

INFORME JUSTIFICATIVO DE PRESUPUESTO REFERENCIAL CONFORME LO DISPUESTO EN LA RESOLUCIÓN RE-SERCOP-2021-0000112

1. ANÁLISIS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN. -

El proyecto está amparado en la legalidad de los terrenos de sectores de Monte Sinaí solicitados mediante Oficio Nro. CNEL-GYE-ADM-2019-0897-O y respondido por el Municipio de Guayaquil con sendas comunicaciones Nro. DT-LT-2019-5040 y Nro. AG-CV-2019-11236, en el cual determina la legalidad de los solares del sector.

1.1 Características Técnicas: La Dirección de Distribución, dentro de su Planificación anual prevista en el Plan Anual de Contratación de la CNEL EP Unidad de Negocios Guayaquil, consideró la necesidad de llevar a cabo la *"FISCALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE PROYECTO INTEGRAL DE EXTENSIÓN DE REDES, ILUMINACIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA COOPERATIVA REALIDAD DE DIOS SECTOR MONTE SINAÍ, ubicada vía Perimetral, Av. Casuarina sector Monte Sinaí Cooperativa Los Juanes*

Se construirá redes eléctrica y acometida y medidores para 648 futuros clientes.

1.2 Origen del Bien: Obra de productos Nacional e importado

1.3 Facilidad de Adquisición en el mercado: Por su naturaleza y origen se requiere de profesionales que tengan experiencia en este tipo de instalaciones.

1.4 Número de Oferentes: Cualquier interesado en participar a través de Portal de Compras Públicas y cuenta con el Código CPC 839900113 respectivo.

1.5 Riesgo cambiario en caso de que el precio no esté expresado en dólares: Los precios deberán siempre estar detallados en dólares. Caso contrario detallar el riesgo cambiario.

2. Montos de adjudicaciones similares realizadas en años pasados:

Bajo este contexto se realizó la búsqueda de procesos de contratación de similares características en el Portal de Compras Públicas, donde se encontró un procesos similares en el Sistema Oficial de Contratación del Estado (SOCE).

Item	Código Proceso	Descripción de la compra	Alcance Similar	Valor Adjudicado
1	CDC-CNELMAN-001-14	FISCALIZACIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALIMENTADORES A 13,8 KV PARA INTERCONEXIÓN DE LA S/E MONTECRISTI NRO. 2	NO	\$13.200,00

3. Tomar en cuenta la variación de los precios locales e/o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional e/o internacional). Realizar el análisis a precios actuales.

Para establecer los precios unitarios se ha tomado como referencia las contrataciones realizadas en los BID anteriores.

4. Cálculo del presupuesto referencial a ser utilizado en el presente procedimiento de contratación.

Los precios unitarios utilizados para la elaboración del presupuesto referencial de la “Fiscalización del Proyecto Integral De Extensión De Redes, Iluminación, Acometidas Y Medidores En La Cooperativa Realidad de Dios Sector Monte Sinaí”, corresponden a los elaborados por Estudios Económicos y al presupuesto referencial de Obra.

FISCALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE “PROYECTO INTEGRAL DE EXTENSIÓN DE REDES, ILUMINACIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA COOPERATIVA REALIDAD DE DIOS SECTOR MONTE SINAI				
COSTOS DIRECTOS				
MANO DE OBRA DIRECTA	BASE IMPONIBLE	# PERSONAS	PERIODO MES	MONTO USD
PROFESIONALES	REMUNERACIONES			17.697,84
FISCALIZADOR DE CONTRATO	1.900,00	1	6	11.400,00
AYUDANTE DE FISCALIZACION 1	524,82	2	6	6.297,84
TOTAL DE MANO DE OBRA DIRECTA				17.697,84
TRANSPORTE	TARIFA	CANTIDAD	PERIODO MES	MONTO USD
CAMIONETA	724,27	2	6	8.691,24
TOTAL DE TRANSPORTE				8.691,24
EQUIPOS	TARIFA	CANTIDAD	PERIODO MES	MONTO USD
GPS	18,91	1	6	113,45
Laptop	20,07	2	6	240,80
Impresora	6,45	1	6	38,71
Cámara de fotos de 8 mega pixeles	0,92	1	6	5,51
Suministros de Oficina (Papelería)	14,61	1	6	87,68
TOTAL DE EQUIPOS				486,15
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				26.875,23
COSTOS INDIRECTOS				
UTILIDAD				
TOTAL DEL PRESUPUESTO				26.875,21

Conclusión:

Por lo tanto, el valor del proceso para la “FISCALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE “PROYECTO INTEGRAL DE EXTENSIÓN DE REDES, ILUMINACIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA COOPERATIVA REALIDAD DE DIOS SECTOR MONTE SINAI es de USD\$ 26,875.21 (VEINTE Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO CON 21/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) sin incluir el IVA.

ELABORADO POR:
Ing. Marcelo Astudillo Ayora.
Ingeniero de Diseños 2-GYE

APROBADO POR:
Ing. Rafael Enderica C.
Líder de Ingeniería y Construcciones- GYE

