



# ACADEMIA NACIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA (ANSP)

## ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS

### UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)

Dirección: ANSP SEDE SANTA TECLA Avenida Melvin Jones, costado Oriente del parque San Martín, Santa Tecla, Depto. La Libertad (UACI, 2a. Planta)

Dirección: ANSP SEDE SAN LUIS TALPA Canton nuevo eden, contiguo a zona de carga del Aeropuerto Internacional de El Salvador, San Luis Talpa, Departamento de la Paz.

Lugar y  
fecha:

SANTA TECLA, 30 DE NOVIEMBRE DE 2021

N° de orden:  
352-8-2021

**INESERMA, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE**

NIT y/o NRC:  
0614-280617-101-9

DIRECCIÓN: COLONIA DOS DE ABRIL, #16A, SAN ANTONIO ABAD, SAN SALVADOR.

REQUISICIÓN DE BIENES O  
SERVICIOS N°  
O3959

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO ( US\$)	VALOR TOTAL (US\$)
<b>ITEM 1: DEMOLICIONES Y ELIMINACIÓN</b>				
1	S.G.	ITEM 1.1: DEMOLICIÓN DE PARTES DE CONCRETO EN LA TRAYECTORIA DE LAS ZANJAS O DE LAS EXCAVACIONES A REALIZAR.	\$600.00	\$600.00
1	S.G.	ITEM 1.2: ELIMINACIÓN DE RAÍCES SUPERFICIALES DE ÁRBOLES EN LAS TRAYECTORIAS DE LAS ZANJAS.	\$225.00	\$225.00
<b>ITEM 2: EXCAVACIÓN DE ZANJAS E INSTALACIÓN SUBTERRANEA</b>				
1	S.G.	ITEM 2.1: EXCAVACIÓN DE ZANJAS DE PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 0.5 MTS. Y DE 0.15 MTS DE ANCHO.	\$2,500.00	\$2,500.00
1	S.G.	ITEM 2.2: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TECNODUCTO DE 3/4 DE PULGADA, PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA DE ACUERDO A LA LONGITUD DE CADA ZANJA Y TRAMO DE INSTALACIÓN.	\$3,496.00	\$3,496.00
1	S.G.	ITEM 2.3: SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN EL DUCTO DE 3 CONDUCTORES ELÉCTRICOS THHN-THWN #12, (1 CONDUCTOR COLOR NEGRO, 1 CONDUCTOR COLOR BLANCO Y 1 CONDUCTOR COLOR VERDE) CONSIDERANDO LA LONGITUD DE CADA ZANJA Y TRAMO DE INSTALACIÓN.	\$7,200.00	\$7,200.00
1	S.G.	ITEM 2.4: RELLENADO DE LA CAPA MÁS BAJA DE LAS ZANJAS DONDE SE ALOJA EL DUCTO CON UNA CAPA DE 10 CM. DE CONCRETO.	\$3,000.00	\$3,000.00
1	S.G.	ITEM 2.5: RELLENADO Y COMPACTADO COMPLETO.	\$950.00	\$950.00

**ITEM 3: ELABORACIÓN DE BASES DE CONCRETO PARA LAS FAROLAS**

60	UNIDAD	<b>ITEM 3.1:</b> ELABORACIÓN DE BASES DE CONCRETO DE FORMA CUADRADA 0.4 MTSx0.4MTS CON UN ORIFICIO DE 2 PULGADAS DE DIÁMETRO EN EL CENTRO. EN UN COSTADO DE LA BASE SE INSTALARÁ UNA CAJA CUADRADA PLÁSTICA DE 4" (CAJA DE REGISTRO), CON SU RESPECTIVA TAPADERA PLÁSTICA CON LA FINALIDAD DE ALOJAR LA INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA ENTRE LAS DIVERSAS FAROLAS QUE CONFORMAN EL CIRCUITO ELÉCTRICO. LA LONGITUD DEL DUCTO CON SUS RESPECTIVOS CONDUCTORES QUE SALE DE LA BASE SUPERIOR QUE SERÁ DE 0.4 MTS. PARA ASÍ REALIZAR LA CONEXIÓN RESPECTIVA CON LOS CABLES DEL POSTE DE LA FAROLA. LA BASE DE CONCRETO TENDRÁ UNA ALTURA DE 0.5MTS. A LA BASE INFERIOR SE ENTERRARÁN 2 TECNODUCTOS DE 3/4" CON SUS RESPECTIVOS CONDUCTORES HACIA LA CAJA DE REGISTRO DE LA BASE DE CONCRETO; LA BASE INFERIOR SE LE ENTERRARÁN 2 TECNODUCTOS DE 3/4" CON SUS RESPECTIVOS CONDUCTORES HACIA LA CAJA DE REGISTRO DE LA BASE DE CONCRETO; LA BASE INFERIOR SE LE ENTERRARÁ A 0.3MTS. BAJO EL NIVEL DEL SUELO. EN LA PARTE SUPERIOR DE LA BASE, SE INTRODUCIRÁ 3 ANCLAS DE 3/8 DE PULGADA x 4 PULGADAS PARA EMPOTRAR EL POSTE DE LA FAROLA. O PARA EL CASO QUE EL OFERENTE OFREZCA OTRO TIPO DE BASE PARA LA LUMINARIA DEBERÁ CONSIDERAR EQUIVALENCIA EN LOS ELEMENTOS DE SOPORTE, YA QUE ESTOS DEPENDERÁN DE LA FORMA DE LA BASE DEL POSTE DE LA FAROLA.	\$60.00	\$3,600.00
----	--------	--	---------	------------

**ITEM 4: FAROLAS Y LUMINARIAS**

60	UNIDAD	<b>ITEM 4.1:</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS PARA EXTERIOR CON POSTE. EL RANGO DE ALTURA DEL POSTE DE LA FAROLA DE 1.8MTS A 2 MTS, METÁLICO, CON 3 SOCKETS TIPO E27 PAR LUMINARIA LED 120V, DECORATIVO COLOR OSCURO (NEGRO, CAFÉ, BRONCE, ÓXIDO/O SIMILARES) TODAS LAS FAROLAS DEBERÁN SER SUMINISTRADAS E INSTALADAS EN UN SOLO COLOR; CON PANTALLA DE VIDRIO CLARO O SATINADO PARA CADA FAROL.	\$325.00	\$19,500.00
180	UNIDAD	<b>ITEM 4.2:</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCOS LED DE LUZ CÁLIDA (AMARILLA), BASE E27, 12 WATTS, INTENSIDAD MAYOR A 1,150 LUMENS, ALIMENTACIÓN 120V.	\$5.60	\$1,008.00

**ITEM 5: RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN**

1	S.G.	<b>ITEM 5.1:</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN PARA LÁMPARAS DE JARDÍN (FOTOCELDA, DUCTERIAS, CONECTORES, CAJAS DE REGISTRO, CENTROS DE CARGA PARA TEMPERIE TIPO NEMA 3R, CABLEADO, INTERRUPTORES DE PROTECCIÓN Y SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA). EL DISEÑO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA QUE PRESENTE LA EMPRESA ADJUDICADA Y A LA VEZ APROBADA POR EL ADMINISTRADOR DE LA ORDEN DE COMPRA, DETERMINARÁ LA CANTIDAD DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN NECESARIAS A INSTALAR.	\$250.00	\$250.00
---	------	--	----------	----------

**ITEM 6: RESANE**

1	S.G.	ITEM 6.1: RESANE DE ÁREAS VERDES Y TRAMOS DE CONCRETO INTERVENIDOS PARA INSTALACIÓN DE DUCTERIA.	\$350.00	\$350.00
---	------	--	----------	----------

**ITEM 7: DESALOJO Y LIMPIEZA**

1	S.G.	ITEM 7.1: DESALOJO DE RIPIO Y OTROS.	\$248.00	\$248.00
1	S.G.	ITEM 7.2: LIMPIEZA EN ÁREAS ALEDAÑAS A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS REALIZADAS.	\$300.00	\$300.00

**TOTAL US\$: \$43,227.00****POR LA CANTIDAD DE: CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE DÓLARES CON 00/100 US (\$43,227.00)****TIEMPO DE ENTREGA:** 20 DÍAS CALENDARIO DESPUÉS DE RECIBIDA LA ORDEN DE COMPRA.**LUGAR DE ENTREGA:** ANSP SAN LUIS TALPA, CONTIGUO A AEROPUERTO INTERNACIONAL MONS. OSCAR ARNUFO ROMERO.