CONCENTRICAS, TEMPERATURA MAXIMA DEL CONDUCTOR 75°C, CALIBRE 6, 2+1 AWG	13	ROLLO	
41	6	2461000080	CINTA DE AISLAR CINTA ELÉCTRICA AISLANTE ROLLO CON 18 M DE CINTA DE 1.9 CM X 0.20	50	PIEZA	

Calle Mecoaya No. 111, Col. San Marcos, C.P. 2020,
Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México. Tel: (55) 53549994 ext. 2121

DGAF/DCCM/LPN/002/2026.

REQ. 09 031
UNIDAD TERRITORIAL SAN FRANCISCO XOCOTITLA FOLIO IECM-DD05-000363/26.
PROYECTO: LUMINARIAS PARA SAN FRANCISCO XOCOTITLA

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
42	1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA CON TECNOLOGÍA LED DE 100W, CCT 5700K, OPERA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90-305V CON 10KV DE PROTECCIÓN, LÍNEA A LÍNEA, PROTECCIÓN CON SUPRESOR DE PICOS DE 10 KV PARA SUBTENSIONES Y SOBRE TENSIONES, CON PORCENTAJE DE REGULACIÓN +5%, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, DISPERSIÓN DE FLUJO HACIA HEMISFERIO SUPERIOR 0-5%, PROTECCIÓN A CORTOCIRCUITOS DE 20KA, LA LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO MODULAR DE COMPONENTES, DE MANERA QUE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES SUSCEPTIBLES DE MANTENIMIENTO O SUSTITUCIÓN PUEDAN SER REEMPLAZADOS INDIVIDUALMENTE, SIN QUE SEA NECESARIO SUSTITUIR LA LUMINARIA COMPLETA. EL DISEÑO MODULAR DEBERÁ PERMITIR FACILITAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. CONTAR CON CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN, PINTADO ELECTROSTÁTICAMENTE AL POLVO, DIFUSOR HECHO 100% CRISTAL TEMPLADO IK10, CON PROTECCIÓN ANTI-DESLUMBRAMIENTO GRADO PROTECCIÓN 1. FOTOMETRÍA MODIFICABLES II (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA HACIA ENFRENTE Y ATRÁS DE LA LUMINARIA), O III (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA A LOS LATERALES DE LUMINARIA 25M POR LADO MÍNIMO), O COMBO DE AMBAS, (IRC)>80 MÍNIMO, DIODO LED DE ALTA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA LUMÍNICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE, CON ENTREGA MÍNIMA DE 160 LM/W. BASE DE FOTOCELDA NEMA 3 INTEGRADA AL DISEÑO DE LA LUMINARIA CON ROTACIÓN A 360°, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS DISEÑO AERODINÁMICO Y TÉRMICAMENTE EFICIENTE PARA ENFRIAMIENTO POR LO QUE DEBERÁ CONTAR CON UNA VÁLVULA DISPARADORA DE CALOR Y PRESIÓN CON UN FLUJO DE AIRE MÍNIMO DE 904ML/MIN, A PRUEBA DE AGUA Y DE POLVO Y CON ÍNDICE IP65 O MAYOR, SELLO TÉRMICO IP66, COMPONENTES INTERNOS IP67, CABLEADO IP68, VIDA ÚTIL >100,000 HORAS, ALTURA DE INSTALACIÓN DE 6 A 10 METROS, CON BRAZO ARTICULADO QUE PERMITA ANGULAR DE 0° A 20° DE ARRIBA ABAJO, DIÁMETRO DE INSTALACIÓN DE ABRAZO DE 2",TUERCAS DE SEGURIDAD DE ACERO	50	PIEZA	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			INOXIDABLE ANTIRROBO, PARA PROTECCIÓN DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR UN SWITCH CORTACORRIENTE DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR, QUE PERMITA INTERRUMPIR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL EQUIPO DURANTE LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, LAS LÁMPARAS DEBEN DE CONTAR CON UN PROGRAMA DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA ASEGURAR QUE SE PUEDAN RECICLAR O EXTENDER SU VIDA ÚTIL POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UN PROGRAMA FORMAL DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE VIDA ÚTIL, QUE PERMITA LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, REUTILIZACIÓN Y/O RECICLAJE DE LAS LUMINARIAS Y SUS COMPONENTES SUSTENTADO CON AL MENOS UN CONTRATO POR ESTE CONCEPTO, NORMAS OFICIALES MEXICANAS QUE CUMPLEN, CARTA RESOLUCIÓN NOM-001-SCFI-2018, CARTA RESOLUCIÓN, NOM-064-SCFI-2000, NOM-003-SCFI-2014, NOM-031-ENER-2019, NOM-003-SCFI-2014. GARANTÍA POR ESCRITO 5 AÑOS SIN RESTRICCIONES Y POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA, CARTA SOPORTE ORIGINAL DIRIGIDA A LA ALCALDÍA O MUNICIPIO EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE EN DONDE EXPRESE QUE ES OBLIGADO SOLIDARIO DE LA GARANTÍA OFERTADA.			
43	2	2461000146	INTERRUPTOR FOTOCELDAS MULTIVOLTAJE 90-305 V CON GARANTIA DE 1 AÑO.	130	PIEZA	
44	3	2461000260	ROLLO DE CABLE ROLLO DE 100 METROS DE CABLE CALIBRE 12, CONDUCTOR DE BAJA TENSIÓN PARA CONSTRUCCIÓN Y DISTRUBUCIÓN, FABRICADO CON COBRE ELECTRICO SUAVE DE ALTA PUREZA EN FORMA DE CABLE CONCENTRICO CLASE B O CLASE C, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO A BASE DE POLICLORURO DE VINILO, RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIO CON BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GAS ACIDO. TIPO THW-LS EN ROLLO DE 100 METROS, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V TEMPERTURA MAXIMA EN EL CONDUCTOR 75° LOCALES MOJADOS A 90°C, LOCALES SECOS CALIBRE 12 AWG.	33	ROLLO	
45	4	2461000260	ROLLO DE CABLE ROLLO DE 300 METROS DE CABLE 2+1 ALUMINIO CABLE AAC, FORRADO POR ALAMBRES DE ALUMINIO, TEMPLE SUAVE CABLEADOS EN CAPAS CONCENTRICAS, TEMPERATURA MAXIMA DEL CONDUCTOR 75°C, CALIBRE 6, 2+1 AWG	10	ROLLO	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
46	5	2461000080	CINTA DE AISLAR CINTA ELÉCTRICA AISLANTE ROLLO CON 18 M DE CINTA DE 1.9 CM X 0.20	70	PIEZA	
47	6	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA CON TECNOLOGÍA LED DE 60W, CCT 5700K, OPERA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90-305V CON 6KV DE PROTECCIÓN, LÍNEA A LÍNEA, PROTECCIÓN CON SUPRESOR DE PICOS DE 10 KV PARA SUBTENSIONES Y SOBRE TENSIONES, CON PORCENTAJE DE REGULACIÓN +5%, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, DISPERSIÓN DE FLUJO HACIA HEMISFERIO SUPERIOR 0-5%, PROTECCIÓN A CORTOCIRCUITOS DE 10KA, LA LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO MODULAR DE COMPONENTES, DE MANERA QUE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES SUSCEPTIBLES DE MANTENIMIENTO O SUSTITUCIÓN PUEDAN SER REEMPLAZADOS INDIVIDUALMENTE, SIN QUE SEA NECESARIO SUSTITUIR LA LUMINARIA COMPLETA. EL DISEÑO MODULAR DEBERÁ PERMITIR FACILITAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. CONTAR CON CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN, PINTADO ELECTROSTÁTICAMENTE AL POLVO, DIFUSOR HECHO 100% CRISTAL TEMPLADO IK10, CON PROTECCIÓN ANTI-DESLUMBRAMIENTO GRADO PROTECCIÓN 1. FOTOMETRÍA MODIFICABLES II (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA HACIA ENFRENTE Y ATRÁS DE LA LUMINARIA), O III (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA A LOS LATERALES DE LUMINARIA 25M POR LADO MÍNIMO), O COMBO DE AMBAS, (IRC)>80 MÍNIMO, DIODO LED DE ALTA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA LUMÍNICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE, CON ENTREGA MÍNIMA DE 160 LM/W. BASE DE FOTOCELDA NEMA 3 INTEGRADA AL DISEÑO DE LA LUMINARIA CON ROTACIÓN A 360°, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS DISEÑO AERODINÁMICO Y TÉRMICAMENTE EFICIENTE PARA ENFRIAMIENTO POR LO QUE DEBERÁ CONTAR CON UNA VÁLVULA DISPARADORA DE CALOR Y PRESIÓN CON UN FLUJO DE AIRE MÍNIMO DE 904ML/MIN, A PRUEBA DE AGUA Y DE POLVO Y CON ÍNDICE IP65 O MAYOR, SELLO TÉRMICO IP66, COMPONENTES INTERNOS IP67, CABLEADO IP68, VIDA ÚTIL >100,000 HORAS, ALTURA DE INSTALACIÓN DE 6 A 10 METROS, CON BRAZO ARTICULADO QUE PERMITA ANGULAR DE 0° A 20° DE ARRIBA ABAJO, DIÁMETRO DE INSTALACIÓN DE ABRAZO DE 2",TUERCAS DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE ANTIRROBO, PARA PROTECCIÓN DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA	70	PIEZA	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR UN SWITCH CORTACORRIENTE DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR, QUE PERMITA INTERRUMPIR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL EQUIPO DURANTE LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, LAS LÁMPARAS DEBEN DE CONTAR CON UN PROGRAMA DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA ASEGURAR QUE SE PUEDAN RECICLAR O EXTENDER SU VIDA ÚTIL POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UN PROGRAMA FORMAL DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE VIDA ÚTIL, QUE PERMITA LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, REUTILIZACIÓN Y/O RECICLAJE DE LAS LUMINARIAS Y SUS COMPONENTES SUSTENTADO CON AL MENOS UN CONTRATO POR ESTE CONCEPTO, NORMAS OFICIALES MEXICANAS QUE CUMPLEN, CARTA RESOLUCIÓN NOM-001-SCFI-2018, CARTA RESOLUCIÓN, NOM-064-SCFI-2000, NOM-003-SCFI-2014, NOM-031-ENER-2019, NOM-003-SCFI-2014. GARANTÍA POR ESCRITO 5 AÑOS SIN RESTRICCIONES Y POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA, CARTA SOPORTE ORIGINAL DIRIGIDA A LA ALCALDÍA O MUNICIPIO EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE EN DONDE EXPRESE QUE ES OBLIGADO SOLIDARIO DE LA GARANTÍA OFERTADA.			

REQ. 09 034
UNIDAD TERRITORIAL SAN SALVADOR XOCHIMANCA FOLIO IECM-DD05-000706/26.
PROYECTO: SENDERO SEGURO XOCHIMANCA

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
48	1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA CON TECNOLOGÍA LED DE 100W, CCT 5700K, OPERA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90-305V CON 10KV DE PROTECCIÓN, LÍNEA A LÍNEA, PROTECCIÓN CON SUPRESOR DE PICOS DE 10 KV PARA SUBTENSIONES Y SOBRE TENSIONES, CON PORCENTAJE DE REGULACIÓN +5%, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, DISPERSIÓN DE FLUJO HACIA HEMISFERIO SUPERIOR 0-5%, PROTECCIÓN A CORTOCIRCUITOS DE 20KA, LA LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO MODULAR DE COMPONENTES, DE MANERA QUE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES SUSCEPTIBLES DE MANTENIMIENTO O SUSTITUCIÓN PUEDAN SER REEMPLAZADOS INDIVIDUALMENTE, SIN QUE SEA NECESARIO SUSTITUIR LA LUMINARIA COMPLETA. EL DISEÑO	20	PIEZA	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			MODULAR DEBERÁ PERMITIR FACILITAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. CONTAR CON CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN, PINTADO ELECTROSTÁTICAMENTE AL POLVO, DIFUSOR HECHO 100% CRISTAL TEMPLADO IK10, CON PROTECCIÓN ANTI-DESLUMBRAMIENTO GRADO PROTECCIÓN 1. FOTOMETRÍA MODIFICABLES II (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA HACIA ENFRENTE Y ATRÁS DE LA LUMINARIA), O III (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA A LOS LATERALES DE LUMINARIA 25M POR LADO MÍNIMO), O COMBO DE AMBAS, (IRC)>80 MÍNIMO, DIODO LED DE ALTA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA LUMÍNICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE, CON ENTREGA MÍNIMA DE 160 LM/W. BASE DE FOTOCELDA NEMA 3 INTEGRADA AL DISEÑO DE LA LUMINARIA CON ROTACIÓN A 360°, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS DISEÑO AERODINÁMICO Y TÉRMICAMENTE EFICIENTE PARA ENFRIAMIENTO POR LO QUE DEBERÁ CONTAR CON UNA VÁLVULA DISPARADORA DE CALOR Y PRESIÓN CON UN FLUJO DE AIRE MÍNIMO DE 904ML/MIN, A PRUEBA DE AGUA Y DE POLVO Y CON ÍNDICE IP65 O MAYOR, SELLO TÉRMICO IP66, COMPONENTES INTERNOS IP67, CABLEADO IP68, VIDA ÚTIL >100,000 HORAS, ALTURA DE INSTALACIÓN DE 6 A 10 METROS, CON BRAZO ARTICULADO QUE PERMITA ANGULAR DE 0° A 20° DE ARRIBA ABAJO, DIÁMETRO DE INSTALACIÓN DE ABRAZO DE 2",TUERCAS DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE ANTIRROBO, PARA PROTECCIÓN DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR UN SWITCH CORTACORRIENTE DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR, QUE PERMITA INTERRUMPIR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL EQUIPO DURANTE LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, LAS LÁMPARAS DEBEN DE CONTAR CON UN PROGRAMA DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA ASEGURAR QUE SE PUEDAN RECICLAR O EXTENDER SU VIDA ÚTIL POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UN PROGRAMA FORMAL DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE VIDA ÚTIL, QUE PERMITA LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, REUTILIZACIÓN Y/O RECICLAJE DE LAS LUMINARIAS Y SUS COMPONENTES SUSTENTADO CON AL MENOS UN CONTRATO POR ESTE CONCEPTO, NORMAS OFICIALES			

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			MEXICANAS QUE CUMPLEN, CARTA RESOLUCIÓN NOM-001-SCFI-2018, CARTA RESOLUCIÓN, NOM-064-SCFI-2000, NOM-003-SCFI-2014, NOM-031-ENER-2019, NOM-003-SCFI-2014. GARANTÍA POR ESCRITO 5 AÑOS SIN RESTRICCIONES Y POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA, CARTA SOPORTE ORIGINAL DIRIGIDA A LA ALCALDÍA O MUNICIPIO EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE EN DONDE EXPRESE QUE ES OBLIGADO SOLIDARIO DE LA GARANTÍA OFERTADA.			
49	2	2461000146	INTERRUPTOR FOTOCELDAS MULTIVOLTAJE 90-305 V CON GARANTIA DE 1 AÑO.	50	PIEZA	
50	3	2461000260	ROLLO DE CABLE ROLLO DE 100 METROS DE CABLE CALIBRE 12, CONDUCTOR DE BAJA TENSIÓN PARA CONSTRUCCIÓN Y DISTRUBUCIÓN, FABRICADO CON COBRE ELECTRICO SUAVE DE ALTA PUREZA EN FORMA DE CABLE CONCENTRICO CLASE B O CLASE C, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO A BASE DE POLICLORURO DE VINILO, RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIO CON BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GAS ACIDO. TIPO THW-LS EN ROLLO DE 100 METROS, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V TEMPERTURA MAXIMA EN EL CONDUCTOR 75° LOCALES MOJADOS A 90°C, LOCALES SECOS CALIBRE 12 AWG.	13	ROLLO	
51	4	2461000260	ROLLO DE CABLE ROLLO DE 300 METROS DE CABLE 2+1 ALUMINIO CABLE AAC, FORRADO POR ALAMBRES DE ALUMINIO, TEMPLE SUAVE CABLEADOS EN CAPAS CONCENTRICAS, TEMPERATURA MAXIMA DEL CONDUCTOR 75°C, CALIBRE 6, 2+1 AWG	5	ROLLO	
52	5	2461000080	CINTA DE AISLAR CINTA ELÉCTRICA AISLANTE ROLLO CON 18 M DE CINTA DE 1.9 CM X 0.20	25	PIEZA	
53	6	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA CON TECNOLOGÍA LED DE 60W, CCT 5700K, OPERA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90-305V CON 6KV DE PROTECCIÓN, LÍNEA A LÍNEA, PROTECCIÓN CON SUPRESOR DE PICOS DE 10 KV PARA SUBTENSIONES Y SOBRE TENSIONES, CON PORCENTAJE DE REGULACIÓN +5%, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, DISPERSIÓN DE FLUJO HACIA HEMISFERIO SUPERIOR 0-5%, PROTECCIÓN A CORTOCIRCUITOS DE 10KA, LA LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO MODULAR DE COMPONENTES, DE MANERA QUE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES SUSCEPTIBLES DE MANTENIMIENTO O SUSTITUCIÓN PUEDAN SER REEMPLAZADOS INDIVIDUALMENTE, SIN QUE SEA NECESARIO SUSTITUIR LA LUMINARIA COMPLETA. EL DISEÑO MODULAR DEBERÁ PERMITIR FACILITAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ACTUALIZACIÓN	30	PIEZA	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			TECNOLÓGICA, EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. CONTAR CON CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN, PINTADO ELECTROSTÁTICAMENTE AL POLVO, DIFUSOR HECHO 100% CRISTAL TEMPLADO IK10, CON PROTECCIÓN ANTI-DESLUMBRAMIENTO GRADO PROTECCIÓN 1. FOTOMETRÍA MODIFICABLES II (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA HACIA ENFRENTE Y ATRÁS DE LA LUMINARIA), O III (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA A LOS LATERALES DE LUMINARIA 25M POR LADO MÍNIMO), O COMBO DE AMBAS, (IRC)>80 MÍNIMO, DIODO LED DE ALTA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA LUMÍNICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE, CON ENTREGA MÍNIMA DE 160 LM/W. BASE DE FOTOCELDA NEMA 3 INTEGRADA AL DISEÑO DE LA LUMINARIA CON ROTACIÓN A 360°, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS DISEÑO AERODINÁMICO Y TÉRMICAMENTE EFICIENTE PARA ENFRIAMIENTO POR LO QUE DEBERÁ CONTAR CON UNA VÁLVULA DISPARADORA DE CALOR Y PRESIÓN CON UN FLUJO DE AIRE MÍNIMO DE 904ML/MIN, A PRUEBA DE AGUA Y DE POLVO Y CON ÍNDICE IP65 O MAYOR, SELLO TÉRMICO IP66, COMPONENTES INTERNOS IP67, CABLEADO IP68, VIDA ÚTIL >100,000 HORAS, ALTURA DE INSTALACIÓN DE 6 A 10 METROS, CON BRAZO ARTICULADO QUE PERMITA ANGULAR DE 0° A 20° DE ARRIBA ABAJO, DIÁMETRO DE INSTALACIÓN DE ABRAZO DE 2",TUERCAS DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE ANTIRROBO, PARA PROTECCIÓN DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR UN SWITCH CORTACORRIENTE DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR, QUE PERMITA INTERRUMPIR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL EQUIPO DURANTE LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, LAS LÁMPARAS DEBEN DE CONTAR CON UN PROGRAMA DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA ASEGURAR QUE SE PUEDAN RECICLAR O EXTENDER SU VIDA ÚTIL POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UN PROGRAMA FORMAL DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE VIDA ÚTIL, QUE PERMITA LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, REUTILIZACIÓN Y/O RECICLAJE DE LAS LUMINARIAS Y SUS COMPONENTES SUSTENTADO CON AL MENOS UN CONTRATO POR ESTE CONCEPTO, NORMAS OFICIALES MEXICANAS QUE CUMPLEN, CARTA RESOLUCIÓN NOM-001-SCFI-2018, CARTA RESOLUCIÓN, NOM-064-SCFI-2000, NOM-003-			

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			SCFI-2014, NOM-031-ENER-2019, NOM-003-SCFI-2014. GARANTÍA POR ESCRITO 5 AÑOS SIN RESTRICCIONES Y POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA, CARTA. SOPORTE ORIGINAL DIRIGIDA A LA ALCALDÍA O MUNICIPIO EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE EN DONDE EXPRESE QUE ES OBLIGADO SOLIDARIO DE LA GARANTÍA OFERTADA.			

DGAF/DCCM/LPN/002/2026.

REQ. 09 038
UNIDAD TERRITORIAL TIERRA NUEVA FOLIO IECM-DD03-000054/26.
PROYECTO: SENDERO SEGURO, EN LA COLONIA TIERRA NUEVA

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
54	1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA CON TECNOLOGÍA LED DE 60W, CCT 5700K, OPERA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90-305V CON 6KV DE PROTECCIÓN, LÍNEA A LÍNEA, PROTECCIÓN CON SUPRESOR DE PICOS DE 10 KV. PARA SUBTENSIONES Y SOBRE TENSIONES, CON PORCENTAJE DE REGULACIÓN +5%, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, DISPERSIÓN DE FLUJO HACIA HEMISFERIO SUPERIOR 0-5%, PROTECCIÓN A CORTOCIRCUITOS DE 10KA, LA LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO MODULAR DE COMPONENTES, DE MANERA QUE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES SUSCEPTIBLES DE MANTENIMIENTO O SUSTITUCIÓN PUEDAN SER REEMPLAZADOS INDIVIDUALMENTE, SIN QUE SEA NECESARIO SUSTITUIR LA LUMINARIA COMPLETA. EL DISEÑO MODULAR DEBERÁ PERMITIR FACILITAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. CONTAR CON CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN, PINTADO ELECTROSTÁTICAMENTE AL POLVO, DIFUSOR HECHO 100% CRISTAL TEMPLADO IK10, CON PROTECCIÓN ANTI-DESLUMBRAMIENTO GRADO PROTECCIÓN 1. FOTOMETRÍA MODIFICABLES II (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA HACIA ENFRENTE Y ATRÁS DE LA LUMINARIA), O III (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA A LOS LATERALES DE LUMINARIA 25M POR LADO MÍNIMO), O COMBO DE AMBAS, (IRC)>80 MÍNIMO, DIODO LED DE ALTA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA LUMÍNICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE, CON ENTREGA MÍNIMA DE 160 LM/W. BASE DE FOTOCELDA NEMA 3 INTEGRADA AL DISEÑO DE LA LUMINARIA CON ROTACIÓN A 360°, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS DISEÑO AERODINÁMICO Y TÉRMICAMENTE EFICIENTE PARA ENFRIAMIENTO POR LO QUE DEBERÁ CONTAR CON UNA VÁLVULA DISPARADORA DE CALOR Y PRESIÓN CON UN FLUJO DE AIRE MÍNIMO DE 904ML/MIN, A PRUEBA DE AGUA Y DE POLVO Y CON ÍNDICE IP65 O MAYOR, SELLO TÉRMICO IP66, COMPONENTES INTERNOS IP67, CABLEADO IP68, VIDA ÚTIL >100,000 HORAS, ALTURA DE INSTALACIÓN DE 6 A 10 METROS, CON BRAZO ARTICULADO QUE PERMITA ANGULAR DE 0° A 20° DE ARRIBA ABAJO, DIÁMETRO DE INSTALACIÓN DE ABRAZO DE 2",TUERCAS DE SEGURIDAD DE ACERO	45	PIEZA	

75

Calle Mecoaya No. 111, Col. San Marcos, C.P. 2020,
Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México. Tel: (55) 53549994 ext. 2121

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			INOXIDABLE ANTIRROBO, PARA PROTECCIÓN DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR UN SWITCH CORTACORRIENTE DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR, QUE PERMITA INTERRUMPIR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL EQUIPO DURANTE LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, LAS LÁMPARAS DEBEN DE CONTAR CON UN PROGRAMA DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA ASEGURAR QUE SE PUEDAN RECICLAR O EXTENDER SU VIDA ÚTIL POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UN PROGRAMA FORMAL DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE VIDA ÚTIL, QUE PERMITA LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, REUTILIZACIÓN Y/O RECICLAJE DE LAS LUMINARIAS Y SUS COMPONENTES SUSTENTADO CON AL MENOS UN CONTRATO POR ESTE CONCEPTO, NORMAS OFICIALES MEXICANAS QUE CUMPLEN, CARTA RESOLUCIÓN NOM-001-SCFI-2018, CARTA RESOLUCIÓN, NOM-064-SCFI-2000, NOM-003-SCFI-2014, NOM-031-ENER-2019, NOM-003-SCFI-2014. GARANTÍA POR ESCRITO 5 AÑOS SIN RESTRICCIONES Y POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA, CARTA SOPORTE ORIGINAL DIRIGIDA A LA ALCALDÍA O MUNICIPIO EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE EN DONDE EXPRESE QUE ES OBLIGADO SOLIDARIO DE LA GARANTÍA OFERTADA.			
55	2	2461000068	INTERRUPTOR FOTOCELDAS MULTIVOLTAJE 90-305 V CON GARANTIA DE 1 AÑO.	135	PIEZA	
56	3	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA CON TECNOLOGÍA LED DE 100W, CCT 5700K, OPERA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90-305V CON 10KV DE PROTECCIÓN, LÍNEA A LÍNEA, PROTECCIÓN CON SUPRESOR DE PICOS DE 10 KV PARA SUBTENSIONES Y SOBRE TENSIONES, CON PORCENTAJE DE REGULACIÓN +5%, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, DISPERSIÓN DE FLUJO HACIA HEMISFERIO SUPERIOR 0-5%, PROTECCIÓN A CORTOCIRCUITOS DE 20KA, LA LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO MODULAR DE COMPONENTES, DE MANERA QUE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES SUSCEPTIBLES DE MANTENIMIENTO O SUSTITUCIÓN PUEDAN SER REEMPLAZADOS INDIVIDUALMENTE, SIN QUE SEA NECESARIO SUSTITUIR LA LUMINARIA COMPLETA. EL DISEÑO MODULAR DEBERÁ PERMITIR FACILITAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ACTUALIZACIÓN	55	PIEZA	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			TECNOLÓGICA, EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. CONTAR CON CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN, PINTADO ELECTROSTÁTICAMENTE AL POLVO, DIFUSOR HECHO 100% CRISTAL TEMPLADO IK10, CON PROTECCIÓN ANTI-DESLUMBRAMIENTO GRADO PROTECCIÓN 1. FOTOMETRÍA MODIFICABLES II (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA HACIA ENFRENTE Y ATRÁS DE LA LUMINARIA), O III (LUMINOSIDAD DISTRIBUIDA A LOS LATERALES DE LUMINARIA 25M POR LADO MÍNIMO), O COMBO DE AMBAS, (IRC)>80 MÍNIMO, DIODO LED DE ALTA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA LUMÍNICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE, CON ENTREGA MÍNIMA DE 160 LM/W. BASE DE FOTOCELDA NEMA 3 INTEGRADA AL DISEÑO DE LA LUMINARIA CON ROTACIÓN A 360°, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS DISEÑO AERODINÁMICO Y TÉRMICAMENTE EFICIENTE PARA ENFRIAMIENTO POR LO QUE DEBERÁ CONTAR CON UNA VÁLVULA DISPARADORA DE CALOR Y PRESIÓN CON UN FLUJO DE AIRE MÍNIMO DE 904ML/MIN, A PRUEBA DE AGUA Y DE POLVO Y CON ÍNDICE IP65 O MAYOR, SELLO TÉRMICO IP66, COMPONENTES INTERNOS IP67, CABLEADO IP68, VIDA ÚTIL >100,000 HORAS, ALTURA DE INSTALACIÓN DE 6 A 10 METROS, CON BRAZO ARTICULADO QUE PERMITA ANGULAR DE 0° A 20° DE ARRIBA ABAJO, DIÁMETRO DE INSTALACIÓN DE ABRAZO DE 2",TUERCAS DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE ANTIRROBO, PARA PROTECCIÓN DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, LA LUMINARIA DEBERÁ INCORPORAR UN SWITCH CORTACORRIENTE DE SEGURIDAD PARA EL OPERADOR, QUE PERMITA INTERRUMPIR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL EQUIPO DURANTE LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, LAS LÁMPARAS DEBEN DE CONTAR CON UN PROGRAMA DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA ASEGURAR QUE SE PUEDAN RECICLAR O EXTENDER SU VIDA ÚTIL POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UN PROGRAMA FORMAL DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE VIDA ÚTIL, QUE PERMITA LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, REUTILIZACIÓN Y/O RECICLAJE DE LAS LUMINARIAS Y SUS COMPONENTES SUSTENTADO CON AL MENOS UN CONTRATO POR ESTE CONCEPTO, NORMAS OFICIALES MEXICANAS QUE CUMPLEN, CARTA RESOLUCIÓN NOM-001-SCFI-2018, CARTA RESOLUCIÓN, NOM-064-SCFI-2000, NOM-003-			

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			SCFI-2014, NOM-031-ENER-2019, NOM-003-SCFI-2014. GARANTÍA POR ESCRITO 5 AÑOS SIN RESTRICCIONES Y POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA, CARTA SOPORTE ORIGINAL DIRIGIDA A LA ALCALDÍA O MUNICIPIO EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE EN DONDE EXPRESE QUE ES OBLIGADO SOLIDARIO DE LA GARANTÍA OFERTADA.			
57	4	2461000260	ROLLO DE CABLE ROLLO DE 100 METROS DE CABLE CALIBRE 12, CONDUCTOR DE BAJA TENSIÓN PARA CONSTRUCCIÓN Y DISTRUBUCIÓN, FABRICADO CON COBRE ELECTRICO SUAVE DE ALTA PUREZA EN FORMA DE CABLE CONCENTRICO CLASE B O CLASE C, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO A BASE DE POLICLORURO DE VINILO, RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIO CON BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GAS ACIDO. TIPO THW-LS EN ROLLO DE 100 METROS, TENSIÓN DE OPERACIÓN 600 V TEMPERTURA MAXIMA EN EL CONDUCTOR 75° LOCALES MOJADOS A 90°C, LOCALES SECOS CALIBRE 12 AWG.	29	ROLLO	
58	5	2461000260	ROLLO DE CABLE ROLLO DE 300 METROS DE CABLE 2+1 ALUMINIO CABLE AAC, FORRADO POR ALAMBRES DE ALUMINIO, TEMPLE SUAVE CABLEADOS EN CAPAS CONCENTRICAS, TEMPERATURA MAXIMA DEL CONDUCTOR 75°C, CALIBRE 6, 2+1 AWG	14	ROLLO	
59	6	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA TIPO PUNTA DE POSTE CON TECNOLOGÍA LED DE 75W, CCT 5700K, OPERA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE 90-305V CON 10KV DE PROTECCIÓN, LÍNEA A LÍNEA, PROTECCIÓN CON SUPRESOR DE PICOS DE 10KV PARA SUBTENSIONES Y SOBRE TENSIONES, CON PORCENTAJE DE REGULACIÓN +5%, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, DISPERSIÓN DE FLUJO HACIA HEMISFERIO SUPERIOR 0-5%, CORRIENTE DE PROTECCIÓN A CORTOCIRCUITOS 10KA, LA LUMINARIA DEBERÁ CONTAR CON DISEÑO MODULAR DE COMPONENTES, DE MANERA QUE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES SUSCEPTIBLES DE MANTENIMIENTO O SUSTITUCIÓN PUEDAN SER REEMPLAZADOS INDIVIDUALMENTE, SIN QUE SEA NECESARIO SUSTITUIR LA LUMINARIA COMPLETA. EL DISEÑO MODULAR DEBERÁ PERMITIR FACILITAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO. CONTAR CON CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN, PINTADO ELECTROSTÁTICAMENTE AL POLVO, DIFUSOR HECHO 100% PMMA CON IK10, CON PROTECCIÓN ANTI-DESLUMBRAMIENTO	23	PIEZA	

Calle Mecoaya No. 111, Col. San Marcos, C.P. 2020,
Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México. Tel: (55) 53549994 ext. 2121

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			GRADO PROTECCIÓN 1. FOTOMETRÍA TIPO T5, (IRC)>80 MÍNIMO, DIODO LED DE ALTA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA LUMÍNICA ESPECIAL PARA INTEMPERIE, CON ENTREGA MÍNIMA DE 130 LM/W, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS DISEÑO AERODINÁMICO Y TÉRMICAMENTE EFICIENTE PARA ENFRIAMIENTO, A PRUEBA DE AGUA Y DE POLVO Y CON ÍNDICE IP65 O MAYOR, SELLO TÉRMICO IP66, COMPONENTES INTERNOS IP67, CABLEADO IP68, VIDA ÚTIL >100,000 HORAS, ALTURA DE INSTALACIÓN DE 6 A 9 METROS, LAS LÁMPARAS DEBEN DE CONTAR CON UN PROGRAMA DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA PARA ASEGURAR QUE SE PUEDAN RECICLAR O EXTENDER SU VIDA ÚTIL POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UN PROGRAMA FORMAL DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y PROLONGACIÓN DE VIDA ÚTIL, QUE PERMITA LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA, REUTILIZACIÓN Y/O RECICLAJE DE LAS LUMINARIAS Y SUS COMPONENTES SUSTENTADO CON AL MENOS UN CONTRATO POR ESTE CONCEPTO, NORMAS OFICIALES MEXICANAS QUE CUMPLEN, CARTA RESOLUCIÓN NOM-001-SCFI-2018, CARTA RESOLUCIÓN, NOM-064-SCFI-2000, NOM-003-SCFI-2014, NOM-031-ENER-2019, NOM-003-SCFI-2014. GARANTÍA POR ESCRITO 5 AÑOS SIN RESTRICCIONES Y POSIBILIDAD DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA, CARTA SOPORTE ORIGINAL DIRIGIDA A LA ALCALDÍA O MUNICIPIO EMITIDA POR PARTE DEL FABRICANTE EN DONDE EXPRESE QUE ES OBLIGADO SOLIDARIO DE LA GARANTÍA OFERTADA			

REQ. 09 042
UNIDAD TERRITORIAL ALDANA FOLIO IECM-DD05-000269/26.
PROYECTO: SEDEDERO SEGURO CIUDAD@LDAN@ CHINTOLOL@

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
60	1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA TIPO VELA, MODELO POSTE VEGA 6 DE 3.00 M. CAÑA RECTA CIRCULAR ACRÍLICO BLANCO, EQUIPADO CON LED 150W TCC, 6,500K, CON UN DIÁMETRO NOMINAL DE 6" EN CÉDULA 30, INCLUYE CORTES A LASER Y DE PRECISIÓN, TIPO VENTANA EN LA PARTE SUPERIOR TERMINADO EN PINTURA TERMO CONVERTIBLE POLIÉSTER HORNEADA ANTIGRAFFITI Y RAYOS UV, CURVA DE DISTRIBUCIÓN TIPO V, MULTIVOLTAJE 120-277V @50/60HZ, DIMEABLE DE 0-10V, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C HASTA 50°C SUPRESOR DE PICOS 10KVCOLOR	30	KIT	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			AVALADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA, MODELO INDUSTRIAL REGISTRADO 73883, INCLUYE: DISEÑO EN CORTE LASER APROBADO POR LA ALCALDIA CON LUZ RGB EN EL LOGO, GARANTÍA DE 3 AÑOS DIRECTA DEL FABRICANTE. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO EMITIDO POR ANCE DE HECHO EN MÉXICO Y EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR CON ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES, CERTIFICADO NOM-058-SCFI-2017, CERTIFICADO NOM-003-SCFI-2014 DE LA LUMINARIA Y DEL SUPRESOR DE PICOS, CERTIFICADO NOM-031-ENER-2019, REGISTRO DEL MODELO INDUSTRIAL ANTE EN IMPI, FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE E INFORME DE RECUBRIMIENTO DE ADHERENCIA ASTM D4541. INCLUYE LA INSTALACIÓN CON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: • TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA VIALIDAD, CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA • EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "C", MATERIAL CLASE II, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. • CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. • ACARREO EN CAMIÓN, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, KILÓMETROS SUBSECUENTES, ZONA URBANA. • RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL (TEPETATE), COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON RODILLO VIBRATORIO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • RELLENO DE EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON PISÓN, INCLUYE: LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4 • PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C= 100 KG/CM2, DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • CAMAS DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS. • CAMA DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20.00 M. • RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO			

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			SIMPLE EN UNA FRANJA DE 30 CM DE ANCHO CON ESPESOR HASTA DE 10 CM, INCLUYE: CORTE CON SIERRA Y REPOSICIÓN DE LA FRANJA CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC CONDUIT PESADO DE 51 MM PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • SONDEO DE DUCTO CON GUÍA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE BAJADAS Y ALIMENTACIÓN DEL CONTROL PARA EL CIRCUITO DE ALUMBRADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 16 M DE CABLE CALIBRE 16, COLOCACIÓN DE TUBO GALVANIZADO DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MUFA, CURVA DE 90°, CONEXIÓN AL REGISTRO CANDELABRO • CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FOTOCELDA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN Y CONTROL FOTOELÉCTRICO CONSISTENTE EN UN CONTACTOR MAGNÉTICO PARA ALUMBRADO SMG 1VO2, SQUARE D Y FOTOCELDA DE 15 A 220 V. • MONTAJE DE LUMINARIA COMPLETA EN POSTE, INCLUYE: ARMADO, CONEXIÓN, NIVELADO Y PRUEBAS • MONTAJE DE ARBOTANTE COMPLETO: ERECCIÓN, ARMADO, PLOMEADO Y FIJACIÓN. • NO INCLUYE LA BASE DE CONCRETO DE 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4			

REQ. 09 044
UNIDAD TERRITORIAL CLAVERÍA FOLIO IECM-DD05-000552/26.
PROYECTO: "CLAVERÍA ILUMINADA, BRILLANTE Y SEGURA"

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
61	1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA TIPO VELA, MODELO POSTE VEGA 6 DE 3.00 M. CAÑA RECTA CIRCULAR ACRÍLICO BLANCO, EQUIPADO CON LED 150W TCC, 6,500K, CON UN DIÁMETRO NOMINAL DE 6" EN CÉDULA 30, INCLUYE CORTES A LASER Y DE PRECISIÓN, TIPO VENTANA EN LA PARTE SUPERIOR TERMINADO EN PINTURA TERMO CONVERTIBLE POLIÉSTER HORNEADA ANTIGRAFFITI Y RAYOS UV, CURVA DE DISTRIBUCIÓN TIPO V, MULTIVOLTAJE 120-277V @50/60HZ, DIMEABLE DE 0-10V, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C HASTA 50°C SUPRESOR DE PICOS 10KVCOLOR AVALADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA, MODELO INDUSTRIAL REGISTRADO 73883, INCLUYE: DISEÑO EN CORTE LASER APROBADO POR LA ALCALDIA CON LUZ RGB EN EL LOGO,	46	KIT	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			GARANTÍA DE 3 AÑOS DIRECTA DEL FABRICANTE. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO EMITIDO POR ANCE DE HECHO EN MÉXICO Y EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR CON ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES, CERTIFICADO NOM-058-SCFI-2017, CERTIFICADO NOM-003-SCFI-2014 DE LA LUMINARIA Y DEL SUPRESOR DE PICOS, CERTIFICADO NOM-031-ENER-2019, REGISTRO DEL MODELO INDUSTRIAL ANTE EN IMPI, FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE E INFORME DE RECUBRIMIENTO DE ADHERENCIA ASTM D4541. INCLUYE LA INSTALACIÓN CON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: • TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA VIALIDAD, CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA • EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "C", MATERIAL CLASE II, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. • CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. • ACARREO EN CAMIÓN, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, KILÓMETROS SUBSECUENTES, ZONA URBANA. • RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL (TEPETATE), COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON RODILLO VIBRATORIO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • RELLENO DE EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON PISÓN, INCLUYE: LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4 • PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C= 100 KG/CM2, DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • CAMAS DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS. • CAMA DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20.00 M. • RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE EN UNA FRANJA DE 30 CM DE ANCHO CON ESPESOR HASTA DE 10 CM, INCLUYE: CORTE CON SIERRA Y REPOSICIÓN DE LA FRANJA CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM2			

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC CONDUIT PESADO DE 51 MM PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • SONDEO DE DUCTO CON GUÍA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE BAJADAS Y ALIMENTACIÓN DEL CONTROL PARA EL CIRCUITO DE ALUMBRADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 16 M DE CABLE CALIBRE 16, COLOCACIÓN DE TUBO GALVANIZADO DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MUFA, CURVA DE 90°, CONEXIÓN AL REGISTRO CANDELABRO • CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FOTOCELDA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN Y CONTROL FOTOELÉCTRICO CONSISTENTE EN UN CONTACTOR MAGNÉTICO PARA ALUMBRADO SMG 1VO2, SQUARE D Y FOTOCELDA DE 15 A 220 V. • MONTAJE DE LUMINARIA COMPLETA EN POSTE, INCLUYE: ARMADO, CONEXIÓN, NIVELADO Y PRUEBAS • MONTAJE DE ARBOTANTE COMPLETO: ERECCIÓN, ARMADO, PLOMEADO Y FIJACIÓN. • NO INCLUYE LA BASE DE CONCRETO DE 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4			

REQ. 09 046

UNIDAD TERRITORIAL COSMOPOLITA (AMPL) FOLIO IECM-DD05-000659/26.

PROYECTO: SENDERO SEGURO Y PODA DE ÁRBOLES EN AMPLIACIÓN COSMOPOLITA

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
62	1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA TIPO VELA, MODELO POSTE VEGA 6 DE 3.00 M. CAÑA RECTA CIRCULAR ACRÍLICO BLANCO, EQUIPADO CON LED 150W TCC, 6,500K, CON UN DIÁMETRO NOMINAL DE 6" EN CÉDULA 30, INCLUYE CORTES A LASER Y DE PRECISIÓN, TIPO VENTANA EN LA PARTE SUPERIOR TERMINADO EN PINTURA TERMO CONVERTIBLE POLIÉSTER HORNEADA ANTIGRAFFITI Y RAYOS UV, CURVA DE DISTRIBUCIÓN TIPO V, MULTIVOLTAJE 120-277V @50/60HZ, DIMEABLE DE 0-10V, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C HASTA 50°C SUPRESOR DE PICOS 10KVCOLOR AVALADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA, MODELO INDUSTRIAL REGISTRADO 73883, INCLUYE: DISEÑO EN CORTE LASER APROBADO POR LA ALCALDIA CON LUZ RGB EN EL LOGO, GARANTÍA DE 3 AÑOS DIRECTA DEL FABRICANTE. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO EMITIDO POR ANCE DE HECHO EN MÉXICO Y EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR	17	KIT	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			CON ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES, CERTIFICADO NOM-058-SCFI-2017, CERTIFICADO NOM-003-SCFI-2014 DE LA LUMINARIA Y DEL SUPRESOR DE PICOS, CERTIFICADO NOM-031-ENER-2019, REGISTRO DEL MODELO INDUSTRIAL ANTE EN IMPI, FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE E INFORME DE RECUBRIMIENTO DE ADHERENCIA ASTM D4541. INCLUYE LA INSTALACIÓN CON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: • TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA VIALIDAD, CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA • EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "C", MATERIAL CLASE II, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. • CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. • ACARREO EN CAMIÓN, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, KILÓMETROS SUBSECUENTES, ZONA URBANA. • RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL (TEPETATE), COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON RODILLO VIBRATORIO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • RELLENO DE EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON PISÓN, INCLUYE: LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4 • PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C= 100 KG/CM2, DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • CAMAS DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS. • CAMA DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20.00 M. • RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE EN UNA FRANJA DE 30 CM DE ANCHO CON ESPESOR HASTA DE 10 CM, INCLUYE: CORTE CON SIERRA Y REPOSICIÓN DE LA FRANJA CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC CONDUIT PESADO DE 51 MM PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA.			

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			• INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • SONDEO DE DUCTO CON GUÍA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE BAJADAS Y ALIMENTACIÓN DEL CONTROL PARA EL CIRCUITO DE ALUMBRADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 16 M DE CABLE CALIBRE 16, COLOCACIÓN DE TUBO GALVANIZADO DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MUFA, CURVA DE 90°, CONEXIÓN AL REGISTRO CANDELABRO • CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FOTOCELDA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN Y CONTROL FOTOELÉCTRICO CONSISTENTE EN UN CONTACTOR MAGNÉTICO PARA ALUMBRADO SMG 1VO2, SQUARE D Y FOTOCELDA DE 15 A 220 V. • MONTAJE DE LUMINARIA COMPLETA EN POSTE, INCLUYE: ARMADO, CONEXIÓN, NIVELADO Y PRUEBAS • MONTAJE DE ARBOTANTE COMPLETO: ERECCIÓN, ARMADO, PLOMEADO Y FIJACIÓN. • NO INCLUYE LA BASE DE CONCRETO DE 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4			

REQ. 09 048
UNIDAD TERRITORIAL EXHACIENDA EL ROSARIO FOLIO IECM-DD03-000602/26.
PROYECTO: SENDERO SEGURO PARA EL PARQUE TEZOZÓMOC

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
63	1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA TIPO VELA, MODELO POSTE VEGA 6 DE 3.00 M. CAÑA RECTA CIRCULAR ACRÍLICO BLANCO, EQUIPADO CON LED 150W TCC, 6,500K, CON UN DIÁMETRO NOMINAL DE 6" EN CÉDULA 30, INCLUYE CORTES A LASER Y DE PRECISIÓN, TIPO VENTANA EN LA PARTE SUPERIOR TERMINADO EN PINTURA TERMO CONVERTIBLE POLIÉSTER HORNEADA ANTIGRAFFITI Y RAYOS UV, CURVA DE DISTRIBUCIÓN TIPO V, MULTIVOLTAJE 120-277V @50/60HZ, DIMEABLE DE 0-10V, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C HASTA 50°C SUPRESOR DE PICOS 10KVCOLOR AVALADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA, MODELO INDUSTRIAL REGISTRADO 73883, INCLUYE: DISEÑO EN CORTE LASER APROBADO POR LA ALCALDIA CON LUZ RGB EN EL LOGO, GARANTÍA DE 3 AÑOS DIRECTA DEL FABRICANTE. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO EMITIDO POR ANCE DE HECHO EN MÉXICO Y EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR CON ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES, CERTIFICADO NOM-058-SCFI-2017, CERTIFICADO NOM-003-SCFI-2014 DE LA LUMINARIA Y DEL SUPRESOR DE PICOS,	23	KIT	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			CERTIFICADO NOM-031-ENER-2019, REGISTRO DEL MODELO INDUSTRIAL ANTE EN IMPI, FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE E INFORME DE RECUBRIMIENTO DE ADHERENCIA ASTM D4541. INCLUYE LA INSTALACIÓN CON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: • TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA VIALIDAD, CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA • EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "C", MATERIAL CLASE II, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. • CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. • ACARREO EN CAMIÓN, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, KILÓMETROS SUBSECUENTES, ZONA URBANA. • RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL (TEPETATE), COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON RODILLO VIBRATORIO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • RELLENO DE EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON PISÓN, INCLUYE: LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4 • PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C= 100 KG/CM2, DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • CAMAS DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS. • CAMA DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20.00 M. • RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE EN UNA FRANJA DE 30 CM DE ANCHO CON ESPESOR HASTA DE 10 CM, INCLUYE: CORTE CON SIERRA Y REPOSICIÓN DE LA FRANJA CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC CONDUIT PESADO DE 51 MM PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • SONDEO DE DUCTO CON GUÍA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE BAJADAS Y			

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			ALIMENTACIÓN DEL CONTROL PARA EL CIRCUITO DE ALUMBRADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 16 M DE CABLE CALIBRE 16, COLOCACIÓN DE TUBO GALVANIZADO DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MUFA, CURVA DE 90°, CONEXIÓN AL REGISTRO CANDELABRO • CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FOTOCELDA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN Y CONTROL FOTOELÉCTRICO CONSISTENTE EN UN CONTACTOR MAGNÉTICO PARA ALUMBRADO SMG 1VO2, SQUARE D Y FOTOCELDA DE 15 A 220 V. • MONTAJE DE LUMINARIA COMPLETA EN POSTE, INCLUYE: ARMADO, CONEXIÓN, NIVELADO Y PRUEBAS • MONTAJE DE ARBOTANTE COMPLETO: ERECCIÓN, ARMADO, PLOMEADO Y FIJACIÓN. • NO INCLUYE LA BASE DE CONCRETO DE 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4			

REQ. 09 050
UNIDAD TERRITORIAL HUAUTLA DE LAS SALINAS FOLIO IECM-DD03-000026/26.
PROYECTO: LUMINARIAS DE CERILLO EN LA COLONIA

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
64	1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA TIPO VELA, MODELO POSTE VEGA 6 DE 3.00 M. CAÑA RECTA CIRCULAR ACRÍLICO BLANCO, EQUIPADO CON LED 150W TCC, 6,500K, CON UN DIÁMETRO NOMINAL DE 6" EN CÉDULA 30, INCLUYE CORTES A LASER Y DE PRECISIÓN, TIPO VENTANA EN LA PARTE SUPERIOR TERMINADO EN PINTURA TERMO CONVERTIBLE POLIÉSTER HORNEADA ANTIGRAFFITI Y RAYOS UV, CURVA DE DISTRIBUCIÓN TIPO V, MULTIVOLTAJE 120-277V @50/60HZ, DIMEABLE DE 0-10V, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C HASTA 50°C SUPRESOR DE PICOS 10KVCOLOR AVALADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA, MODELO INDUSTRIAL REGISTRADO 73883, INCLUYE: DISEÑO EN CORTE LASER APROBADO POR LA ALCALDIA CON LUZ RGB EN EL LOGO, GARANTÍA DE 3 AÑOS DIRECTA DEL FABRICANTE. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO EMITIDO POR ANCE DE HECHO EN MÉXICO Y EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR CON ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES, CERTIFICADO NOM-058-SCFI-2017, CERTIFICADO NOM-003-SCFI-2014 DE LA LUMINARIA Y DEL SUPRESOR DE PICOS, CERTIFICADO NOM-031-ENER-2019, REGISTRO DEL MODELO INDUSTRIAL ANTE EN IMPI, FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE E INFORME DE RECUBRIMIENTO DE ADHERENCIA ASTM D4541.	18	KIT	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			INCLUYE LA INSTALACIÓN CON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: • TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA VIALIDAD, CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA • EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "C", MATERIAL CLASE II, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. • CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. • ACARREO EN CAMIÓN, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, KILÓMETROS SUBSECUENTES, ZONA URBANA. • RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL (TEPETATE), COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON RODILLO VIBRATORIO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • RELLENO DE EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON PISÓN, INCLUYE: LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4 • PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C= 100 KG/CM2, DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • CAMAS DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS. • CAMA DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20.00 M. • RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE EN UNA FRANJA DE 30 CM DE ANCHO CON ESPESOR HASTA DE 10 CM, INCLUYE: CORTE CON SIERRA Y REPOSICIÓN DE LA FRANJA CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC CONDUIT PESADO DE 51 MM PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • SONDEO DE DUCTO CON GUÍA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE BAJADAS Y ALIMENTACIÓN DEL CONTROL PARA EL CIRCUITO DE ALUMBRADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 16 M DE CABLE CALIBRE 16, COLOCACIÓN DE TUBO			

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			GALVANIZADO DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MUFA, CURVA DE 90°, CONEXIÓN AL REGISTRO CANDELABRO • CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FOTOCELDA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN Y CONTROL FOTOELÉCTRICO CONSISTENTE EN UN CONTACTOR MAGNÉTICO PARA ALUMBRADO SMG 1VO2, SQUARE D Y FOTOCELDA DE 15 A 220 V. • MONTAJE DE LUMINARIA COMPLETA EN POSTE, INCLUYE: ARMADO, CONEXIÓN, NIVELADO Y PRUEBAS • MONTAJE DE ARBOTANTE COMPLETO: ERECCIÓN, ARMADO, PLOMEADO Y FIJACIÓN. • NO INCLUYE LA BASE DE CONCRETO DE 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4			

DGAF/DCCM/LPN/002/2026.

REQ. 09 052
UNIDAD TERRITORIAL SANTA CRUZ DE LAS SALINAS FOLIO IECM-DD03-000058/26.
PROYECTO: SENDERO SEGURO PARA EL BIENESTAR DE LA GENTE

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
65	1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA TIPO VELA, MODELO POSTE VEGA 6 DE 3.00 M. CAÑA RECTA CIRCULAR ACRÍLICO BLANCO, EQUIPADO CON LED 150W TCC, 6,500K, CON UN DIÁMETRO NOMINAL DE 6" EN CÉDULA 30, INCLUYE CORTES A LASER Y DE PRECISIÓN, TIPO VENTANA EN LA PARTE SUPERIOR TERMINADO EN PINTURA TERMO CONVERTIBLE POLIÉSTER HORNEADA ANTIGRAFFITI Y RAYOS UV, CURVA DE DISTRIBUCIÓN TIPO V, MULTIVOLTAJE 120-277V @50/60HZ, DIMEABLE DE 0-10V, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C HASTA 50°C SUPRESOR DE PICOS 10KVCOLOR AVALADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA, MODELO INDUSTRIAL REGISTRADO 73883, INCLUYE: DISEÑO EN CORTE LASER APROBADO POR LA ALCALDIA CON LUZ RGB EN EL LOGO, GARANTÍA DE 3 AÑOS DIRECTA DEL FABRICANTE. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO EMITIDO POR ANCE DE HECHO EN MÉXICO Y EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR CON ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES, CERTIFICADO NOM-058-SCFI-2017, CERTIFICADO NOM-003-SCFI-2014 DE LA LUMINARIA Y DEL SUPRESOR DE PICOS, CERTIFICADO NOM-031-ENER-2019, REGISTRO DEL MODELO INDUSTRIAL ANTE EN IMPI, FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE E INFORME DE RECUBRIMIENTO DE ADHERENCIA ASTM D4541. INCLUYE LA INSTALACIÓN CON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: • TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA VIALIDAD, CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA • EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "C", MATERIAL CLASE II, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. • CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. • ACARREO EN CAMIÓN, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, KILÓMETROS SUBSECUENTES, ZONA URBANA. • RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL (TEPETATE), COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON RODILLO VIBRATORIO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • RELLENO DE EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90%	21	KIT	

90

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			PRÓCTOR CON PISÓN, INCLUYE: LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4 • PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C= 100 KG/CM2, DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • CAMAS DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS. • CAMA DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20.00 M. • RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE EN UNA FRANJA DE 30 CM DE ANCHO CON ESPESOR HASTA DE 10 CM, INCLUYE: CORTE CON SIERRA Y REPOSICIÓN DE LA FRANJA CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC CONDUIT PESADO DE 51 MM PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • SONDEO DE DUCTO CON GUÍA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE BAJADAS Y ALIMENTACIÓN DEL CONTROL PARA EL CIRCUITO DE ALUMBRADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 16 M DE CABLE CALIBRE 16, COLOCACIÓN DE TUBO GALVANIZADO DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MUFA, CURVA DE 90°, CONEXIÓN AL REGISTRO CANDELABRO • CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FOTOCELDA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN Y CONTROL FOTOELÉCTRICO CONSISTENTE EN UN CONTACTOR MAGNÉTICO PARA ALUMBRADO SMG 1VO2, SQUARE D Y FOTOCELDA DE 15 A 220 V. • MONTAJE DE LUMINARIA COMPLETA EN POSTE, INCLUYE: ARMADO, CONEXIÓN, NIVELADO Y PRUEBAS • MONTAJE DE ARBOTANTE COMPLETO: ERECCIÓN, ARMADO, PLOMEADO Y FIJACIÓN. • NO INCLUYE LA BASE DE CONCRETO DE 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4			

DGAF/DCCM/LPN/002/2026.

REQ. 09 054
UNIDAD TERRITORIAL SAN PEDRO XALPA (AMPL) 1 FOLIO IECM-DD05-000787/26.
PROYECTO: SENDERO SEGURO EN SAN PEDRO XALPA 1

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
66	1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA TIPO VELA, MODELO POSTE VEGA 6 DE 3.00 M. CAÑA RECTA CIRCULAR ACRÍLICO BLANCO, EQUIPADO CON LED 150W TCC, 6,500K, CON UN DIÁMETRO NOMINAL DE 6" EN CÉDULA 30, INCLUYE CORTES A LASER Y DE PRECISIÓN, TIPO VENTANA EN LA PARTE SUPERIOR TERMINADO EN PINTURA TERMO CONVERTIBLE POLIÉSTER HORNEADA ANTIGRAFFITI Y RAYOS UV, CURVA DE DISTRIBUCIÓN TIPO V, MULTIVOLTAJE 120-277V @50/60HZ, DIMEABLE DE 0-10V, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C HASTA 50°C SUPRESOR DE PICOS 10KVCOLOR AVALADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA, MODELO INDUSTRIAL REGISTRADO 73883, INCLUYE: DISEÑO EN CORTE LASER APROBADO POR LA ALCALDIA CON LUZ RGB EN EL LOGO, GARANTÍA DE 3 AÑOS DIRECTA DEL FABRICANTE. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO EMITIDO POR ANCE DE HECHO EN MÉXICO Y EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR CON ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES, CERTIFICADO NOM-058-SCFI-2017, CERTIFICADO NOM-003-SCFI-2014 DE LA LUMINARIA Y DEL SUPRESOR DE PICOS, CERTIFICADO NOM-031-ENER-2019, REGISTRO DEL MODELO INDUSTRIAL ANTE EN IMPI, FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE E INFORME DE RECUBRIMIENTO DE ADHERENCIA ASTM D4541. INCLUYE LA INSTALACIÓN CON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: • TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA VIALIDAD, CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA • EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "C", MATERIAL CLASE II, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. • CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. • ACARREO EN CAMIÓN, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, KILÓMETROS SUBSECUENTES, ZONA URBANA. • RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL (TEPETATE), COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON RODILLO VIBRATORIO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • RELLENO DE EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90%	70	KIT	

92

Calle Mecoaya No. 111, Col. San Marcos, C.P. 2020,
Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México. Tel: (55) 53549994 ext. 2121

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			PRÓCTOR CON PISÓN, INCLUYE: LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4 • PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C= 100 KG/CM2, DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • CAMAS DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS. • CAMA DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20.00 M. • RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE EN UNA FRANJA DE 30 CM DE ANCHO CON ESPESOR HASTA DE 10 CM, INCLUYE: CORTE CON SIERRA Y REPOSICIÓN DE LA FRANJA CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC CONDUIT PESADO DE 51 MM PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • SONDEO DE DUCTO CON GUÍA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE BAJADAS Y ALIMENTACIÓN DEL CONTROL PARA EL CIRCUITO DE ALUMBRADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 16 M DE CABLE CALIBRE , 16, COLOCACIÓN DE TUBO GALVANIZADO DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MUFA, CURVA DE 90°, CONEXIÓN AL REGISTRO CANDELABRO • CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FOTOCELDA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN Y CONTROL FOTOELÉCTRICO CONSISTENTE EN UN CONTACTOR MAGNÉTICO PARA ALUMBRADO SMG 1VO2, SQUARE D Y FOTOCELDA DE 15 A 220 V. • MONTAJE DE LUMINARIA COMPLETA EN POSTE, INCLUYE: ARMADO, CONEXIÓN, NIVELADO Y PRUEBAS • MONTAJE DE ARBOTANTE COMPLETO: ERECCIÓN, ARMADO, PLOMEADO Y FIJACIÓN. • NO INCLUYE LA BASE DE CONCRETO DE 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4			

REQ. 09 056
UNIDAD TERRITORIAL SAN ANDRÉS (PBLO) FOLIO IECM-DD03-000766/26.
PROYECTO: SENDERO ILUMINADO

DGAF/DCCM/LPN/002/2026.

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	
67	1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA TIPO VELA, MODELO POSTE VEGA 6 DE 3.00 M. CAÑA RECTA CIRCULAR ACRÍLICO BLANCO, EQUIPADO CON LED 150W TCC, 6,500K, CON UN DIÁMETRO NOMINAL DE 6" EN CÉDULA 30, INCLUYE CORTES A LASER Y DE PRECISIÓN, TIPO VENTANA EN LA PARTE SUPERIOR TERMINADO EN PINTURA TERMO CONVERTIBLE POLIÉSTER HORNEADA ANTIGRAFFITI Y RAYOS UV, CURVA DE DISTRIBUCIÓN TIPO V, MULTIVOLTAJE 120-277V @50/60HZ, DIMEABLE DE 0-10V, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C HASTA 50°C SUPRESOR DE PICOS 10KVCOLOR AVALADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA, MODELO INDUSTRIAL REGISTRADO 73883, INCLUYE: DISEÑO EN CORTE LASER APROBADO POR LA ALCALDIA CON LUZ RGB EN EL LOGO, GARANTÍA DE 3 AÑOS DIRECTA DEL FABRICANTE. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO EMITIDO POR ANCE DE HECHO EN MÉXICO Y EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR CON ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES, CERTIFICADO NOM-058-SCFI-2017, CERTIFICADO NOM-003-SCFI-2014 DE LA LUMINARIA Y DEL SUPRESOR DE PICOS, CERTIFICADO NOM-031-ENER-2019, REGISTRO DEL MODELO INDUSTRIAL ANTE EN IMPI, FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE E INFORME DE RECUBRIMIENTO DE ADHERENCIA ASTM D4541. INCLUYE LA INSTALACIÓN CON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: • TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA VIALIDAD, CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA • EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "C", MATERIAL CLASE II, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. • CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. • ACARREO EN CAMIÓN, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, KILÓMETROS SUBSECUENTES, ZONA URBANA. • RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL (TEPETATE), COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON RODILLO VIBRATORIO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • RELLENO DE EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON PISÓN, INCLUYE: LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO	40	KIT		94

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4 • PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C= 100 KG/CM2, DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • CAMAS DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS. • CAMA DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20.00 M. • RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE EN UNA FRANJA DE 30 CM DE ANCHO CON ESPESOR HASTA DE 10 CM, INCLUYE: CORTE CON SIERRA Y REPOSICIÓN DE LA FRANJA CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC CONDUIT PESADO DE 51 MM PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • SONDEO DE DUCTO CON GUÍA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE BAJADAS Y ALIMENTACIÓN DEL CONTROL PARA EL CIRCUITO DE ALUMBRADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 16 M DE CABLE CALIBRE 16, COLOCACIÓN DE TUBO GALVANIZADO DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MUFA, CURVA DE 90°, CONEXIÓN AL REGISTRO CANDELABRO • CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FOTOCELDA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN Y CONTROL FOTOELÉCTRICO CONSISTENTE EN UN CONTACTOR MAGNÉTICO PARA ALUMBRADO SMG 1VO2, SQUARE D Y FOTOCELDA DE 15 A 220 V. • MONTAJE DE LUMINARIA COMPLETA EN POSTE, INCLUYE: ARMADO, CONEXIÓN, NIVELADO Y PRUEBAS • MONTAJE DE ARBOTANTE COMPLETO: ERECCIÓN, ARMADO, PLOMEADO Y FIJACIÓN. • NO INCLUYE LA BASE DE CONCRETO DE 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4			

REQ. 09 058
UNIDAD TERRITORIAL SANTA LUCIA (BARR) FOLIO IECM-DD03-000593/26.
PROYECTO: SANTA LUCIA MAS ILUMINADA

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
68	1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA TIPO VELA, MODELO POSTE VEGA 6 DE 3.00 M. CAÑA RECTA CIRCULAR ACRÍLICO BLANCO, EQUIPADO CON LED 150W TCC, 6,500K, CON	30	KIT	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			UN DIÁMETRO NOMINAL DE 6" EN CÉDULA 30, INCLUYE CORTES A LASER Y DE PRECISIÓN, TIPO VENTANA EN LA PARTE SUPERIOR TERMINADO EN PINTURA TERMO CONVERTIBLE POLIÉSTER HORNEADA ANTIGRAFFITI Y RAYOS UV, CURVA DE DISTRIBUCIÓN TIPO V, MULTIVOLTAJE 120-277V @50/60HZ, DIMEABLE DE 0-10V, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C HASTA 50°C SUPRESOR DE PICOS 10KVCOLOR AVALADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA, MODELO INDUSTRIAL REGISTRADO 73883, INCLUYE: DISEÑO EN CORTE LASER APROBADO POR LA ALCALDIA CON LUZ RGB EN EL LOGO, GARANTÍA DE 3 AÑOS DIRECTA DEL FABRICANTE. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO EMITIDO POR ANCE DE HECHO EN MÉXICO Y EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR CON ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES, CERTIFICADO NOM-058-SCFI-2017, CERTIFICADO NOM-003-SCFI-2014 DE LA LUMINARIA Y DEL SUPRESOR DE PICOS, CERTIFICADO NOM-031-ENER-2019, REGISTRO DEL MODELO INDUSTRIAL ANTE EN IMPI, FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE E INFORME DE RECUBRIMIENTO DE ADHERENCIA ASTM D4541. INCLUYE LA INSTALACIÓN CON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: • TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA VIALIDAD, CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA • EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "C", MATERIAL CLASE II, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. • CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. • ACARREO EN CAMIÓN, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, KILÓMETROS SUBSECUENTES, ZONA URBANA. • RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL (TEPETATE), COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON RODILLO VIBRATORIO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • RELLENO DE EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON PISÓN, INCLUYE: LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4 • PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C= 100 KG/CM2, DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL			

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			FONDO DE LA EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • CAMAS DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS. • CAMA DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20.00 M. • RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE EN UNA FRANJA DE 30 CM DE ANCHO CON ESPESOR HASTA DE 10 CM, INCLUYE: CORTE CON SIERRA Y REPOSICIÓN DE LA FRANJA CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC CONDUIT PESADO DE 51 MM PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • SONDEO DE DUCTO CON GUÍA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE BAJADAS Y ALIMENTACIÓN DEL CONTROL PARA EL CIRCUITO DE ALUMBRADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 16 M DE CABLE CALIBRE 16, COLOCACIÓN DE TUBO GALVANIZADO DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MUFA, CURVA DE 90°, CONEXIÓN AL REGISTRO CANDELABRO • CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FOTOCELDA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN Y CONTROL FOTOELÉCTRICO CONSISTENTE EN UN CONTACTOR MAGNÉTICO PARA ALUMBRADO SMG 1VO2, SQUARE D Y FOTOCELDA DE 15 A 220 V. • MONTAJE DE LUMINARIA COMPLETA EN POSTE, INCLUYE: ARMADO, CONEXIÓN, NIVELADO Y PRUEBAS • MONTAJE DE ARBOTANTE COMPLETO: ERECCIÓN, ARMADO, PLOMEADO Y FIJACIÓN. • NO INCLUYE LA BASE DE CONCRETO DE 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4			

97

REQ. 09 060
UNIDAD TERRITORIAL SANTO TOMÁS FOLIO IECM-DD03-000275/26.
PROYECTO: CALZADA DE SANTO TOMÁS UNA RUTA SEGURA

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
69	1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA TIPO VELA, MODELO POSTE VEGA 6 DE 3.00 M. CAÑA RECTA CIRCULAR ACRÍLICO BLANCO, EQUIPADO CON LED 150W TCC, 6,500K, CON UN DIÁMETRO NOMINAL DE 6" EN CÉDULA 30, INCLUYE CORTES A LASER Y DE PRECISIÓN, TIPO VENTANA EN LA PARTE SUPERIOR TERMINADO EN PINTURA TERMO CONVERTIBLE POLIÉSTER	33	KIT	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			HORNEADA ANTIGRAFFITI Y RAYOS UV, CURVA DE DISTRIBUCIÓN TIPO V, MULTIVOLTAJE 120-277V @50/60HZ, DIMEABLE DE 0-10V, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C HASTA 50°C SUPRESOR DE PICOS 10KVCOLOR AVALADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA, MODELO INDUSTRIAL REGISTRADO 73883, INCLUYE: DISEÑO EN CORTE LASER APROBADO POR LA ALCALDIA CON LUZ RGB EN EL LOGO, GARANTÍA DE 3 AÑOS DIRECTA DEL FABRICANTE. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO EMITIDO POR ANCE DE HECHO EN MÉXICO Y EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR CON ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES, CERTIFICADO NOM-058-SCFI-2017, CERTIFICADO NOM-003-SCFI-2014 DE LA LUMINARIA Y DEL SUPRESOR DE PICOS, CERTIFICADO NOM-031-ENER-2019, REGISTRO DEL MODELO INDUSTRIAL ANTE EN IMPI, FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE E INFORME DE RECUBRIMIENTO DE ADHERENCIA ASTM D4541. INCLUYE LA INSTALACIÓN CON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: • TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA VIALIDAD, CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA • EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "C", MATERIAL CLASE II, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. • CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA; DE MATERIAL FINO O GRANULAR, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. • ACARREO EN CAMIÓN, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, KILÓMETROS SUBSECUENTES, ZONA URBANA. • RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL (TEPETATE), COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON RODILLO VIBRATORIO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • RELLENO DE EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON PISÓN, INCLUYE: LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4 • PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C= 100 KG/CM2, DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6.			

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			• CAMAS DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS. • CAMA DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20.00 M. • RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE EN UNA FRANJA DE 30 CM DE ANCHO CON ESPESOR HASTA DE 10 CM, INCLUYE: CORTE CON SIERRA Y REPOSICIÓN DE LA FRANJA CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC CONDUIT PESADO DE 51 MM PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • SONDEO DE DUCTO CON GUÍA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE BAJADAS Y ALIMENTACIÓN DEL CONTROL PARA EL CIRCUITO DE ALUMBRADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 16 M DE CABLE CALIBRE 16, COLOCACIÓN DE TUBO GALVANIZADO DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MUFA, CURVA DE 90°, CONEXIÓN AL REGISTRO CANDELABRO • CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FOTOCELDA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN Y CONTROL FOTOELÉCTRICO CONSISTENTE EN UN CONTACTOR MAGNÉTICO PARA ALUMBRADO SMG 1VO2, SQUARE D Y FOTOCELDA DE 15 A 220 V. • MONTAJE DE LUMINARIA COMPLETA EN POSTE, INCLUYE: ARMADO, CONEXIÓN, NIVELADO Y PRUEBAS • MONTAJE DE ARBOTANTE COMPLETO: ERECCIÓN, ARMADO, PLOMEADO Y FIJACIÓN. • NO INCLUYE LA BASE DE CONCRETO DE 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4			

99

REQ. 09 096
UNIDAD TERRITORIAL SAN PABLO 396-CONJ HAB SAN PABLO (U HAB).
PROYECTO: ILUMINACIÓN PARA LA UNIDAD HABITACIONAL

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
70	1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA TIPO VELA, MODELO POSTE VEGA 6 DE 3.00 M. CAÑA RECTA CIRCULAR ACRÍLICO BLANCO, EQUIPADO CON LED 150W TCC, 6,500K, CON UN DIÁMETRO NOMINAL DE 6" EN CÉDULA 30, INCLUYE CORTES A LASER Y DE PRECISIÓN, TIPO VENTANA EN LA PARTE SUPERIOR TERMINADO EN PINTURA TERMO CONVERTIBLE POLIÉSTER HORNEADA ANTIGRAFFITI Y RAYOS UV, CURVA DE DISTRIBUCIÓN TIPO V, MULTIVOLTAJE 120-277V @50/60HZ, DIMEABLE DE 0-10V, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C HASTA	30	KIT	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			50°C SUPRESOR DE PICOS 10KVCOLOR AVALADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA, MODELO INDUSTRIAL REGISTRADO 73883, INCLUYE: DISEÑO EN CORTE LASER APROBADO POR LA ALCALDIA CON LUZ RGB EN EL LOGO, GARANTÍA DE 3 AÑOS DIRECTA DEL FABRICANTE. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO EMITIDO POR ANCE DE HECHO EN MÉXICO Y EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR CON ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES, CERTIFICADO NOM-058-SCFI-2017, CERTIFICADO NOM-003-SCFI-2014 DE LA LUMINARIA Y DEL SUPRESOR DE PICOS, CERTIFICADO NOM-031-ENER-2019, REGISTRO DEL MODELO INDUSTRIAL ANTE EN IMPI, FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE E INFORME DE RECUBRIMIENTO DE ADHERENCIA ASTM D4541. INCLUYE LA INSTALACIÓN CON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: • TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA VIALIDAD, CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA • EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "C", MATERIAL CLASE II, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. • CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. • ACARREO EN CAMIÓN, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, KILÓMETROS SUBSECUENTES; ZONA URBANA. • RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL (TEPETATE), COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON RODILLO VIBRATORIO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • RELLENO DE EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON PISÓN, INCLUYE: LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4 • PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C= 100 KG/CM2, DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • CAMAS DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS. • CAMA DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20.00 M.	100		

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			• RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE EN UNA FRANJA DE 30 CM DE ANCHO CON ESPESOR HASTA DE 10 CM, INCLUYE: CORTE CON SIERRA Y REPOSICIÓN DE LA FRANJA CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC CONDUIT PESADO DE 51 MM PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • SONDEO DE DUCTO CON GUÍA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE BAJADAS Y ALIMENTACIÓN DEL CONTROL PARA EL CIRCUITO DE ALUMBRADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 16 M DE CABLE CALIBRE 16, COLOCACIÓN DE TUBO GALVANIZADO DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MUFA, CURVA DE 90°, CONEXIÓN AL REGISTRO CANDELABRO • CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FOTOCELDA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN Y CONTROL FOTOELÉCTRICO CONSISTENTE EN UN CONTACTOR MAGNÉTICO PARA ALUMBRADO SMG 1VO2, SQUARE D Y FOTOCELDA DE 15 A 220 V. • MONTAJE DE LUMINARIA COMPLETA EN POSTE, INCLUYE: ARMADO, CONEXIÓN, NIVELADO Y PRUEBAS • MONTAJE DE ARBOTANTE COMPLETO: ERECCIÓN, ARMADO, PLOMEADO Y FIJACIÓN. • NO INCLUYE LA BASE DE CONCRETO DE 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4			

REQ. 09 104
UNIDAD TERRITORIAL VICTORIA DE LAS DEMOCRACIAS FOLIO IECM-DD05-000798/26.
PROYECTO: SENDERO SEGURO EN VICTORIA DE LAS DEMOCRACIAS

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
71	1	2461000154	LUMINARIA SUMINISTRO DE LUMINARIA TIPO VELA, MODELO POSTE VEGA 6 DE 3.00 M. CAÑA RECTA CIRCULAR ACRÍLICO BLANCO, EQUIPADO CON LED 150W TCC, 6,500K, CON UN DIÁMETRO NOMINAL DE 6" EN CÉDULA 30, INCLUYE CORTES A LASER Y DE PRECISIÓN, TIPO VENTANA EN LA PARTE SUPERIOR TERMINADO EN PINTURA TERMO CONVERTIBLE POLIÉSTER HORNEADA ANTIGRAFFITI Y RAYOS UV, CURVA DE DISTRIBUCIÓN TIPO V, MULTIVOLTAJE 120-277V @50/60HZ, DIMEABLE DE 0-10V, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C HASTA 50°C SUPRESOR DE PICOS 10KVCOLOR AVALADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA, MODELO INDUSTRIAL REGISTRADO 73883, INCLUYE: DISEÑO EN CORTE LASER APROBADO	33	KIT	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			POR LA ALCALDIA CON LUZ RGB EN EL LOGO, GARANTÍA DE 3 AÑOS DIRECTA DEL FABRICANTE. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO EMITIDO POR ANCE DE HECHO EN MÉXICO Y EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR CON ISO 9001:2015 APLICADO A LUMINARIAS VIALES, CERTIFICADO NOM-058-SCFI-2017, CERTIFICADO NOM-003-SCFI-2014 DE LA LUMINARIA Y DEL SUPRESOR DE PICOS, CERTIFICADO NOM-031-ENER-2019, REGISTRO DEL MODELO INDUSTRIAL ANTE EN IMPI, FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE E INFORME DE RECUBRIMIENTO DE ADHERENCIA ASTM D4541. INCLUYE LA INSTALACIÓN CON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: • TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA VIALIDAD, CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA • EXCAVACIÓN A MANO, ZONA "C", MATERIAL CLASE II, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. • CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. • ACARREO EN CAMIÓN, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, KILÓMETROS SUBSECUENTES, ZONA URBANA. • RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL (TEPETATE), COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON RODILLO VIBRATORIO, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • RELLENO DE EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR CON PISÓN, INCLUYE: LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, MEDIDO COMPACTO. • COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO 40X40X40. CON ANCLAS DE 3/4 • PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C= 100 KG/CM2, DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • CAMAS DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS. • CAMA DE TEZONTLE PARA ASIENTO DE DUCTOS, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20.00 M. • RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE EN UNA FRANJA DE 30 CM DE ANCHO CON ESPESOR HASTA DE 10 CM, INCLUYE: CORTE CON SIERRA Y REPOSICIÓN DE LA			

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
			FRANJA CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC CONDUIT PESADO DE 51 MM PARA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6. • SONDEO DE DUCTO CON GUÍA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE BAJADAS Y ALIMENTACIÓN DEL CONTROL PARA EL CIRCUITO DE ALUMBRADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 16 M DE CABLE CALIBRE 16, COLOCACIÓN DE TUBO GALVANIZADO DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO, MUFA, CURVA DE 90°, CONEXIÓN AL REGISTRO CANDELABRO • CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FOTOCELDA. • INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN Y CONTROL FOTOELÉCTRICO CONSISTENTE EN UN CONTACTOR MAGNÉTICO PARA ALUMBRADO SMG 1VO2, SQUARE D Y FOTOCELDA DE 15 A 220 V. • MONTAJE DE LUMINARIA COMPLETA EN POSTE, INCLUYE: ARMADO, CONEXIÓN, NIVELADO Y PRUEBAS • MONTAJE DE ARBOTANTE COMPLETO: ERECCIÓN, ARMADO, PLOMEADO Y FIJACIÓN. • NO INCLUYE LA BASE DE CONCRETO DE 40X40X40 CON ANCLAS DE 3/4			

REQ. 09 213
PRESUPUESTO ORDINARIO

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
72	1	2461000014	APAGADOR SENCILLO APAGADOR SENCILLO 2 VÍAS 1 MÓDULO BLANCO TIPO SIMON 25	70	PIEZA	
73	2	2461000022	BALASTRAS BALASTRA ELECTRONICA 2X59W TUBO T8 127V-220V	20	PIEZA	
74	3	2461000022	BALASTRAS BALASTRA ELECTRONICA 3X14W PARA TUBO T8 127V-220V	50	PIEZA	
75	4	2461000022	BALASTRAS BALASTRA ELECTRONICA 2X32W PARA TUBO T8 127V-220V	50	PIEZA	
76	5	2461000028	BASE LÁMPARA GAS NEÓN BASE SOPORTE G13 PARA LÁMPARA TIPO LED T8, 127-220V.	200	PIEZA	
77	6	2461000028	BASE LÁMPARA GAS NEÓN BASE SOPORTE G13 PARA LÁMPARA TIPO LED T5 MINI, BFL 486 A 127-220V.	200	PIEZA	
78	7	2461000260	ROLLO DE CABLE CABLE DÚPLEX CALIBRE 12 ROLLO CON 100 METROS	2	ROLLO	
79	8	2461000260	ROLLO DE CABLE CABLE THW-LS CALIBRE 12 BAJA EMISIÓN DE HUMO ROLLO CON 100 METROS COLOR BLANCO	3	ROLLO	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
80	9	2461000260	ROLLO DE CABLE CABLE THW-LS CALIBRE 12 BAJA EMISIÓN DE HUMO ROLLO CON 100 METROS COLOR ROJO	3	ROLLO	
81	10	2461000026	BASE ENCHUFE BASE ENCHUFE PARA MEDIDOR MONOFÁSICA 100 AMPERES	5	PIEZA	
82	11	2461000026	BASE ENCHUFE BASE ENCHUFE PARA MEDIDOR BIFÁSICA 100 AMPERES	5	PIEZA	
83	12	2461000026	BASE ENCHUFE BASE ENCHUFE PARA MEDIDOR TRIFÁSICA 100 AMPERES	5	PIEZA	
84	13	2461000108	DISPOSITIVOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS TAPA COLOR BLANCO TIPO "SERIE 26 SIMON".	50	PIEZA	
85	14	2461000072	CHALUPA CAJA TIPO CHALUPA 3 X 4 CON TAPA	50	PIEZA	
86	15	2461000072	CHALUPA CAJA TIPO CHALUPA 4 X 4 CON TAPA	50	PIEZA	
87	16	2461000070	CENTRO DISTRIBUCIÓN DISPOSITIVOS TABLEROS ELÉCTRICOS CENTRO DE CARGA DE SOBROPONER PARA 2 PASTILLAS.	4	PIEZA	
88	17	2461000070	CENTRO DISTRIBUCIÓN DISPOSITIVOS TABLEROS ELÉCTRICOS CENTRO DE CARGA DE SOBROPONER PARA 4 PASTILLAS.	3	PIEZA	
89	18	2461000070	CENTRO DISTRIBUCIÓN DISPOSITIVOS TABLEROS ELÉCTRICOS CENTRO DE CARGA DE SOBROPONER PARA 6 PASTILLAS.	2	PIEZA	
90	19	2461000080	CINTA DE AISLAR CINTA DE AISLAR CON ADHESIVO EN ROLLO Y VINILO DE 19MM DE ANCHO Y 20M DE LARGO.	393	PIEZA	
91	20	2461000260	ROLLO DE CABLE CABLE CALIBRE 18 PARA BASE DE LUMINARIA MR16.	1	ROLLO	
92	21	2461000028	BASE LÁMPARA GAS NEÓN BASE MR16	60	PIEZA	
93	22	2461000078	CINCHO CINCHO DE PLÁSTICO DE 8 PULGADAS	500	PIEZA	
94	23	2461000078	CINCHO CINCHO DE PLÁSTICO DE 12 PULGADAS	500	PIEZA	
95	24	2461000084	CLAVIJA ELÉCTRICA CLAVIJA Y CONTACTO DE HULE, BOLSA CON 2 PZAS	25	PIEZA	
96	25	2461000084	CLAVIJA ELÉCTRICA CLAVIJA (MACHO) BLINDADA CON ABRAZADERA ATERRIZADA 15 A 125 V METAL / COLOR AMARILLO.	21	PIEZA	
97	26	2461000084	CLAVIJA ELÉCTRICA CLAVIJA (HEMBRA) BLINDADA CON ABRAZADERA ATERRIZADA 15 A 125 V METAL / COLOR AMARILLO.	15	PIEZA	
98	27	2461000096	CONTACTO MÚLTIPLE CONTACTO SENCILLO TOMA CORRIENTE MODULO TIPO "SIMON" COLOR BLANCO	25	PIEZA	
99	28	2461000096	CONTACTO MÚLTIPLE CONTACTO DUPLEX 125V BLANCO	62	PIEZA	
100	29	2461000128	FOCO FOCO AHORRADOR ESPIRAL 23W LUZ FRÍA	30	PIEZA	
101	30	2461000128	FOCO FOCO AHORRADOR ESPIRAL 45W LUZ FRÍA	30	PIEZA	
102	31	2461000128	FOCO FOCO LED MR16 4W	60	PIEZA	
103	32	2461000128	FOCO FOCO TRIPLE T3 15 W LUZ FRÍA	29	PIEZA	

Calle Mecoaya No. 111, Col. San Marcos, C.P. 2020,
Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México. Tel: (55) 53549994 ext. 2121

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
104	33	2461000128	FOCO FOCO GU10 LED 3 W, LUZ FRÍA	60	PIEZA	
105	34	2461000130	FUSIBLES FUSIBLE TIPO CARTUCHO RENOVABLE DE 30 AMP. 220 VOLTS CAJA C/10 PZAS.	6	CAJA	
106	35	2461000130	FUSIBLES FUSIBLE TIPO CARTUCHO RENOVABLE DE 60 AMP. 220 VOLTS CAJA C/10 PZAS.	7	CAJA	
107	36	2461000130	FUSIBLES FUSIBLE RENOVABLE TIPO CUCHILLA CLASE H DE 100AMP 220 VOLTS CAJA C/10 PZAS.	2	CAJA	
108	37	2461000146	INTERRUPTOR INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 2X30AMP REFORZADO	4	PIEZA	
109	38	2461000146	INTERRUPTOR INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 10 AMP 1 POLO	30	PIEZA	
110	39	2461000146	INTERRUPTOR INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 20 AMP 1 POLO	30	PIEZA	
111	40	2461000146	INTERRUPTOR INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 30 AMP 1 POLO	30	PIEZA	
112	41	2461000146	INTERRUPTOR INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 20 AMP 2 POLO	5	PIEZA	
113	42	2461000146	INTERRUPTOR INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 30 AMP 2 POLO	5	PIEZA	
114	43	2461000146	INTERRUPTOR INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 50 AMP 2 POLO	5	PIEZA	
115	44	2461000132	GABINETE PARA LAMPARA GABINETE CON BASE PARA LÁMPARA LED DE 32W T8	25	PIEZA	
116	45	2461000132	GABINETE PARA LAMPARA GABINETE CON BASE PARA LÁMPARA LED T8 UBEND	14	PIEZA	
117	46	2461000132	GABINETE PARA LAMPARA GABINETE DE SOBREPONER IMPERMEABLE AL POLVO Y LA HUMEDAD CON DOS LÁMPARAS LED T8 DE 18W O DOS T5 DE 14W LUZ FRÍA 2X30W	30	PIEZA	
118	47	2461000132	GABINETE PARA LAMPARA GABINETE DE SOBREPONER IMPERMEABLE AL POLVO Y LA HUMEDAD CON DOS LÁMPARAS LED T8 DE 18W T8 CON IP65 LUZ FRÍA, 2X30W	30	PIEZA	
119	48	2461000132	GABINETE PARA LAMPARA GABINETE A PRUEBA DE HUMEDAD ICON 2X60W, T8, IP65 ESTRUCTURA BLANCO, LUZ FRÍA	30	PIEZA	
120	49	2461000132	GABINETE PARA LAMPARA GABINETE DE ILUMINACIÓN (PANEL LED) 60 X 60 CM BLANCO, LUZ FRÍA, 36W	30	PIEZA	
121	50	2461000154	LUMINARIA LUMINARIA TUBO T8 DE 60-40W, DE 2400MM LUZ FRÍA	200	PIEZA	
122	51	2461000154	LUMINARIA LUMINARIA TUBO T8 DE 32-18W, DE 1200MM LUZ FRÍA, CONEXIÓN EXTREMO DE 2 Y 1	100	PIEZA	
123	52	2461000154	LUMINARIA LUMINARIA TUBO T8 DE 32-18W, DE 1200MM LUZ FRÍA, CONEXIÓN EXTREMO DE 1 Y 1	100	PIEZA	
124	53	2461000154	LUMINARIA LUMINARIA TUBO T8 DE 17-9W DE 600MM LUZ FRÍA	500	PIEZA	
125	54	2461000154	LUMINARIA LUMINARIA TUBO T5 DE 28-15W, DE 1160MM LUZ FRÍA	100	PIEZA	
126	55	2461000154	LUMINARIA LUMINARIA TUBO T5 MINI DE 14-7W, DE 560MM LUZ FRÍA	100	PIEZA	

PARTIDA EN BASES	PARTIDA EN REQ.	CLAVE CABMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
127	56	2461000154	LUMINARIA LUMINARIA U-BENT ENERGY ADVANTAGE T8, INTERIORES, LUZ FRÍO, 25W, BASE G13, 2350 LÚMENES	200	PIEZA	
128	57	2461000130	FUSIBLES LISTÓN PARA CARTUCHO FUSIBLE DE 30 AMP. 250 VOLTS (CAJA CON 50 PZAS.).	4	CAJA	
129	58	2461000130	FUSIBLES LISTÓN PARA CARTUCHO FUSIBLE DE 60 AMP. 250 VOLTS (CAJA CON 50 PZAS.).	5	CAJA	
130	59	2461000130	FUSIBLES LISTÓN PARA CARTUCHO FUSIBLE DE 100 AMP. 250 VOLTS (CAJA CON 50 PZAS.).	2	CAJA	
131	60	2461000154	LUMINARIA LUMINARIA CON ACRÍLICO, BASES G13, TUBO T8 16W.	200	PIEZA	
132	61	2461000214	TAPA DE UNIDAD (APAGADOR Y/O CONTACTO) SOBRETAPA CUADRADA GALVANIZADA PARA CAJA DE 4, 11-16" / REALCE DE 3/4"	80	PIEZA	
133	62	2461000028	BASE LÁMPARA GAS NEÓN BASE SOPORTE G13 PARA LÁMPARA TIPO LED T5, BFL 483 A 127-220V.	300	PIEZA	
134	63	2461000028	BASE LÁMPARA GAS NEÓN BASE SOPORTE G13 PARA LÁMPARA TIPO LED T8, BFL 483 A 127-220V.	500	PIEZA	
135	64	2461000208	SOCKET O RECEPTÁCULO SOQUET PORCELANA REDONDO 3/4 PULGADA	50	PIEZA	
136	65	2461000208	SOCKET O RECEPTÁCULO SOQUET PORCELANA REDONDO 1/2 PULGADA	50	PIEZA	
137	66	2461000208	SOCKET O RECEPTÁCULO PORTALÁMPARA (SOCKET) NEGRO ESTANDAR #111	50	PIEZA	
138	67	2461000108	DISPOSITIVOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS PLACA ARMADA CON 2 INTERRUPTORES, CONTACTO Y TAPA COLOR BLANCO TIPO "SERIE 26 SIMON", INCLUYA CHASIS.	25	PIEZA	
139	68	2461000108	DISPOSITIVOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS PLACA ARMADA CON 1 INTERRUPTOR, CONTACTO Y TAPA COLOR BLANCO TIPO "SERIE 26 SIMON", INCLUYA CHASIS.	25	PIEZA	
140	69	2461000108	DISPOSITIVOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS PLACA ARMADA CON 1 INTERRUPTOR Y TAPA COLOR BLANCO TIPO "SERIE 26 SIMON", INCLUYA CHASIS.	25	PIEZA	

ASPECTOS GENERALES

A. El traslado, carga y descarga de los bienes en el Almacén General de **"La Convocante"**, o el lugar que ésta determine, será por cuenta exclusiva del proveedor adjudicado.

B.- Con fundamento en el artículo 70 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, los bienes que no cumplan con los requerimientos técnicos, o que tengan defectos de fabricación y vicios ocultos, serán sustituidos por **"El Proveedor"** adjudicado por

bienes con las características solicitadas, dentro del término de **tres** días hábiles, contados a partir de que **"La Convocante"** le notifique, por escrito a **"El Proveedor"** la solicitud de cambio, y en su caso, **"El Proveedor"** cubrirá los daños y perjuicios que pudiera ocasionar el bien defectuoso. Para ello, **"La Convocante"** podrá llevar a cabo la evaluación de los bienes entregados por **"El Proveedor"** adjudicado.

C.- La Jefatura de la Unidad Departamental de Almacenes e Inventarios, llevarán a cabo la revisión de los mismos, rechazando aquellos que no cumplan con las características y especificaciones técnicas mínimas solicitadas en estas bases o que se encuentren en mal estado, sin detrimento de las sanciones a las que el proveedor se haga acreedor por su incumplimiento. En ningún caso recibirán bienes que no cumplan en su totalidad con las especificaciones requeridas. La vigencia del contrato será a partir del día en que se firme el contrato y hasta el 31 de diciembre de 2026.

D.- La entrega de los bienes será Libre a Bordo Destino (LAB Destino), el personal del almacén General llevará a cabo una revisión cuantitativa de los bienes quereciba.

Calle Mecoaya No. 111, Col. San Marcos, C.P. 2020,
Alcaldía Azcapotzalco, Ciudad de México. Tel: (55) 53549994 ext. 2121