

NOMBRE DE LA OBRA: MODERNIZACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN CAMELLON CENTRAL DE BOULEVARD DE LAS CAMELIAS Y LOMA DE SANTA CRUZ, MEDIANTE INSTALACION DE 441 LUMINARIAS LED, 89 POSTES Y 221 DADOS PARA POSTE, EN LA LOCALIDAD DE FRESNILLO, ZACATECAS.
UBICACION DE LA OBRA: LOCALIDAD DE FRESNILLO, ZACATECAS.

ING. RAFAEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ

FINIQUITO DE OBRA

No. DE CONTRATO:	MP OP CP FEMM-24-18	IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO:	\$9,952,881.59
MONTO DE CONTRATO:	\$9,952,881.59	MONTO DE ANTIPO:	\$2,985,864.48
		SALDO POR ESTIMAR	\$686.37

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN CONTRATADO		VOLUMEN FALTANTE POR EJECUTAR SEGUN BASE		UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	IMPORTE
		EST 1	EST 2	EST 3	ACUMULADO										
FQC-	DADO PARA POSTE ELECTRICO DE CONCRETO F=C= 200 KG/CM2 EN SECCION TRAPEZOIDAL DE 50X50 CM DE BASE Y 30X30														
020510	EJECUCION														
MFOC-	ALTO CON DOBLE PERCHA Y/O PUNTA POSTE DE 2 1/2", INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, COLOCACION DE														
130428	PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION Y MANO DE OBRA.														
MFOC-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LED MARCA: SRESKY MODELO: S5L-310, 6000"K PARA ALUMBRADO														
130520	POR 10 DIAS NUBLADOS, INCLUYE: ELEVACION HASTA UNA ALTURA DE 10 MTS, RETIRO DE LUMINARIAS EXISTENTES,														
MFOC-	RETIRO DE PINTURA EXISTENTE EN BRAZOS METALICOS, BRAZO METALICO DE 1.0 X 0.30 MTS, COLOCACION DE PINTURA														
130520	LUMINARIAS A UNA DISTANCIA APROX. DE 5 KM A BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO Y ENTREGA PERSONAL DEL MISMO														
BOULEVARD SAN JOSE															
FQC-	CM EN CORONA DE 60 CM DE ALTURA, INCLUYE: ANCLAS DE ACERO DE 5/8" DE DIAMETRO, DE 80 CM DE LARGO,														
020510	INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU														
MFOC-	PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION Y MANO DE OBRA.														
130428	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LED MARCA: SRESKY MODELO: S5L-310, 6000"K PARA ALUMBRADO														
MFOC-	RETIRO DE PINTURA EXISTENTE EN BRAZOS METALICOS, BRAZO METALICO DE 1.0 X 0.30 MTS, COLOCACION DE PINTURA														
130520	LUMINARIAS A UNA DISTANCIA APROX. DE 5 KM A BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO Y ENTREGA PERSONAL DEL MISMO														
BOULEVARD SAN JOSE															
FQC-	CM EN CORONA DE 60 CM DE ALTURA, INCLUYE: ANCLAS DE ACERO DE 5/8" DE DIAMETRO, DE 80 CM DE LARGO,														
020510	INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU														
MFOC-	PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION Y MANO DE OBRA.														
130428	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LED MARCA: SRESKY MODELO: S5L-310, 6000"K PARA ALUMBRADO														
MFOC-	RETIRO DE PINTURA EXISTENTE EN BRAZOS METALICOS, BRAZO METALICO DE 1.0 X 0.30 MTS, COLOCACION DE PINTURA														
130520	LUMINARIAS A UNA DISTANCIA APROX. DE 5 KM A BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO Y ENTREGA PERSONAL DEL MISMO														
BOULEVARD SAN JOSE															
FQC-	CM EN CORONA DE 60 CM DE ALTURA, INCLUYE: ANCLAS DE ACERO DE 5/8" DE DIAMETRO, DE 80 CM DE LARGO,														
020510	INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU														
MFOC-	PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION Y MANO DE OBRA.														
130428	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LED MARCA: SRESKY MODELO: S5L-310, 6000"K PARA ALUMBRADO														
MFOC-	RETIRO DE PINTURA EXISTENTE EN BRAZOS METALICOS, BRAZO METALICO DE 1.0 X 0.30 MTS, COLOCACION DE PINTURA														
130520	LUMINARIAS A UNA DISTANCIA APROX. DE 5 KM A BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO Y ENTREGA PERSONAL DEL MISMO														
BOULEVARD SAN JOSE															
FQC-	CM EN CORONA DE 60 CM DE ALTURA, INCLUYE: ANCLAS DE ACERO DE 5/8" DE DIAMETRO, DE 80 CM DE LARGO,														
020510	INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU														
MFOC-	PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION Y MANO DE OBRA.														
130428	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LED MARCA: SRESKY MODELO: S5L-310, 6000"K PARA ALUMBRADO														
MFOC-	RETIRO DE PINTURA EXISTENTE EN BRAZOS METALICOS, BRAZO METALICO DE 1.0 X 0.30 MTS, COLOCACION DE PINTURA														
130520	LUMINARIAS A UNA DISTANCIA APROX. DE 5 KM A BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO Y ENTREGA PERSONAL DEL MISMO														
BOULEVARD SAN JOSE															
FQC-	CM EN CORONA DE 60 CM DE ALTURA, INCLUYE: ANCLAS DE ACERO DE 5/8" DE DIAMETRO, DE 80 CM DE LARGO,														
020510	INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU														
MFOC-	PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION Y MANO DE OBRA.														
130428	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LED MARCA: SRESKY MODELO: S5L-310, 6000"K PARA ALUMBRADO														
MFOC-	RETIRO DE PINTURA EXISTENTE EN BRAZOS METALICOS, BRAZO METALICO DE 1.0 X 0.30 MTS, COLOCACION DE PINTURA														
130520	LUMINARIAS A UNA DISTANCIA APROX. DE 5 KM A BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO Y ENTREGA PERSONAL DEL MISMO														
BOULEVARD SAN JOSE															
FQC-	CM EN CORONA DE 60 CM DE ALTURA, INCLUYE: ANCLAS DE ACERO DE 5/8" DE DIAMETRO, DE 80 CM DE LARGO,														
020510	INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU														
MFOC-	PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION Y MANO DE OBRA.														
130428	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LED MARCA: SRESKY MODELO: S5L-310, 6000"K PARA ALUMBRADO														
MFOC-	RETIRO DE PINTURA EXISTENTE EN BRAZOS METALICOS, BRAZO METALICO DE 1.0 X 0.30 MTS, COLOCACION DE PINTURA														
130520	LUMINARIAS A UNA DISTANCIA APROX. DE 5 KM A BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO Y ENTREGA PERSONAL DEL MISMO														
BOULEVARD SAN JOSE															
FQC-	CM EN CORONA DE 60 CM DE ALTURA, INCLUYE: ANCLAS DE ACERO DE 5/8" DE DIAMETRO, DE 80 CM DE LARGO,														
020510	INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU														
MFOC-	PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION Y MANO DE OBRA.														
130428	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LED MARCA: SRESKY MODELO: S5L-310, 6000"K PARA ALUMBRADO														
MFOC-	RETIRO DE PINTURA EXISTENTE EN BRAZOS METALICOS, BRAZO METALICO DE 1.0 X 0.30 MTS, COLOCACION DE PINTURA														
130520	LUMINARIAS A UNA DISTANCIA APROX. DE 5 KM A BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO Y ENTREGA PERSONAL DEL MISMO														
BOULEVARD SAN JOSE															
FQC-	CM EN CORONA DE 60 CM DE ALTURA, INCLUYE: ANCLAS DE ACERO DE 5/8" DE DIAMETRO, DE 80 CM DE LARGO,														
020510	INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU														
MFOC-	PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION Y MANO DE OBRA.														
130428	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LED MARCA: SRESKY MODELO: S5L-310, 6000"K PARA ALUMBRADO														
MFOC-	RETIRO DE PINTURA EXISTENTE EN BRAZOS METALICOS, BRAZO METALICO DE 1.0 X 0.30 MTS, COLOCACION DE PINTURA														
130520	LUMINARIAS A UNA DISTANCIA APROX. DE 5 KM A BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO Y ENTREGA PERSONAL DEL MISMO														
BOULEVARD SAN JOSE															
FQC-	CM EN CORONA DE 60 CM DE ALTURA, INCLUYE: ANCLAS DE ACERO DE 5/8" DE DIAMETRO, DE 80 CM DE LARGO,														
020510	INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU														
MFOC-	PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION Y MANO DE OBRA.														
130428	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LED MARCA: SRESKY MODELO: S5L-310, 6000"K PARA ALUMBRADO														
MFOC-	RETIRO DE PINTURA EXISTENTE EN BRAZOS METALICOS, BRAZO METALICO DE 1.0 X 0.30 MTS, COLOCACION DE PINTURA														
130520	LUMINARIAS A UNA DISTANCIA APROX. DE 5 KM A BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO Y ENTREGA PERSONAL DEL MISMO														
BOULEVARD SAN JOSE															
FQC-	CM EN CORONA DE 60 CM DE ALTURA, INCLUYE: ANCLAS DE ACERO DE 5/8" DE DIAMETRO, DE 80 CM DE LARGO,														
020510	INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU														
MFOC-	PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION Y MANO DE OBRA.														
130428	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LED MARCA: SRESKY MODELO: S5L-310, 6000"K PARA ALUMBRADO														
MFOC-	RETIRO DE PINTURA EXISTENTE EN BRAZOS METALICOS, BRAZO METALICO DE 1.0 X 0.30 MTS, COLOCACION DE PINTURA														
130520	LUMINARIAS A UNA DISTANCIA APROX. DE 5 KM A BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO Y ENTREGA PERSONAL DEL MISMO														
BOULEVARD SAN JOSE															
FQC-	CM EN CORONA DE 60 CM DE ALTURA, INCLUYE: ANCLAS DE ACERO DE 5/8" DE DIAMETRO, DE 80 CM DE LARGO,														
020510	INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU														
MFOC-	PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION Y MANO DE OBRA.														
130428	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LED MARCA: SRESKY MODELO: S5L-310, 6000"K PARA ALUMBRADO														
MFOC-	RETIRO DE PINTURA EXISTENTE EN BRAZOS METALICOS, BRAZO METALICO DE 1.0 X 0.30 MTS, COLOCACION DE PINTURA														
130520	LUMINARIAS A UNA DISTANCIA APROX. DE 5 KM A BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO Y ENTREGA PERSONAL DEL MISMO														
BOULEVARD SAN JOSE															
FQC-	CM EN CORONA DE 60 CM DE ALTURA, INCLUYE: ANCLAS DE ACERO DE 5/8" DE DIAMETRO, DE 80 CM DE LARGO,														
020510	INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU														
MFOC-	PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION Y MANO DE OBRA.														
130428	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LED MARCA: SRESKY MODELO: S5L-310, 6000"K PARA ALUMBRADO														
MFOC-	RETIRO DE PINTURA EXISTENTE EN BRAZOS METALICOS, BRAZO METALICO DE 1.0 X 0.30 MTS, COLOCACION DE PINTURA														

