



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



Hopelchén, Campeche, a 08 de mayo del 2024.

OFICIO: HAH/DOP/297/2024

ASUNTO: Trámite de Pago

ING. HIRAM ARANDA CALDERÓN
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
PRESENTE:

A través del presente, me permito dirigirme a usted para solicitarle el pago de la Estimación no. 1 (FINIQUITO) de la Obra: "REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN ISIDRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN" en la localidad de HOPELCHEN Municipio de Hopelchen, Campeche, con numero de Contrato: HAH-DOP-FAISMUN-15/2024 a favor de la PERSONA FISICA: OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA se solicita el pago \$1,688,631.19 SON: (UN MILLON SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 19/100 M.N.) DE FAISMUN 2024 Se anexa la siguiente documentación:

- Factura no. 321
- Caratula de estimación
- Estado de cuenta
- Cuerpo de estimación
- Números generadores
- Memoria fotográfica.
- Croquis
- Catalogo definitivo.
- Oficio de termino de obra.
- Acta entrega recepción contratista.
- Acta entrega de comité de obra.
- Acta entrega física de la obra.
- Acta finiquito de obra.
- Fianza de vicios ocultos.
- Bitácora de obra.

H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE
2021 08 MAY 2024 2024
DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN MUNICIPAL
RECIBIDO



Gobierno Constitucional del Estado de Campeche
Municipio de Hopelchén
2021-2024.
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
HOP. CAM.

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo agradeciendo la atención al presente.

ATENTAMENTE
DIRECCION DE PLANEACION OPERADA
ING. IRVINO BED COLLI CHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
RAMO:33-FAISMUN
FONDO: III-2024

CARÁCTER PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO
QUEDA PROHIBIDO EL USO DE LOS ESPACIOS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

C.c.p Archivo

000032



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
R. F. C. CABO 900616 EH0

CONTRATISTA:	OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA				
DOMICILIO:	CALLE 15 NO. 113 ENTRE 20 Y 22 COL CENTRO CALKINI CAMPECHE				
RFC:	CABO900616	ESTADO:	CAMPECHE	FECHA:	25-abr-24

OBRA:	LOCALIDAD:	ESTIMACION No.
REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN ISIDRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN	HOPELCHEN MUNICIPIO HOPELCHEN	UNICA (FINIQUITO)

CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO:		ANTICIPO	DURACION DE LA OBRA.	
HAH-DOP-FAISMUN-15/2024	IMPORTE S/IVA	\$ 2,079,595.06	\$ 623,878.52	PERIODO:	20
	IVA:	\$ 332,735.21	\$ 99,820.56	INICIO:	06-abr-24
	TOTAL C/IVA	\$ 2,412,330.27	\$ 723,699.08	TERMINO:	25-abr-24
No. FIANZA DE CUMPLIMIENTO:	24A18519	DORAMA		PERIODO DE ESTIMACION	
No. FIANZA DE ANTICIPO:	24A18517	DORAMA		DEL:	06-abr-24
No. FIANZA DE VICIOS OCULTOS:	24A24823	DORAMA		AL:	25-abr-24

Recibí del Municipio de Hopolchen, Campeche, la cantidad de:	\$1,688,631.19	AVANCE DE OBRA:	
(UN MILLON SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 19/100 M.N.)		Financiero:	100.00%
Por concepto de pago de la estimacion No:	UNICA (FINIQUITO)	Fisico:	100.00%

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACION	
		IMPORTE DE LA ESTIMACION	\$2,079,595.06
0.5 % INSP. DE OBRAS.	\$0.00	AMORTIZACION TOTAL DEL ANTICIPO	\$623,878.52
1.0 % OBRAS DE BENEF. SOCIAL	\$0.00	SUBTOTAL	\$1,455,716.54
		16.00% IVA	\$232,914.65
		SUBTOTAL	\$1,688,631.19
		MENOS DEDUCCIONES	\$0.00
TOTAL DEDUCCIONES	\$0.00	NETO A PAGAR	\$1,688,631.19

ESTADO DE CUENTA					
CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO ANT.	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	SALDOS
CONTRATO C/IVA INCLUIDO:	\$ 2,412,330.27		\$2,412,330.27	\$2,412,330.27	\$ 0.00
ANTICIPO S/IVA INCLUIDO:	\$ 623,878.52		\$623,878.52	\$623,878.52	\$ 0.00

RECIBI.

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
Contratista

REVISO.

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
Supervisor H. Ayuntamiento

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO
Vo.B. ING. IRVIN JEBED COLLI CHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y REGULACION
RAMO:33-FAISMUN FONDO: III-2024

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

000040



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

ESTADO FINANCIERO						ESTIMACION No.	UNICA (FINIQUITO)	
OBRA:	REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN ISIDRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN					Contrato:	HAH-DOP-FAISMUN-15/2024	
LOCALIDAD:	HOPELCHEN					Fecha:	25-abr-24	
IMPORTE DEL CONTRATO SIN/ IVA	PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL CONVENIO S/IVA	IMPORTE ANTICIPO			LIQUIDO A PAGAR	
				S/IVA	IVA	TOTAL		
\$2,079,595.06	06-abr-24	25-abr-24	\$ -	\$ 623,878.52	\$ 99,820.56	\$ 723,699.08		
No. ESTIMACION	PERIODO DE ESTIMACION	IMPORTE	AMORT. ANTICIPO S/IVA	SUBTOTAL	I.V.A	-1% OBRAS DE BENEF. SOCIAL	-0.5% INSP. OBRAS	
1	DEL: 06-04-24 AL: 25-04-24	\$ 2,079,595.06	\$ 623,878.52	\$ 1,455,716.54	\$ 232,914.65	\$ -	\$ -	\$ 1,688,631.19
TOTAL		\$ 2,079,595.06	\$ 623,878.52	\$ 1,455,716.54	\$ 232,914.65	\$ -	\$ -	\$ 1,688,631.19
SALDO DEL CONTRATO (S/IVA):		\$0.00	SALDO AMORTIZACION DE ANTICIPO S/IVA:		\$0.00			
SALDO DEL CONTRATO (C/IVA):		\$0.00	SALDO AMORTIZACION DE ANTICIPO C/IVA:		\$0.00			
TOTAL EJERCIDO S/IVA		\$2,079,595.06	IVA	\$ 332,735.21	TOTAL EJERCIDO C/IVA:		\$2,412,330.27	

RECIBI.

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
Contratista

Vo.Bo.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN OPERADO
RAMO: 33-FAISMUN
FONDO: III-2024

REVISO.

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
Supervisor H. Ayuntamiento

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

000011



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

NO. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-15/2024

OBRA: REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN ISIDRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

LOCALIDAD:

HOPELCHEN

CUERPO DE ESTIMACION

CANTIDADES DE OBRA

CLAV	CONCEPTO	UNID	CANTIDAD EN CONTRATO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO A LA FECHA	POR EJERCER	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN ISIDRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.							
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.	PZA	1	1			\$ 4,783.49	\$ 4,783.49
	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA CON BRAZO METALICO EN POSTE DE CONCRETO. INCLUYE: DESCONEXIONES DE CONDUCTORES EN LINEA VIVA EXISTENTE, DESMANTELAMIENTOS, TRASLADO DE LUMINARIAS HASTA ALMACEN ASIGNADO POR SUPERVISION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	58	58			\$ 396.56	\$ 23,000.48 ✓
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON CUERPO DE ALUMINIO CON ACABADO EN COLOR GRIS PARA MONTAJE EN POSTES CON UN INDICE DE PROTECCION DE IP 67, CON UNA TECNOLOGIA LED CREE DE 2 A 4 MODULOS Y UNA OPTICA DE T2M CON POTENCIA DE 72-73 WATTS Y UNA TEMPERATURA DE COLOR DE 5000°K, 4000 k CUENTA CON UN DRIVER PHILIPS DE 120-277V, UNA VIDA UTIL DE 100,000 HRS, MODELO LUMA 2 SIMILAR O IGUAL CALIDAD INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	58	58			\$ 8,194.43	\$ 475,276.94 ✓
	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO METALICO PARA LAMPARA DE ALUMBRADO PUBLICO. INCLUYE: ABRAZADERA 2 BS, BRAZO GALVANIZADO DE 1.2 - 1.5 METROS DE LARGO CON PINTURA EN COLOR ROJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	58	58			\$ 2,703.55	\$ 156,805.90 ✓
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR TIPO THW VDE CAL. 10 EN COLOR ROJO O NEGRO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, NOM-001-SEDE-2012. INCLUYE: CONECTORES TIPO YP ESPECIALES PARA CONECTAR A LA RED EXISTENTE Y EVITAR FALLAS CON PINZA ESPECIAL DE CONEXION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	lt	58	58			\$ 643.29	\$ 37,310.82 ✓

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO RAMO:33-FAISMUN FONDO: III-2024

ESTE PROGRAMA ES DE CARACTER PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK SUPERVISOR DE OBRA

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA CONTRATISTA

000042



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

NO. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-15/2024

OBRA: REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN ISIDRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

LOCALIDAD:

HOPELCHEN

CUERPO DE ESTIMACION

CANTIDADES DE OBRA

CLAV	CONCEPTO	UNID	CANTIDAD EN CONTRATO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO A LA FECHA	POR EJERCER	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.							\$
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.	PZA	1	1			\$ 4,783.49	\$ 4,783.49
	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA CON BRAZO METÁLICO EN POSTE DE CONCRETO. INCLUYE: DESCONEXIONES DE CONDUCTORES EN LÍNEA VIVA EXISTENTE, DESMANTELAMIENTOS, TRASLADO DE LUMINARIAS HASTA ALMACÉN ASIGNADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	54	54			\$ 396.56	\$ 21,422.24
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON CUERPO DE ALUMINIO CON ACABADO EN COLOR GRIS PARA MONTAJE EN POSTES CON UN INDICE DE PROTECCION DE IP 67, CON UNA TECNOLOGIA LED CREE DE 2 A 4 MODULOS Y UNA OPTICA DE T2M CON POTENCIA DE 72-73 WATTS Y UNA TEMPERATURA DE COLOR DE 5000°K, 4000 k CUENTA CON UN DRIVER PHILIPS DE 120-277V, UNA VIDA UTIL DE 100,000 HRS, MODELO LUMA 2 SIMILAR O IGUAL CALIDAD INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	54	54			\$ 8,194.43	\$ 442,492.22
	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO METÁLICO PARA LÁMPARA DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: ABRAZADERA 2 BS, BRAZO GALVANIZADO DE 1.2 - 1.5 METROS DE LARGO CON PINTURA EN COLOR ROJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	54	54			\$ 2,703.55	\$ 145,991.70 ✓
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR TIPO THW VDE CAL. 10 EN COLOR ROJO O NEGRO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, NOM-001-SEDE-2012. INCLUYE: CONECTORES TIPO YP ESPECIALES PARA CONECTAR A LA RED EXISTENTE Y EVITAR FALLAS CON PINZA ESPECIAL DE CONEXIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	lt	54	54			\$ 643.29	\$ 34,737.66 ✓

OPERADO
RAMO:33-FAISMUN
FONDO: III-2024

PLANEACION DE

ESTE PROGRAMA ES DE CARACTER PUBLICO ALEJO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA

000043



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

NO. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-15/2024

OBRA: REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN ISIDRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

LOCALIDAD:

HOPELCHEN

CUERPO DE ESTIMACION

CANTIDADES DE OBRA

CLAV	CONCEPTO	UNID	CANTIDAD EN CONTRATO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO A LA FECHA	POR EJERCER	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.							
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.	PZA	1	1			4,783.49	\$ 4,783.49
	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA CON BRAZO METÁLICO EN POSTE DE CONCRETO. INCLUYE: DESCONEXIONES DE CONDUCTORES EN LÍNEA VIVA EXISTENTE, DESMANTELAMIENTOS, TRASLADO DE LUMINARIAS HASTA ALMACÉN ASIGNADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	61	61			396.56	\$ 24,190.16
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA CON CUERPO DE ALUMINIO CON ACABADO EN COLOR GRIS PARA MONTAJE EN POSTES CON UN INDICE DE PROTECCION DE IP 67, CON UNA TECNOLOGIA LED CREE DE 2 A 4 MODULOS Y UNA OPTICA DE T2M CON POTENCIA DE 72-73 WATTS Y UNA TEMPERATURA DE COLOR DE 5000°K, 4000 k CUENTA CON UN DRIVER PHILIPS DE 120-277V, UNA VIDA UTIL DE 100,000 HRS, MODELO LUMA 2 SIMILAR O IGUAL CALIDAD INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	61	61			8,194.43	\$ 499,860.23
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO PARA LÁMPARA DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: ABRAZADERA 2 BS, BRAZO GALVANIZADO DE 1.2 - 1.5 METROS DE LARGO CON PINTURA EN COLOR ROJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	61	61			2,703.55	\$ 164,916.55
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR TIPO THW VDE CAL. 10 EN COLOR ROJO O NEGRO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, NOM-001-SEDE-2012. INCLUYE: CONECTORES TIPO YP ESPECIALES PARA CONECTAR A LA RED EXISTENTE Y EVITAR FALLAS CON PINZA ESPECIAL DE CONEXIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	lt	61	61			643.29	\$ 39,240.69

SUBTOTAL \$ 2,079,595.06 ✓
IVA (16%) \$ 332,785.21 ✓
TOTAL \$ 2,412,380.27 ✓

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO
RAMO:33-FAISMUN
FONDO: III/2024

ESTE PROGRAMA ES DE CARACTER PUBLICO AIENOA CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA

000044



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

NO. CONTRATO

HAH-DOP-MUN-15/2024

INICIO 06-abr-24

OBRA:

REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN ISIDRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

TERMINO 25-abr-24

LOCALIDAD

HOPELCHEN

EST. NO

UNICA (FINIQUITO)

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION	NUMEROS GENERADORES					LOCALIZACION	
			UNID	EJE A	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	LADO

REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN ISIDRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.

DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA CON BRAZO METÁLICO EN POSTE DE CONCRETO. INCLUYE: DESCONEXIONES DE CONDUCTORES EN LÍNEA VIVA EXISTENTE, DESMANTELAMIENTOS, TRASLADO DE LUMINARIAS HASTA ALMACÉN ASIGNADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA CON CUERPO DE ALUMINIO CON ACABADO EN COLOR GRIS PARA MONTAJE EN POSTES CON UN INDICE DE PROTECCION DE IP 67, CON UNA TECNOLOGIA LED CREE DE 2 A 4 MODULOS Y UNA OPTICA DE T2M CON POTENCIA DE 72-73 WATTS Y UNA TEMPERATURA DE COLOR DE 5000°K, 4000 k CUENTA CON UN DRIVER PHILIPS DE 120-277V, UNA VIDA UTIL DE 100,000 HRS, MODELO LUMA 2 SIMILAR O IGUAL CALIDAD INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICACION

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN OPERADO
 RAMO:33-FAISMUN
 FONDO: III-2024

TOTAL	1.00
TOTAL	58.00

NO.	Latitude	Longitude	
62	19.74113832	-89.843814	1.00
63	19.74092531	-89.843408	1.00
64	19.74072177	-89.84296	1.00
65	19.74193924	-89.845374	1.00
66	19.74205285	-89.845983	1.00
67	19.74214247	-89.846459	1.00
68	19.74309864	-89.843286	1.00

ESTE PROGRAMA ESTÁ CON CARACTER PUBLICO ADECUA CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

ING. EDGAR ANTONIO CAJICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA.

000045

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
CONTRATISTA



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

NO. CONTRATO

HAH-DOP-15/MUN-15/2024

INICIO 06-abr-24

OBRA:

REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN ISIDRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

TERMINO 25-abr-24

LOCALIDAD

HOPELCHEN

EST. NO

UNICA (FINIQUITO)

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION	
		UNID	EJE	A EJE						PARCIAL	TOTAL
	DIRECCION DE PLANIFICACION OPERADO RAMO:33-FAISMUN FONDO: III-2024				69	19.74284145	-89.843019				1.00
					70	19.74261835	-89.842765				1.00
					71	19.74225891	-89.842511				1.00
					72	19.74181207	-89.842258				1.00
					73	19.74088618	-89.840492				1.00
					74	19.74103671	-89.840235				1.00
					75	19.74125887	-89.840131				1.00
					76	19.74153531	-89.839792				1.00
					77	19.7419162	-89.839448				1.00
					78	19.74212416	-89.839273				1.00
					79	19.74245141	-89.839159				1.00
					80	19.74257511	-89.839066				1.00
					81	19.74304342	-89.838987				1.00
					82	19.7434972	-89.838863				1.00
					83	19.74391974	-89.838792				1.00
					84	19.74370674	-89.837528				1.00
					85	19.74380993	-89.838147				1.00
					86	19.74389292	-89.838484				1.00
					87	19.74445147	-89.841513				1.00
					88	19.74427507	-89.840818				1.00
					89	19.74422048	-89.840542				1.00
					90	19.74410183	-89.839996				1.00
					91	19.74402009	-89.8394				1.00
					92	19.74365498	-89.839505				1.00
					93	19.74328009	-89.839562				1.00
					94	19.74291025	-89.839719				1.00
					95	19.74256154	-89.83974				1.00
					96	19.74222578	-89.83984				1.00
					97	19.74219264	-89.840221				1.00
					98	19.74235074	-89.84068				1.00
					99	19.74258647	-89.840941				1.00
					100	19.74277802	-89.841204				1.00

ESTE PROGRAMA ES DE CARACTER PUBLICO AIENOA CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

000046

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAJICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA.



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
 R. F. C. CABO 900616 EHO

NO. CONTRATO

HAH-DOP-15/MUN-15/2024

INICIO 06-abr-24

OBRA:

REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN ISIDRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

TERMINO 25-abr-24

LOCALIDAD

HOPELCHEN

EST. NO

UNICA (FINIQUITO)

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO		LOCALIZACION							LOCALIZACION	
	UNID	EJE A EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	PARCIAL	TOTAL		
			101	19.74306361	-89.841653					1.00	
			102	19.74109698	-89.839151					1.00	
			103	19.74132167	-89.83947					1.00	
			104	19.74161136	-89.838578					1.00	
			105	19.74175684	-89.839024					1.00	
			106	19.74209292	-89.839843					1.00	
			107	19.74443853	-89.839375					1.00	
			108	19.74479986	-89.839302					1.00	
			109	19.74522839	-89.839207					1.00	
			110	19.74573834	-89.839095					1.00	
			111	19.74616498	-89.838997					1.00	
			112	19.74672321	-89.839935					1.00	
			113	19.74626501	-89.840148					1.00	
			114	19.74582165	-89.840378					1.00	
			115	19.7459261	-89.840709					1.00	
			116	19.74289668	-89.842038					1.00	
			117	19.74260004	-89.842233					1.00	
			118	19.74222168	-89.842212					1.00	
			119	19.74192504	-89.841797					1.00	
										TOTAL 58.00	

DIRECCION DE PLANEACION DE OPERACIONES
 RAMO: 33-FAISMUN
 FONDO: III-2024

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO PARA LÁMPARA DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: ABRAZADERA 2 BS, BRAZO GALVANIZADO DE 1.2 - 1.5 METROS DE LARGO CON PINTURA EN COLOR ROJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR TIPO THW VDE CAL. 10 EN COLOR ROJO O NEGRO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, NOM-001-SEDE-2012. INCLUYE: CONECTORES TIPO YP ESPECIALES PARA CONECTAR A LA RED EXISTENTE Y EVITAR FALLAS CON PINZA ESPECIAL DE CONEXIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO AJENO A CUALQUIERA PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

TOTAL 58.00

000047

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAJICH KUK
 SUPERVISOR DE OBRA.



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

NO. CONTRATO

HAH-DOP-MUN-15/2024

INICIO 06-abr-24

OBRA:

REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN ISIDRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

TERMINO 25-abr-24

LOCALIDAD

HOPELCHEN

EST. NO

UNICA (FINIQUITO)

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNID	LOCALIZACION		LARGO	ANCH	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION	
			EJE	A EJE						PARCIAL	TOTAL
	REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.										1.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.										1.00
	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA CON BRAZO METALICO EN POSTE DE CONCRETO. INCLUYE: DESCONEXIONES DE CONDUCTORES EN LINEA VIVA EXISTENTE, DESMANTELAMIENTOS, TRASLADO DE LUMINARIAS HASTA ALMACEN ASIGNADO POR SUPERVISION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.										54.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON CUERPO DE ALUMINIO CON ACABADO EN COLOR GRIS PARA MONTAJE EN POSTES CON UN INDICE DE PROTECCION DE IP 67, CON UNA TECNOLOGIA LED CREE DE 2 A 4 MODULOS Y UNA OPTICA DE T2M CON POTENCIA DE 72-73 WATTS Y UNA TEMPERATURA DE COLOR DE 5000°K, 4000 k CUENTA CON UN DRIVER PHILIPS DE 120-277V, UNA VIDA UTIL DE 100,000 HRS, MODELO LUMA 2 SIMILAR O IGUAL CALIDAD INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										54.00
TOTAL											1.00

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO RAMO: 33-FAISMUN FONDO: III-2024

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

NO.	Latitude	Longitude	
120	19.75055501	-89.838482	1.00
121	19.75088003	-89.838177	1.00
122	19.75129687	-89.837843	1.00
123	19.75161179	-89.837563	1.00
124	19.75206019	-89.837183	1.00
125	19.75243822	-89.836873	1.00
126	19.75277996	-89.836557	1.00
127	19.75311116	-89.836262	1.00
128	19.75346533	-89.839881	1.00
129	19.7534161	-89.839541	1.00
130	19.75326969	-89.83914	1.00

000048

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA.



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
 R. F. C. CABO 900616 EHO

NO. CONTRATO
 OBRA:

HAH-DOP-15MUN-15/2024

INICIO 06-abr-24

REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN ISIDRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN;
 REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN;
 REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

TERMINO 25-abr-24

LOCALIDAD

HOPELCHEN

EST. NO

UNICA (FINIQUITO)

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO		LOCALIZACION						LOCALIZACION			
	UNID		EJE	A	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	PARCIAL	TOTAL
						131	19.75307689	-89.838605				1.00
						132	19.75273326	-89.837603				1.00
						133	19.75259662	-89.837318				1.00
						134	19.75224826	-89.836373				1.00
						135	19.7515288	-89.83835				1.00
						136	19.75103213	-89.837308				1.00
						137	19.75085447	-89.83695				1.00
						138	19.75046886	-89.83611				1.00
						139	19.75028837	-89.835685				1.00
						140	19.75245273	-89.83567				1.00
						141	19.75163735	-89.836095				1.00
						142	19.75069922	-89.836563				1.00
						143	19.75027227	-89.836762				1.00
						144	19.74988698	-89.836955				1.00
						145	19.74946477	-89.837263				1.00
						146	19.74909526	-89.837503				1.00
						147	19.74872101	-89.837806				1.00
						148	19.74827355	-89.838111				1.00
						149	19.74776329	-89.83815				1.00
						150	19.74727985	-89.838632				1.00
						151	19.74733382	-89.839102				1.00
						152	19.74741996	-89.83951				1.00
						153	19.74743227	-89.839514				1.00
						154	19.74709115	-89.839736				1.00
						155	19.7491388	-89.840674				1.00
						156	19.74920823	-89.841087				1.00
						157	19.74933508	-89.841502				1.00
						158	19.74942785	-89.841775				1.00
						159	19.74946635	-89.842013				1.00
						160	19.74943827	-89.842543				1.00
						161	19.74939251	-89.84286				1.00
						162	19.75010408	-89.838405				1.00
						163	19.75007758	-89.837921				1.00
						164	19.74995672	-89.837372				1.00
						165	19.74857932	-89.837795				1.00

**DIRECCION DE PLANEACION
 OPERADO
 RAMO: 33-FAISMUN
 FONDO: III-2024**

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CALICH KUK
 SUPERVISOR DE OBRA.

000000



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

NO. CONTRATO

HAH-DOP-15/MUN-15/2024

INICIO 06-abr-24

OBRA:

REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN ISIDRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

TERMINO 25-abr-24

LOCALIDAD

HOPELCHEN

EST. NO

UNICA (FINIQUITO)

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION							LOCALIZACION			
		UNID	EJE	A	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	PARCIAL	TOTAL
						166	19.74818992	-89.837318				1.00
						167	19.74787184	-89.836843				1.00
						168	19.74761498	-89.83642				1.00
						169	19.74760362	-89.835736				1.00
						170	19.74781662	-89.835547				1.00
						171	19.74781315	-89.835543				1.00
						172	19.74826534	-89.835255				1.00
						173	19.74711324	-89.83553				1.00
											TOTAL	54.00
											TOTAL	54.00
											TOTAL	54.00
											TOTAL	1.00
											TOTAL	1.00

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO PARA LÁMPARA DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: ABRAZADERA 2 BS, BRAZO GALVANIZADO DE 1.2 - 1.5 METROS DE LARGO CON PINTURA EN COLOR ROJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR TIPO THW VDE CAL. 10 EN COLOR ROJO O NEGRO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, NOM-001-SEDE-2012. INCLUYE: CONECTORES TIPO YP ESPECIALES PARA CONECTAR A LA RED EXISTENTE Y EVITAR FALLAS CON PINZA ESPECIAL DE CONEXIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.

DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA CON BRAZO METÁLICO EN POSTE DE CONCRETO. INCLUYE: DESCONEXIONES DE CONDUCTORES EN LÍNEA VIVA EXISTENTE, DESMANTELAMIENTOS, TRASLADO DE LUMINARIAS HASTA ALMACÉN ASIGNADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

DIRECCION DE PLANEACION DE OPERACIONES
RAMO: 33-FAISMUN
FONDO: 111-2024

ESTE PROGRAMA ES DE CARACTER PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

000050

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CALICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA.



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
 R. F. C. CABO 900616 EH0

NO. CONTRATO

HAH-DOP-FAISMUN-15/2024

INICIO 06-abr-24

OBRA:

REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN ISIDRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

TERMINO 25-abr-24

LOCALIDAD

HOPELCHEN

EST. NO

UNICA (FINIQUITO)

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION	
		UNID	EJE						PARCIAL	TOTAL

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON CUERPO DE ALUMINIO CON ACABADO EN COLOR GRIS PARA MONTAJE EN POSTES CON UN INDICE DE PROTECCION DE IP 67, CON UNA TECNOLOGIA LED CREE DE 2 A 4 MODULOS Y UNA OPTICA DE T2M CON POTENCIA DE 72-73 WATTS Y UNA TEMPERATURA DE COLOR DE 5000°K, 4000 k CUENTA CON UN DRIVER PHILIPS DE 120-277V, UNA VIDA UTIL DE 100,000 HRS, MODELO LUMA 2 SILENTO IGUAL CALIDAD INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRERA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO
 F.F.A.M.M.O.: 33-FAISMUN
 FONDO: III-2024

NO.	Latitude	Longitude	
1	19.74414821	-89.844525	1.00
2	19.74398885	-89.844551	1.00
3	19.7434303	-89.844535	1.00
4	19.7432539	-89.844208	1.00
5	19.7428667	-89.844381	1.00
6	19.74260225	-89.844575	1.00
7	19.74245646	-89.844593	1.00
8	19.74205979	-89.844763	1.00
9	19.74188496	-89.844892	1.00
10	19.74140182	-89.845017	1.00
11	19.74094677	-89.84518	1.00
12	19.74043491	-89.845378	1.00
13	19.74006348	-89.845355	1.00
14	19.73982838	-89.845555	1.00
15	19.73958823	-89.845746	1.00
16	19.7393263	-89.845997	1.00
17	19.73906027	-89.846173	1.00
18	19.73882611	-89.846363	1.00

ESTE PROGRAMA ES DE CARACTER PUBLICO AGENDA OUIAQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS EN EL ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

000051

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CALICH KUK
 SUPERVISOR DE OBRA.



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

NO. CONTRATO

HAH-DOP-ISMUN-15/2024

INICIO 06-abr-24

OBRA:

REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN ISIDRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

LOCALIDAD

HOPELCHEN

EST. NO

UNICA (FINIQUITO)

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION	
		UNID	EJE	A EJE						PARCIAL	TOTAL
					19	19.73854494	-89.846533				1.00
					20	19.73830005	-89.846677				1.00
					21	19.73885136	-89.846993				1.00
					22	19.73927171	-89.846713				1.00
					23	19.73960685	-89.84665				1.00
					24	19.73981544	-89.846596				1.00
					25	19.74003855	-89.846499				1.00
					26	19.74054883	-89.846306				1.00
					27	19.74089502	-89.846071				1.00
					28	19.74136175	-89.845822				1.00
					29	19.74175684	-89.84564				1.00
					30	19.74208693	-89.845588				1.00
					31	19.74245488	-89.84555				1.00
					32	19.74293076	-89.845468				1.00
					33	19.74307339	-89.845402				1.00
					34	19.74350825	-89.845243				1.00
					35	19.7437405	-89.845212				1.00
					36	19.74387336	-89.845225				1.00
					37	19.7439999	-89.851293				1.00
					38	19.74373041	-89.85143				1.00
					39	19.74344513	-89.851562				1.00
					40	19.74307339	-89.851742				1.00
					41	19.74274236	-89.851945				1.00
					42	19.74241007	-89.852055				1.00
					43	19.74210397	-89.8516				1.00
					44	19.74168805	-89.851021				1.00
					45	19.74153784	-89.850866				1.00
					46	19.74129011	-89.850382				1.00

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO
RAMO: 33-FAISMUN
FONDO: III-2024

ESTE PROGRAMA ES DE CARACTER PUBLICO AJENO A CUALQUIER PROHIBIDO POLITICO QUEDA A PROHIBIDOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

000002

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA.



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
 R. F. C. CABO 900616 EHO

NO. CONTRATO

HAH-DOP-MUN-15/2024

INICIO 06-abr-24

OBRA:

REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN ISIDRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

TERMINO 25-abr-24

LOCALIDAD

HOPELCHEN

EST. NO

UNICA (FINIQUITO)

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO		LOCALIZACION							LOCALIZACION	
	UNID	EJE A EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	PARCIAL	TOTAL		
			47	19.74096507	-89.849885				1.00		
			48	19.74079656	-89.849512				1.00		
			49	19.74039831	-89.849085				1.00		
			50	19.74033298	-89.8459				1.00		
			51	19.74340979	-89.84354				1.00		
			52	19.74202224	-89.843321				1.00		
			53	19.74177798	-89.84279				1.00		
			54	19.74156718	-89.842286				1.00		
			55	19.74017677	-89.84098				1.00		
			56	19.73976495	-89.840782				1.00		
			57	19.73944717	-89.840593				1.00		
			58	19.73991832	-89.843523				1.00		
			59	19.74002214	-89.843702				1.00		
			60	19.74030868	-89.843631				1.00		
				19.740226	-89.844012				1.00		
								TOTAL	61.00		
								TOTAL	61.00		
								TOTAL	61.00		

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y OPERACIÓN
 RAMO: 33-FAISMUN
 FONDO: III-2024

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO PARA LÁMPARA DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: ABRAZADERA 2 BS, BRAZO GALVANIZADO DE 1.2 - 1.5 METROS DE LARGO CON PINTURA EN COLOR ROJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR TIPO THW VDE CAL. 10 EN COLOR ROJO O NEGRO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, NOM-001-SEDE-2012. INCLUYE: CONECTORES TIPO YP ESPECIALES PARA CONECTAR A LA RED EXISTENTE Y EVITAR FALLAS CON PINZA ESPECIAL DE CONEXIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO PARA QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

000053

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CRUICH KUK
 SUPERVISOR DE OBRA.



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

NO. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-15/2024

OBRA: REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN ISIDRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CATALOGO DEFINITIVO

CANTIDADES DE OBRA						
CLAV	CONCEPTO	UNID	CANTIDAD EN CONTRATO	TOTAL EJERCIDO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.					\$
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.	PZA	1	1	\$ 4,783.49	\$ 4,783.49
	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA CON BRAZO METÁLICO EN POSTE DE CONCRETO. INCLUYE: DESCONEXIONES DE CONDUCTORES EN LÍNEA VIVA EXISTENTE, DESMANTELAMIENTOS, TRASLADO DE LUMINARIAS HASTA ALMACÉN ASIGNADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	54	54	\$ 396.56	\$ 21,424.24
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA CON CUERPO DE ALUMINIO CON ACABADO EN COLOR GRIS PARA MONTAJE EN POSTES CON UN INDICE DE PROTECCION DE IP 67, CON UNA TECNOLOGIA LED CREE DE 2 A 4 MODULOS Y UNA OPTICA DE T2M CON POTENCIA DE 72-73 WATTS Y UNA TEMPERATURA DE COLOR DE 5000°K, 4000 k CUENTA CON UN DRIVER PHILIPS DE 120-277V, UNA VIDA UTIL DE 100.000 HRS, MODELO LUMA 2 SIMILAR O IGUAL CALIDAD INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO	pza	54	54	\$ 8,194.43	\$ 442,499.22
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO PARA LÁMPARA DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: ABRAZADERA 2 BS, BRAZO GALVANIZADO DE 1.2 - 1.5 METROS DE LARGO CON PINTURA EN COLOR ROJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	54	54	\$ 2,703.55	\$ 145,991.70
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR TIPO THW VDE CAL. 10 EN COLOR ROJO O NEGRO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, NOM-001-SEDE-2012. INCLUYE: CONECTORES TIPO YP ESPECIALES PARA CONECTAR A LA RED EXISTENTE Y EVITAR FALLAS CON PINZA ESPECIAL DE CONEXIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	lt	54	54	\$ 643.29	\$ 34,737.66

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO
 RAMO: 33-FAISMUN
 FONDO: III-2024

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA

000065



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
 R. F. C. CABO 900616 EHO

NO. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-15/2024

OBRA: REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN ISIDRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CATALOGO DEFINITIVO

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO
RAMO: 33-FAISMUN
FONDO: 11-2024

CANTIDADES DE OBRA						
CLAV	CONCEPTO	UNID	CANTIDAD EN CONTRATO	TOTAL EJERCIDO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN ISIDRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.	PZA	1	1	\$ 4,783.49	\$ 4,783.49
	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA CON BRAZO METÁLICO EN POSTE DE CONCRETO. INCLUYE: DESCONEXIONES DE CONDUCTORES EN LÍNEA VIVA EXISTENTE, DESMANTELAMIENTOS, TRASLADO DE LUMINARIAS HASTA ALMACÉN ASIGNADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	58	58	\$ 396.56	\$ 23,000.48
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA CON CUERPO DE ALUMINIO CON ACABADO EN COLOR GRIS PARA MONTAJE EN POSTES CON UN INDICE DE PROTECCION DE IP 67, CON UNA TECNOLOGIA LED CREE DE 2 A 4 MODULOS Y UNA OPTICA DE T2M CON POTENCIA DE 72-73 WATTS Y UNA TEMPERATURA DE COLOR DE 5000°K, 4000 k CUENTA CON UN DRIVER PHILIPS DE 120-277V, UNA VIDA UTIL DE 100,000 HRS, MODELO LUMA 2 SIMILAR O IGUAL CALIDAD INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	58	58	\$ 8,194.43	\$ 475,276.94
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO PARA LÁMPARA DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: ABRAZADERA 2 BS, BRAZO GALVANIZADO DE 1.2 - 1.5 METROS DE LARGO CON PINTURA EN COLOR ROJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	58	58	\$ 2,703.55	\$ 156,805.90
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR TIPO THW VDE CAL. 10 EN COLOR ROJO O NEGRO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, NOM-001-SEDE-2012. INCLUYE: CONECTORES TIPO YP ESPECIALES PARA CONECTAR A LA RED EXISTENTE Y EVITAR FALLAS CON PINZA ESPECIAL DE CONEXIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	lt	58	58	\$ 643.29	\$ 37,310.82

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO CUYA PROHIBICIÓN EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

(Handwritten signature)

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
 SUPERVISOR DE OBRA

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 CONTRATISTA

(Handwritten signature)

000066



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

NO. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-15/2024

OBRA: REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN ISIDRO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN; REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CATALOGO DEFINITIVO

CANTIDADES DE OBRA

CLAV	CONCEPTO	UNID	CANTIDAD EN CONTRATO	TOTAL EJERCIDO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.	PZA	1	1	4,783.49	\$ 4,783.49
	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA CON BRAZO METÁLICO EN POSTE DE CONCRETO. INCLUYE: DESCONEXIONES DE CONDUCTORES EN LÍNEA VIVA EXISTENTE, DESMANTELAMIENTOS, TRASLADO DE LUMINARIAS HASTA ALMACÉN ASIGNADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	61	61	396.56	\$ 24,190.16
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA CON CUERPO DE ALUMINIO CON ACABADO EN COLOR GRIS PARA MONTAJE EN POSTES CON UN INDICE DE PROTECCION DE IP 67, CON UNA TECNOLOGIA LED CREE DE 2 A 4 MODULOS Y UNA OPTICA DE T2M CON POTENCIA DE 72-73 WATTS Y UNA TEMPERATURA DE COLOR DE 5000°K, 4000 k CUENTA CON UN DRIVER PHILIPS DE 120-277V, UNA VIDA UTIL DE 100,000 HRS, MODELO LUMA 2 SIMILAR O IGUAL CALIDAD INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	61	61	8,194.43	\$ 500,060.23
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO PARA LÁMPARA DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: ABRAZADERA 2 BS, BRAZO GALVANIZADO DE 1.2 - 1.5 METROS DE LARGO CON PINTURA EN COLOR ROJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	61	61	2,703.55	\$ 164,916.55
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR TIPO THW VDE CAL. 10 EN COLOR ROJO O NEGRO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, NOM-001-SEDE-2012. INCLUYE: CONECTORES TIPO YP ESPECIALES PARA CONECTAR A LA RED EXISTENTE Y EVITAR FALLAS CON PINZA ESPECIAL DE CONEXIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	lt	61	61	643.29	\$ 39,240.69
						\$ 2,079,595.06
						\$ 332,735.21
						\$ 2,412,330.27

DIRECCION DE PLANEACION
 OPERACION
 RAMO: 33-FAISMUN
 FONDO: 11-2024

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES POLÍTICOS A LOS ESTABLECIMIENTOS EN EL PROGRAMA.

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA

000067

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
CONTRATISTA