



ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI) No. LG-129/2022

BANCO DE DESARROLLO DE LA REPUBLICA DE EL SALVADOR
Calle El Mirador Y 89 Avenida Norte, Edificio World Trade Center
Torre 2, Colonia Escafón

Lugar y Fecha:
Viernes, 8 de Abril de 2022

NOMBRE PERSONA NATURAL O JURIDICA SUMINISTRANTE:

GONZÁLEZ TRUJILLO INVERSIONES, S.A. DE C.V.
10. AV NORTE, BO. EL ANGEL #1-2, SONSONATE, SONSONATE,
SONSONATE Occidental EL SALVADOR

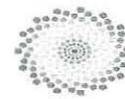
NIT: [REDACTED]
NRC: [REDACTED]

Detalle del Proceso en Referencia: LG-129/2022 SERVICIOS ELÉCTRICOS PARA LAS INSTALACIONES DEL CENTRO RECREATIVO BANDESAL- FASE I

Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Precio Unitario (Iva Incluido)	Costo Mensual (Iva Incluido)	Valor Total (Iva Incluido)
1	C.U.	Suministro e instalación de un Tablero General tipo Panelboard con Barras de 1000 Amperios, trifásico, con Main de 800 Amperios y Ramales de 1-250A/3P, 2-150A/3p, 1-125A/3p y 1-100A/3p y al menos espacio para 6 ramales adicionales, incluye 4 bajadas de DIÁMETRO 4 pulgada conduit aluminio y curvas de pvc de alto impacto hasta el pozo de registro	11,455.47	0.00	11,455.47
1	C.U.	Suministro e instalación de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 espacios, sin Main, Barras de 150 Amperios, con Borneras para Tierra y Neutro, protecciones ramales: 4-20A/2P +6-20A/1P+2-15A/1P, incluye acometida eléctrica con de 4-2THHN + 1-6THHN en tubería de DIÁMETRO 1-1/4 pulgada, 6 metros aproximadamente. Incluye obra civil para montaje de caja, rotura y resane de paredes en Salón de Conferencias	904.54	0.00	904.54
1	C.U.	Suministro e instalación de Tablero Eléctrico Trifásico de 42 espacios, sin Main, Barras de 225 Amperios, con Borneras para Tierra y Neutro, protecciones ramales: 6-15A/2P +6-20A/2P+20-20A/1P, incluye acometida eléctrica con de 4-1/0THHN + 1-2THHN en tubería de DIÁMETRO 2 pulgada, 20 metros aproximadamente. Incluye obra civil para montaje de caja, reparación de cielo de tablayeso y rotura y resane de paredes y loza en Casa Principal	2,705.65	0.00	2,705.65
1	C.U.	Suministro e instalación de Tablero Eléctrico Trifásico de 42 espacios, sin Main, Barras de 225 Amperios, con Borneras para Tierra y Neutro, protecciones ramales: 5-15A/2P +6-20A/1P+1-15A/1P, incluye acometida eléctrica con de 4-1/0THHN + 1-2THHN en tubería de DIÁMETRO 2 pulgada, 16 metros aproximadamente. Incluye obra civil para montaje de caja, reparación de cielo de tablayeso y rotura y resane de paredes en Casa de Huéspedes	1,933.95	0.00	1,933.95
1	C.U.	Suministro e instalación de Tablero Eléctrico Trifásico de 12 espacios, sin Main, Barras de 125 Amperios, con Borneras para Tierra y Neutro, protecciones ramales: 1-15A/1P +1-20A/1P, Incluye acometida eléctrica con de 4-4THHN(F+N) + 1-8THHN(T) en tubería de DIÁMETRO 1-1/4 pulgada, 9 metros aproximadamente. Incluye obra civil para montaje de caja, rotura y resane de paredes en Casa Guardián	912.24	0.00	912.24
22	ML	Suministro e instalación de Acometida para Tablero Eléctrico General tipo panelboard desde Subestación, estará conformada por 4 (4-4/0THHN en tubería de DIÁMETRO 2-1/2 pulgada), se utilizará tubería conduit aluminio con sus accesorios, soportes y cuerpos terminales, ver detalle	826.65	0.00	18,186.30
84	C.U.	Polarizado de tomacorrientes, incluye el suministro e instalación de un cable 14THHN hacia cada toma utilizando las canalizaciones existentes, incluye rotura y resanado de cielo de tablayeso	19.39	0.00	1,628.76
46	C.U.	Cambio de acometidas para circuito eléctrico desde cajas térmicas, consta de 2-10THHN +1-12THHN	17.10	0.00	786.60

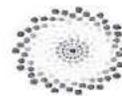
ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS
 Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI) No. LG-129/2022

Cantidad	Unidad Medida	Descripcion	Precio Unitario (Iva Incluido)	Costo Mensual (Iva Incluido)	Valor Total (Iva Incluido)
42	C.U.	en canalizaciones existentes Suministro e instalación de Lámparas led circulares 5 pulgada , 8 Watts	7.98	0.00	335.16
4	C.U.	Suministro e instalación de lámparas Led para exteriores tipo halógena de montaje en pared	35.92	0.00	143.68
7	C.U.	Suministro e instalación de lámparas Led para exteriores, montaje en poste, 66Watts	159.64	0.00	1,117.48
2	C.U.	Suministro e instalación de Aire Acondicionado mini split de 24000 BTU,	1,202.16	0.00	2,404.32
7	C.U.	Suministro y sustitución de tomas dobles polarizados en Casa Guardián	15.96	0.00	111.72
3	C.U.	Suministro y sustitución de tomas dobles polarizados con placa de intemperie en Salón de Conferencias	15.96	0.00	47.88
8	C.U.	Suministro e instalación de circuitos eléctricos independientes para Refrigerador en cada Dormitorio, incluye alambrado con 2-10THHN +1-14THHN en diámetro 1/2 pulgada, protección térmica de 20A/1P, incluye rotura y resanado de pared fija y cielo falso de tablayeso	119.73	0.00	957.84
10	C.U.	Suministro e instalación de circuitos eléctricos independientes para Horno Microondas en cada Dormitorio, incluye alambrado con 2-10THHN +1-14THHN en diámetro 1/2 pulgada, protección térmica de 20A/1P, incluye rotura y resanado de pared fija y cielo falso de tablayeso	119.73	0.00	1,197.30
1	S.G.	Suministro e instalación de circuito eléctrico independientes para 2 tomas en Salón de Conferencias para manejo de Pantalla, incluye ambrado con 2-10THHN +1-14THHN en diámetro 1/2 pulgada, protección térmica de 20A/1P, incluye rotura y resanado de pared fija y cielo falso de tablayeso	627.17	0.00	627.17
1	C.U.	Suministro y sustitución de switches dobles completos en casa Principal	15.96	0.00	15.96
2	C.U.	Suministro y sustitución de switches triples completos en área de Salón de Conferencias	19.39	0.00	38.78
4	C.U.	Suministro y sustitución de Ventiladores de techo con luz incorporada	342.09	0.00	1,368.36
5	C.U.	Mantenimiento para Ventiladores de techo con luz incorporada en Casa de Huéspedes y Casa Guardián	39.91	0.00	199.55
12	C.U.	Modificación de tomas para TV conectados a circuitos de iluminación, incluye suministro e instalación de cable para fase y cable para tierra afin de que no se activen a través de switches, utilizando canalización existente, incluye rotura y resane de cielo falso de tablayeso	25.66	0.00	307.92
12	C.U.	Modificación de tomas en Baños conectados a circuitos de iluminación, incluye suministro e instalación de cable para fase y cable para tierra, utilizando canalización existente, incluye rotura y resane de cielo falso de tablayeso	25.66	0.00	307.92
9	C.U.	Instalación de tomacorrientes nuevos, conectados a circuitos eléctricos existentes, cableado con 2-12THHN + 1-14THHN en tubería plástica diámetro 1/2 pulgada, incluye rotura y resanado de paredes y cielo falso	51.31	0.00	461.79
9	C.U.	Reubicación de tomacorrientes existentes de acuerdo a las modificaciones de amueblamiento en planos, cableado con 2-12THHN + 1-14THHN en tubería plástica diámetro 1/2 pulgada, incluye rotura y resanado de paredes y cielo falso	51.31	0.00	461.79
1	C.U.	Instalación de Red de Tierra en forma de malla compuesta de 12 Barras Copperweld de 5/8 pulgadax10', unidas con cable 1/0THHN y soldadura exotérmica, se incluye una barra de Bus de tierra para 600Amperios con accesorios, el valor de la Resistencia de Tierra deberá ser 2 Ohmios o menor	5,128.50	0.00	5,128.50
100	ML	Instalación de acometida eléctrica aérea desde	15.96	0.00	1,596.00



ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI) No. LG-129/2022

Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Precio Unitario (Iva Incluido)	Costo Mensual (Iva Incluido)	Valor Total (Iva Incluido)
75	ML	Tablero General hacia Salón de Conferencias, consta de 4-2WP (F +T) + 1-2ACSR (N) con sus herrajes y lo necesario para la conexión, longitud aproximada 100 metros Instalación de acometida eléctrica aérea desde Tablero General hacia Casa Principal, consta de 3-1/0WP (F) + 1-2WP (T) +1-1/0ACSR (N), incluir herrajes faltantes y lo necesario para la conexión, longitud aproximada de 75 metros	19.67	0.00	1,475.25
55	ML	Instalación de acometida eléctrica aérea desde Tablero General hacia Casa de Huéspedes, consta de 3-1/0WP (F) + 1-2WP (T) +1-1/0ACSR (N), incluir herrajes faltantes y lo necesario para la conexión, longitud aproximada de 55 metros	19.67	0.00	1,081.85
180	ML	Adecuación de acometida eléctrica aérea desde Tablero general hacia Casa de Guardián, adicionar a la acometida existente un cable 2WP (T) con sus herrajes y lo necesario para la conexión, longitud aproximada 180 metros	4.56	0.00	820.80
10	ML	Instalación de acometida eléctrica desde Tablero General hacia Salón de Conferencias, se conectará a la acometida aérea, consta de 4-2THHN (F+N) + 1-2THHN (T), EN tubería conduit aluminio de DIÁMETRO 1-1/2 pulgada con sus accesorios y soportes de montaje, longitud aproximada de 10 metros	88.94	0.00	889.40
10	ML	Instalación de acometida eléctrica desde Tablero General hacia Casa Principal, se conectará a la acometida aérea, consta de 4-2/0THHN (F+N) + 1-2WP (T), en tubería conduit aluminio de DIÁMETRO 2 pulgada con sus accesorios y soportes de montaje, longitud aproximada de 10 metros	69.56	0.00	695.60
1	S.G.	Instalación de acometida eléctrica desde Tablero General hacia Casa de Huéspedes, se conectará a la acometida aérea, consta de 4-2/0THHN (F+N) + 1-2WP (T), en tubería conduit aluminio de DIÁMETRO 2 pulgada con sus accesorios y soportes de montaje, longitud aproximada de 10 metros	695.58	0.00	695.58
30	ML	Instalación de acometida eléctrica desde Tablero General hacia Subtablero de Sistema de Bombeo de piscina, consta de 4-4/0THHN (F+N) + 1-2WP (T), en tubería subterránea de DIÁMETRO 4 pulgada pvc de alto impacto con sus accesorios, longitud aproximada de 30 metros	179.03	0.00	5,370.90
10	ML	Instalación de acometida eléctrica desde Tablero General hacia Casa de Guardián, se conectará a la acometida aérea, consta de 3-2THHN (F+N) + 1-6THHN (T), en tubería conduit aluminio de DIÁMETRO 1-1/4 pulgada con sus accesorios y soportes de montaje, longitud aproximada de 10 metros	65.85	0.00	658.50
28	ML	Instalación de canalización para acometida eléctrica subterránea desde Tablero General hacia Subtablero de Sistema de Bombeo de piscina, incluye la instalación de 4 tubos de DIÁMETRO 4 pulgada pvc de alto impacto con sus accesorios, utilizando los pozos de registro a construir, longitud aproximada de 28 metros	64.43	0.00	1,804.04
1	S.G.	Cambio de acometida para Caja Térmica TP 7 en baño social en Casa Principal, está tomada de la acometida de la Casa de Huéspedes, poner acometida con 2-10THHN + 1-12THHN en DIÁMETRO 1/2 pulgada subterránea, longitud aproximada de 30 metros, incluye caja térmica de 1 espacio tipo intemperie con protección térmica de 20A/1p	427.61	0.00	427.61
1	C.U.	Suministro e instalación de cable HDMI en Salón de Conferencias, según detalle en plano	404.81	0.00	404.81
1	C.U.	Suministro e instalación de cableado para Salida de Red de Datos, Cat. 6 en área de pantalla en Salón	142.54	0.00	142.54



ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS
 Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI) No. LG-129/2022

Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Precio Unitario (Iva Incluido)	Costo Mensual (Iva Incluido)	Valor Total (Iva Incluido)
1	S.G.	de Conferencias Reubicación de Gabinete de Internet en Sala Familiar de Casa Principal, levantarlo cercano al cielo falso, incluye mover tomacorriente, cableado de salida de datos con sus canalizaciones y resane de pared	399.11	0.00	399.11
1	S.G.	Servicios de elaboración de planos como construido de planos eléctricos con ruta de cableado primario, subestación, tableros, acometidas secundarias. Además rotulación de tableros y tomas, y Actualización de tabla de carga y memoria de cálculo como construido	1,650.00	0.00	1,650.00
1	S.G.	Gestión de requisitos de Distribuidora Eléctrica (Costos por Trámites de Factibilidad, Levantamiento de datos y elaboración de presupuesto, Revisión de planos como Diseño, Revisión de Planos como Construido e inspección de Instalaciones eléctricas de Proyecto y Aprobación de planos como construido por el Organismo de Inspección Acreditado).	1,140.30	0.00	1,140.30
				Total USD \$:	72,998.92

SETENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO DOLARES CON 92/100 USD \$

Los datos de facturación serán los siguientes :

Serán cobrados con Credito Fiscal a nombre del Banco de Desarrollo de la República de El Salvador (Bandesal), registro fiscal No [REDACTED] y Nit [REDACTED]

Observaciones: Plazo: El plazo de ejecución TOTAL de los servicios requeridos será de OCHENTA Y CINCO DIAS CALENDARIO contados a partir de la Orden de Inicio emitida por el Administrador de la orden de compra. El plazo de ejecución de los rubros INSTALACIONES ELÉCTRICAS ítems 1, 6, 26, 34 será de TREINTA Y CINCO DIAS CALENDARIO; este plazo está incluido dentro del plazo total de ejecución detallado en el párrafo anterior.

Garantía de cumplimiento de Orden de Compra

Con el objeto de asegurar a la Institución contratante el cumplimiento de todas las cláusulas establecidas en el contrato, el contratista deberá presentar a satisfacción del BANDESAL, dentro del plazo de ocho (8) días hábiles posteriores de haber recibido la orden de compra, una GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ORDEN DE COMPRA, por un monto del DIEZ POR CIENTO (10%) DEL VALOR TOTAL ADJUDICADO.

La vigencia de esta garantía será por el plazo contractual MÁS 45 días calendarios, contados a partir de la fecha de suscripción de la orden de compra u orden de inicio (en caso aplique).

Lugar de Entrega :

Otrp : CENTRO RECREATIVO: Km 76 Playa Costa del Sol, Cantón el Zapote de San Luis La Herradura, San Luis La Herradura, La Paz

Fecha de Entrega :

02 de Mayo de 2022 A 25 de Julio de 2022 Forma de Pago : CREDITO

Firma(s) de Titular(es) o Designado(s)

Datos de los Administradores de la Orden de Compra

Nombre

Conmutador : 2592-1000

Tel. Directo

E-Mail

DIAZ FLORES, MAURICIO ANDRES

mauricio.diaz@bandesal.gov.sv

Para uso exclusivo de la unidad financiera institucional de BDES

Fuente de Recursos	Centro de Costos	Cuenta Contable	Monto Mensual	Monto Total
32 - Bandesal	3002 - Gerencia Administrativa	[REDACTED]	72,998.92	72,998.92
Total . . .			72,998.92	72,998.92



BANDESAL

ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS
Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI) No. LG-129/2022

No. de Solicitud : 2832

