COMPUTO MÉTRICO LCO Nº 5 REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE BANCOS Y LUMINARIAS SECTOR PLAYA Y COSTANERA DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN			
MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN			
Computo Métrico y Presupuesto de Obra			
Obra: Mantenimiento de Luminarias sector Playa Mboi Kae			
Nº 1	**RUBRO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1.1	Provisión e instalación lampara led 70W e40 6500k 6500 lm multirango de tensión 200/240V para farola trail (Incluye limpieza e cambio de porta lampara)	UN	140
1.2	Readecuación de los registros de la Farola trail (Incluye limpieza de acrilico transparente, extracción de arena y nuevo empalme de los conductores, sellado de tapa de registro con soldadula y relleno con hormigon)	UN	140
1.3	Retiro de columna metalica de Farola Trial con relleno de Hormigon para racionalización de luminarias.	UN	70
1.4	Provisión e instalación de Proyector led 50 W 6500k 220V IP67 (Farolas Gaviota	UN	70
1.5	Readecuación de los registros de la farola Gaviota (Incluye limpieza, extracción de arena y nuevo empalme de los conductores, sellado de tapa de registro con soldadula y relleno con hormigon)	UN	70
1.6	Readecuación de los tableros comando de encendido automatico de farolas (Incluye cambio de componentes ya sea reloj horario, contactor, disyuntor térmico)	UN	3
1.7	Provisión e instalación de equipo compensado de 400W vapor mercurio halogenado, con lampara tubular 400w HPIT en AP columna 12 metros (Incluye uso de camión con grua)	UN	30
Nº 2	**Mantenimiento de Luminarias sector Playa San José**		
2.1	Provisión e instalación de equipo compensado de 400W vapor mercurio halogenado, con lampara tubular 400w HPIT en AP	UN	28
2.2	Provisión e instalación de equipo compensado de 400W vapor	UN	10
Obra: Mantenimiento de Luminarias sector Playa San Isidro			
Nº 3	**RUBRO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
3.1	Provisión e instalación lampara led 70W e40 6500k 6500 lm multirango de tensión 200/240V para farola fatrail (Incluye limpieza e cambio de porta lampara)	UN	150
3.2	Readecuación de los registros de la Farola Fatrail (Incluye limpieza de acrilico transparente, extracción de arena y nuevo empalme de los conductores, sellado de tapa de registro con soldadura y relleno con hormigon)	UN	150
3.3	Provisión e instalación de Proyector led 50 W 6500k 220V IP67 (Farolas Gaviota)	UN	40
3.4	Readecuación de los registros de la farola Gaviota (Incluye limpieza, extracción de arena y nuevo empalme de los conductores, sellado de tapa de registro con soldadula y relleno con hormigon)	UN	40
3.5	Readecuación de los tableros comando de encendido automatico de farolas (Incluye cambio de componentes ya sea reloj horario, contactor, disyuntor térmico)	UN	3
3.6	Provisión e instalación de equipo compensado de 400W vapor mercurio halogenado, con lampara tubular 400w HPIT en AP columna 12 metros (Incluye uso de camión con grua)	UN	15

3.7	Provisión e instalación de equipo compensado de 400W vapor sodio, con lampara tubular 400w sodio en AP columna 12 metros (Incluye uso de camión con grua)	UN	32
3.8	Provisión e instalación de cable subterraneo NYY 4x10mm2 (Incluye empalmes con conectores dentado anti humedad, y relleno con hormigon)	ml	900
3.9	Provisión e instalación de cable subterraneo NYY 2x2mm2 (Incluye empalmes con conectores dentado anti humedad, y relleno con hormigon)	ml	600

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO- RECONSTRUCCION DE BANCOS EN ZONA COSTANERA DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN

1. Paseo de Los Teros

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
1	Bancos de Madera Plastica Ambiental, incluye: Provisión y colocacion de refuerzo metálico de caños rectangulares de 20x40 mm (respaldo y asiento) para estructura existente- con base antioxida y terminacion en pintura Madera Plástica ambiental de 136mmx30mm y 1.80m Fijacion de Madera Plastica sobre estructura metálica, con tornillos bicromados con cabeza redonda, arandelas y tuercas	Un.	100

1.1. Paseo de Los Teros - Sector Pérgolas

1.1	Bancos de Madera Plastica Ambiental, incluye: Provisión y colocacion de madera plástica ambiental de 136mmx30mm y 1.80m sobre base de hormigón, fijados con tarugos y tira fondo	Un.	36

2. Molino San Jose - Pacu Cua

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.
2.1	Bancos de Madera Plastica Ambiental, incluye: Provisión y colocacion de refuerzo metálico de caños rectangulares de 20x40 mm (respaldo y asiento) para estructura existente- con base antioxida y terminacion en pintura Madera Plástica ambiental de 136mmx30mm y 1.80m Fijacion de Madera Plastica sobre estructura metálica, con tornillos bicromados con cabeza redonda, arandelas y tuercas	Un.	193

3. Parque de la Ciudad

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.
3.1	Bancos de Madera Plastica Ambiental, incluye: Provisión y colocacion de refuerzo metálico de caños rectangulares de 20x40 mm (respaldo y asiento) para estructura existente- con base antioxida y terminacion en pintura Madera Plástica ambiental de 136mmx30mm y 1.80m Fijacion de Madera Plastica sobre estructura metálica, con tornillos bicromados con cabeza redonda, arandelas y tuercas	Un.	53