

LIBRO DE OBRA

UNIDAD DE NEGOCIO	GUAYAQUIL
PROGRAMA DE INVERSION	HOJA N° 1
REGISTRO N° 00	FECHA DE REGISTRO: 5 DE DICIEMBRE AL 12 DE FEBRERO DEL 2023
CONTRATO N° BID-L1223-FERUM-CNELGYQ-DI-OB-004	MONTO DEL CONTRATO US \$ 186.374,04 SIN INCLUIR EL I.V.A.
OBJETO DEL CONTRATO: GYE PROYECTO DE EXTENSION DE REDES, ILUMINACION, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA COOPERATIVA NUEVA VIDA II Y EN LA COOPERATIVA UNION LIBRE GD	
UBICACIÓN DE LA OBRA: COOPERATIVA NUEVA VIDA II SECTOR MONTE SINAI Y COOPERATIVA UNION LIBRE	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2022	FECHA DE TERMINACION DEL PLAZO CONTRACTUAL: 02 DE JUNIO DEL 2023
NOMBRE DEL INGENIERO CONSTRUCTOR: CONSORCIO CONSELECGEN & GUARANDA	NOMBRE DEL INGENIERO FISCALIZADOR: ING. GABRIEL LAYMAN PIZARRO
DESCRIPCION DEL PROCESO DE CONSTRUCCION, ACTIVIDADES QUE SE VAN HA REALIZAR: SE REALIZAN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS CON RESPECTO A LAS ORDENES DE COMPRAS DE MATERIALES, DOCUMENTACION PARA ACEPTACION DE PERSONAL, VEHICULOS, BODEGAS Y DOCUMENTOS HABILITANTES PARA LA ACEPTACION POR PARTE DE LA CONTRATANTE PARA EL INICIO DE OBRA ADEMAS DE LOS RESPECTIVOS REPLANTEO DE OBRA.	
AVANCE FISICO ULTIMO REGISTRO 0 %	AVANCE FISICO ACTUAL 0 %
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: 1 Camioneta 1 Camión Grúa 1 Cámara 2 Escaleras Doble Hoja 2 Escaleras 7 Equipos de Protección Personal	PERSONAL: 1 Ing. Residente De Obra 1 Capataz 3 Linieros 2 Ayudantes Electricistas
OBSERVACIONES, INSTRUCCIONES O COMENTARIOS: Al final de la Cooperativa se observa que se requieren instalar postes adicionales.	
CONDICIONES CLIMATICAS: SOLEADO	TIEMPO TRABAJADO DESDE ULTIMO REGISTRO (DIAS, HORAS) 1 DIA
FIRMA DEL ING. FISCALIZADOR	FIRMA DEL ING. RESIDENTE DE OBRA
 Ing. Gabriel Layman Pizarro	 Ing. John Guaranda Constante



LIBRO DE OBRA

UNIDAD DE NEGOCIO	GUAYAQUIL
PROGRAMA DE INVERSION	HOJA N° 1
REGISTRO N° 1	FECHA DE REGISTRO: 13 DE FEBRERO DEL 2023
CONTRATO N° BID-L1223-FERUM-CNELGYQ-DI-OB-004	MONTO DEL CONTRATO US \$ 186.374,04 SIN INCLUIR EL I.V.A.
OBJETO DEL CONTRATO: GYE PROYECTO DE EXTENSION DE REDES, ILUMINACION, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA COOPERATIVA NUEVA VIDA II Y EN LA COOPERATIVA UNION LIBRE GD	
UBICACIÓN DE LA OBRA: COOPERATIVA NUEVA VIDA II SECTOR MONTE SINAI Y COOPERATIVA UNION LIBRE	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2022	FECHA DE TERMINACION DEL PLAZO CONTRACTUAL: 02 DE JUNIO DEL 2023
NOMBRE DEL INGENIERO CONSTRUCTOR: CONSORCIO CONSELECGEN & GUARANDA	NOMBRE DEL INGENIERO FISCALIZADOR: ING. GABRIEL LAYMAN PIZARRO
DESCRIPCION DEL PROCESO DE CONSTRUCCION, ACTIVIDADES QUE SE VAN HA REALIZAR:	
Se inician actividades de excavación para instalación de postes y bloques de anclaje	
AVANCE FISICO ULTIMO REGISTRO 0 %	AVANCE FISICO ACTUAL 0,5 %
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: 1 Camioneta 1 Camión Grúa 1 Cámara 2 Escaleras Doble Hoja 2 Escaleras 7 Equipos de Protección Personal	PERSONAL: 1 Ing. Residente De Obra 1 Capataz 3 Linieros 2 Ayudantes Electricistas
OBSERVACIONES, INSTRUCCIONES O COMENTARIOS: Al final de la Cooperativa se observa que se requieren instalar postes adicionales.	
CONDICIONES CLIMATICAS: SOLEADO	TIEMPO TRABAJADO DESDE ULTIMO REGISTRO (DIAS, HORAS) 1 DIA
FIRMA DEL ING. FISCALIZADOR	FIRMA DEL ING. RESIDENTE DE OBRA
 Ing. Gabriel Layman Pizarro	 Ing. John Guaranda Constante

LIBRO DE OBRA

UNIDAD DE NEGOCIO	GUAYAQUIL
PROGRAMA DE INVERSION	HOJA N° 1
REGISTRO N° 2	FECHA DE REGISTRO: 14 DE FEBRERO DEL 2023
CONTRATO N° BID-L1223-FERUM-CNELGYQ-DI-OB-004	MONTO DEL CONTRATO US \$ 186.374,04 SIN INCLUIR EL I.V.A.
OBJETO DEL CONTRATO: GYE PROYECTO DE EXTENSION DE REDES, ILUMINACION, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA COOPERATIVA NUEVA VIDA II Y EN LA COOPERATIVA UNION LIBRE GD	
UBICACIÓN DE LA OBRA: COOPERATIVA NUEVA VIDA II SECTOR MONTE SINAI Y COOPERATIVA UNION LIBRE	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2022	FECHA DE TERMINACION DEL PLAZO CONTRACTUAL: 02 DE JUNIO DEL 2023
NOMBRE DEL INGENIERO CONSTRUCTOR: CONSORCIO CONSELECGEN & GUARANDA	NOMBRE DEL INGENIERO FISCALIZADOR: ING. GABRIEL LAYMAN PIZARRO
DESCRIPCION DEL PROCESO DE CONSTRUCCION, ACTIVIDADES QUE SE VAN HA REALIZAR:	
Se realizan 20 perforaciones de huecos para postes de 10 mts x 400 kg. y se los deja instalados.	
AVANCE FISICO ULTIMO REGISTRO 0,5 %	AVANCE FISICO ACTUAL 3 %
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: 1 Camioneta 1 Camión Grúa 1 Cámara 2 Escaleras Doble Hoja 2 Escaleras 7 Equipos de Protección Personal	PERSONAL: 1 Ing. Residente De Obra 1 Capataz 3 Linieros 2 Ayudantes Electricistas
OBSERVACIONES, INSTRUCCIONES O COMENTARIOS: Existen huecos difíciles de perforar.	
CONDICIONES CLIMATICAS: SOLEADO	TIEMPO TRABAJADO DESDE ULTIMO REGISTRO (DIAS, HORAS) 1 DIA
FIRMA DEL ING. FISCALIZADOR	FIRMA DEL ING. RESIDENTE DE OBRA
 Ing. Gabriel Layman Pizarro	 Ing. John Guaranda Constante

LIBRO DE OBRA

UNIDAD DE NEGOCIO	GUAYAQUIL
PROGRAMA DE INVERSION	HOJA N° 1
REGISTRO N° 3	FECHA DE REGISTRO: 15 DE FEBRERO DEL 2023
CONTRATO N° BID-L1223-FERUM-CNELGYQ-DI-OB-004	MONTO DEL CONTRATO US \$ 186.374,04 SIN INCLUIR EL I.V.A.
OBJETO DEL CONTRATO: GYE PROYECTO DE EXTENSION DE REDES, ILUMINACION, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA COOPERATIVA NUEVA VIDA II Y EN LA COOPERATIVA UNION LIBRE GD	
UBICACIÓN DE LA OBRA: COOPERATIVA NUEVA VIDA II SECTOR MONTE SINAI Y COOPERATIVA UNION LIBRE	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2022	FECHA DE TERMINACION DEL PLAZO CONTRACTUAL: 02 DE JUNIO DEL 2023
NOMBRE DEL INGENIERO CONSTRUCTOR: CONSORCIO CONSELECGEN & GUARANDA	NOMBRE DEL INGENIERO FISCALIZADOR: ING. GABRIEL LAYMAN PIZARRO
DESCRIPCION DEL PROCESO DE CONSTRUCCION, ACTIVIDADES QUE SE VAN HA REALIZAR:	
Se hacen otras 20 perforaciones de huecos para postes de 10 mts x 400 kg. dejándolos instalados.	
AVANCE FISICO ULTIMO REGISTRO 3 %	AVANCE FISICO ACTUAL 5,5 %
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: 1 Camioneta 1 Camión Grúa 1 Cámara 2 Escaleras Doble Hoja 2 Escaleras 7 Equipos de Protección Personal	PERSONAL: 1 Ing. Residente De Obra 1 Capataz 3 Linieros 2 Ayudantes Electricistas
OBSERVACIONES, INSTRUCCIONES O COMENTARIOS: Existe dificultad para perforar huecos.	
CONDICIONES CLIMATICAS: SOLEADO	TIEMPO TRABAJADO DESDE ULTIMO REGISTRO (DIAS, HORAS) 1 DIA
FIRMA DEL ING. FISCALIZADOR	FIRMA DEL ING. RESIDENTE DE OBRA
 Ing. Gabriel Layman Pizarro	 Ing. John Guaranda Constante

LIBRO DE OBRA

UNIDAD DE NEGOCIO	GUAYAQUIL
PROGRAMA DE INVERSION	HOJA N° 1
REGISTRO N° 4	FECHA DE REGISTRO: 16 DE FEBRERO DEL 2023
CONTRATO N° BID-L1223-FERUM-CNELGYQ-DI-OB-004	MONTO DEL CONTRATO US \$ 186.374,04 SIN INCLUIR EL I.V.A.
OBJETO DEL CONTRATO: GYE PROYECTO DE EXTENSION DE REDES, ILUMINACION, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA COOPERATIVA NUEVA VIDA II Y EN LA COOPERATIVA UNION LIBRE GD	
UBICACIÓN DE LA OBRA: COOPERATIVA NUEVA VIDA II SECTOR MONTE SINAI Y COOPERATIVA UNION LIBRE	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2022	FECHA DE TERMINACION DEL PLAZO CONTRACTUAL: 02 DE JUNIO DEL 2023
NOMBRE DEL INGENIERO CONSTRUCTOR: CONSORCIO CONSELECGEN & GUARANDA	NOMBRE DEL INGENIERO FISCALIZADOR: ING. GABRIEL LAYMAN PIZARRO
DESCRIPCION DEL PROCESO DE CONSTRUCCION, ACTIVIDADES QUE SE VAN HA REALIZAR:	
Se terminan perforaciones para 12 postes de 10 mts x 400 kg y se hacen 8 huecos para postes de 12 mts x 500 kg., dejando todos los postes instalados.	
AVANCE FISICO ULTIMO REGISTRO 5.5 %	AVANCE FISICO ACTUAL 8 %
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: 1 Camioneta 1 Camión Grúa 1 Cámara 2 Escaleras Doble Hoja 2 Escaleras 7 Equipos de Protección Personal	PERSONAL: 1 Ing. Residente De Obra 1 Capataz 3 Linieros 2 Ayudantes Electricistas
OBSERVACIONES, INSTRUCCIONES O COMENTARIOS: Persisten huecos duros.	
CONDICIONES CLIMATICAS: SOLEADO	TIEMPO TRABAJADO DESDE ULTIMO REGISTRO (DIAS, HORAS) 1 DIA
FIRMA DEL ING. FISCALIZADOR	FIRMA DEL ING. RESIDENTE DE OBRA
 Ing. Gabriel Layman Pizarro	 Ing. John Guaranda Constante

LIBRO DE OBRA

UNIDAD DE NEGOCIO	GUAYAQUIL
PROGRAMA DE INVERSION	HOJA N° 1
REGISTRO N° 5	FECHA DE REGISTRO: 17 DE FEBRERO DEL 2023
CONTRATO N° BID-L1223-FERUM-CNELGYQ-DI-OB-004	MONTO DEL CONTRATO US \$ 186.374,04 SIN INCLUIR EL I.V.A.
OBJETO DEL CONTRATO: GYE PROYECTO DE EXTENSION DE REDES, ILUMINACION, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA COOPERATIVA NUEVA VIDA II Y EN LA COOPERATIVA UNION LIBRE GD	
UBICACIÓN DE LA OBRA: COOPERATIVA NUEVA VIDA II SECTOR MONTE SINAI Y COOPERATIVA UNION LIBRE	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2022	FECHA DE TERMINACION DEL PLAZO CONTRACTUAL: 02 DE JUNIO DEL 2023
NOMBRE DEL INGENIERO CONSTRUCTOR: CONSORCIO CONSELECGEN & GUARANDA	NOMBRE DEL INGENIERO FISCALIZADOR: ING. GABRIEL LAYMAN PIZARRO
DESCRIPCION DEL PROCESO DE CONSTRUCCION, ACTIVIDADES QUE SE VAN HA REALIZAR:	
Se realizan huecos para 13 postes de 12 mts x 500 kg. y se los instalan.	
AVANCE FISICO ULTIMO REGISTRO 8 %	AVANCE FISICO ACTUAL 10,5 %
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: 1 Camioneta 1 Camión Grúa 1 Cámara 2 Escaleras Doble Hoja 2 Escaleras 7 Equipos de Protección Personal	PERSONAL: 1 Ing. Residente De Obra 1 Capataz 3 Linieros 2 Ayudantes Electricistas
OBSERVACIONES, INSTRUCCIONES O COMENTARIOS: Se terminaron de instalar todos los postes de hormigón en la Cooperativa Nueva Vida 2.	
CONDICIONES CLIMATICAS: SOLEADO	TIEMPO TRABAJADO DESDE ULTIMO REGISTRO (DIAS, HORAS) 1 DIA
FIRMA DEL ING. FISCALIZADOR	FIRMA DEL ING. RESIDENTE DE OBRA
 Ing. Gabriel Layman Pizarro	 Ing. John Guaranda Constante

LIBRO DE OBRA

UNIDAD DE NEGOCIO	GUAYAQUIL
PROGRAMA DE INVERSION	HOJA N° 1
REGISTRO N° 6	FECHA DE REGISTRO: 22 DE FEBRERO DEL 2023
CONTRATO N° BID-L1223-FERUM-CNELGYQ-DI-OB-004	MONTO DEL CONTRATO US \$ 186.374,04 SIN INCLUIR EL I.V.A.
OBJETO DEL CONTRATO: GYE PROYECTO DE EXTENSION DE REDES, ILUMINACION, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA COOPERATIVA NUEVA VIDA II Y EN LA COOPERATIVA UNION LIBRE GD	
UBICACIÓN DE LA OBRA: COOPERATIVA NUEVA VIDA II SECTOR MONTE SINAI Y COOPERATIVA UNION LIBRE	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2022	FECHA DE TERMINACION DEL PLAZO CONTRACTUAL: 02 DE JUNIO DEL 2023
NOMBRE DEL INGENIERO CONSTRUCTOR: CONSORCIO CONSELECGEN & GUARANDA	NOMBRE DEL INGENIERO FISCALIZADOR: ING. GABRIEL LAYMAN PIZARRO
DESCRIPCION DEL PROCESO DE CONSTRUCCION, ACTIVIDADES QUE SE VAN HA REALIZAR:	
Se realizan las perforaciones para todos los 39 bloques de anclaje dejándolos instalados con la varilla de anclaje.	
AVANCE FISICO ULTIMO REGISTRO 10,5 %	AVANCE FISICO ACTUAL 12 %
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: 1 Camioneta 1 Camión Grúa 1 Cámara 2 Escaleras Doble Hoja 2 Escaleras 7 Equipos de Protección Personal	PERSONAL: 1 Ing. Residente De Obra 1 Capataz 3 Linieros 2 Ayudantes Electricistas
OBSERVACIONES, INSTRUCCIONES O COMENTARIOS: Pese a terreno duro se dejan completamente instalados los 39 bloques con varilla de anclaje.	
CONDICIONES CLIMATICAS: SOLEADO	TIEMPO TRABAJADO DESDE ULTIMO REGISTRO (DIAS, HORAS) 1 DIA
FIRMA DEL ING. FISCALIZADOR	FIRMA DEL ING. RESIDENTE DE OBRA
 Ing. Gabriel Layman Pizarro	 Ing. John Guaranda Constante

LIBRO DE OBRA

UNIDAD DE NEGOCIO	GUAYAQUIL
PROGRAMA DE INVERSION	HOJA N° 1
REGISTRO N° 7	FECHA DE REGISTRO: 23 DE FEBRERO DEL 2023
CONTRATO N° BID-L1223-FERUM-CNELGYQ-DI-OB-004	MONTO DEL CONTRATO US \$ 186.374,04 SIN INCLUIR EL I.V.A.
OBJETO DEL CONTRATO: GYE PROYECTO DE EXTENSION DE REDES, ILUMINACION, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA COOPERATIVA NUEVA VIDA II Y EN LA COOPERATIVA UNION LIBRE GD	
UBICACIÓN DE LA OBRA: COOPERATIVA NUEVA VIDA II SECTOR MONTE SINAI Y COOPERATIVA UNION LIBRE	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2022	FECHA DE TERMINACION DEL PLAZO CONTRACTUAL: 02 DE JUNIO DEL 2023
NOMBRE DEL INGENIERO CONSTRUCTOR: CONSORCIO CONSELECGEN & GUARANDA	NOMBRE DEL INGENIERO FISCALIZADOR: ING. GABRIEL LAYMAN PIZARRO
DESCRIPCION DEL PROCESO DE CONSTRUCCION, ACTIVIDADES QUE SE VAN HA REALIZAR:	
Se excavan 2 huecos y se dejan instalados 2 postes autosoportantes de 10 mts x 2000 kg en la Cooperativa Unión Libre.	
AVANCE FISICO ULTIMO REGISTRO 12 %	AVANCE FISICO ACTUAL 12.5 %
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: 1 Camioneta 1 Camión Grúa 1 Cámara 2 Escaleras Doble Hoja 2 Escaleras 7 Equipos de Protección Personal	PERSONAL: 1 Ing. Residente De Obra 1 Capataz 3 Linieros 2 Ayudantes Electricistas
OBSERVACIONES, INSTRUCCIONES O COMENTARIOS: No es posible instalar demás postes.	
CONDICIONES CLIMATICAS: SOLEADO	TIEMPO TRABAJADO DESDE ULTIMO REGISTRO (DIAS, HORAS) 1 DIA
FIRMA DEL ING. FISCALIZADOR	FIRMA DEL ING. RESIDENTE DE OBRA
 Ing. Gabriel Layman Pizarro	 Ing. John Guaranda Constante

LIBRO DE OBRA

UNIDAD DE NEGOCIO	GUAYAQUIL
PROGRAMA DE INVERSION	HOJA N° 1
REGISTRO N° 8	FECHA DE REGISTRO: 24 DE FEBRERO DEL 2023
CONTRATO N° BID-L1223-FERUM-CNELGYQ-DI-OB-004	MONTO DEL CONTRATO US \$ 186.374,04 SIN INCLUIR EL I.V.A.
OBJETO DEL CONTRATO: GYE PROYECTO DE EXTENSION DE REDES, ILUMINACION, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA COOPERATIVA NUEVA VIDA II Y EN LA COOPERATIVA UNION LIBRE GD	
UBICACIÓN DE LA OBRA: COOPERATIVA NUEVA VIDA II SECTOR MONTE SINAI Y COOPERATIVA UNION LIBRE	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2022	FECHA DE TERMINACION DEL PLAZO CONTRACTUAL: 02 DE JUNIO DEL 2023
NOMBRE DEL INGENIERO CONSTRUCTOR: CONSORCIO CONSELECGEN & GUARANDA	NOMBRE DEL INGENIERO FISCALIZADOR: ING. GABRIEL LAYMAN PIZARRO
DESCRIPCION DEL PROCESO DE CONSTRUCCION, ACTIVIDADES QUE SE VAN HA REALIZAR:	
Se comienzan a instalar estructuras y se dejan instalados 18 brazos para tensor farol.	
AVANCE FISICO ULTIMO REGISTRO 12.5 %	AVANCE FISICO ACTUAL 13 %
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: 1 Camioneta 1 Camión Grúa 1 Cámara 2 Escaleras Doble Hoja 2 Escaleras 7 Equipos de Protección Personal	PERSONAL: 1 Ing. Residente De Obra 1 Capataz 3 Linieros 2 Ayudantes Electricistas
OBSERVACIONES, INSTRUCCIONES O COMENTARIOS: No fue posible instalar un tensor farol debido a que propietaria no lo permitió.	
CONDICIONES CLIMATICAS: SOLEADO	TIEMPO TRABAJADO DESDE ULTIMO REGISTRO (DIAS, HORAS) 1 DIA
FIRMA DEL ING. FISCALIZADOR	FIRMA DEL ING. RESIDENTE DE OBRA
	
Ing. Gabriel Layman Pizarro	Ing. John Guaranda Constante

LIBRO DE OBRA

UNIDAD DE NEGOCIO	GUAYAQUIL
PROGRAMA DE INVERSION	HOJA N° 1
REGISTRO N° 9	FECHA DE REGISTRO: 27 DE FEBRERO DEL 2023
CONTRATO N° BID-L1223-FERUM-CNELGYQ-DI-OB-004	MONTO DEL CONTRATO US \$ 186.374,04 SIN INCLUIR EL I.V.A.
OBJETO DEL CONTRATO: GYE PROYECTO DE EXTENSION DE REDES, ILUMINACION, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA COOPERATIVA NUEVA VIDA II Y EN LA COOPERATIVA UNION LIBRE GD	
UBICACIÓN DE LA OBRA: COOPERATIVA NUEVA VIDA II SECTOR MONTE SINAI Y COOPERATIVA UNION LIBRE	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2022	FECHA DE TERMINACION DEL PLAZO CONTRACTUAL: 02 DE JUNIO DEL 2023
NOMBRE DEL INGENIERO CONSTRUCTOR: CONSORCIO CONSELECGEN & GUARANDA	NOMBRE DEL INGENIERO FISCALIZADOR: ING. GABRIEL LAYMAN PIZARRO
DESCRIPCION DEL PROCESO DE CONSTRUCCION, ACTIVIDADES QUE SE VAN HA REALIZAR:	
Se instalaron todas las estructuras para media tensión y estructuras de neutro.	
AVANCE FISICO ULTIMO REGISTRO 13 %	AVANCE FISICO ACTUAL 14 %
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: 1 Camioneta 1 Camión Grúa 1 Cámara 2 Escaleras Doble Hoja 2 Escaleras 7 Equipos de Protección Personal	PERSONAL: 1 Ing. Residente De Obra 1 Capataz 3 Linieros 2 Ayudantes Electricistas
OBSERVACIONES, INSTRUCCIONES O COMENTARIOS: Comienza a llover de tarde.	
CONDICIONES CLIMATICAS: NUBLADO.	TIEMPO TRABAJADO DESDE ULTIMO REGISTRO (DIAS, HORAS) 1 DIA
FIRMA DEL ING. FISCALIZADOR	FIRMA DEL ING. RESIDENTE DE OBRA
	
Ing. Gabriel Layman Pizarro	Ing. John Guaranda Constante

LIBRO DE OBRA

UNIDAD DE NEGOCIO	GUAYAQUIL
PROGRAMA DE INVERSION	HOJA N° 1
REGISTRO N° 10	FECHA DE REGISTRO: 28 DE FEBRERO DEL 2023
CONTRATO N° BID-L1223-FERUM-CNELGYQ-DI-OB-004	MONTO DEL CONTRATO US \$ 186.374,04 SIN INCLUIR EL I.V.A.
OBJETO DEL CONTRATO: GYE PROYECTO DE EXTENSION DE REDES, ILUMINACION, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA COOPERATIVA NUEVA VIDA II Y EN LA COOPERATIVA UNION LIBRE GD	
UBICACIÓN DE LA OBRA: COOPERATIVA NUEVA VIDA II SECTOR MONTE SINAI Y COOPERATIVA UNION LIBRE	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2022	FECHA DE TERMINACION DEL PLAZO CONTRACTUAL: 02 DE JUNIO DEL 2023
NOMBRE DEL INGENIERO CONSTRUCTOR: CONSORCIO CONSELECGEN & GUARANDA	NOMBRE DEL INGENIERO FISCALIZADOR: ING. GABRIEL LAYMAN PIZARRO
DESCRIPCION DEL PROCESO DE CONSTRUCCION, ACTIVIDADES QUE SE VAN HA REALIZAR:	
Se instalaron todas las estructuras de baja tensión: 1PP3, 1PR3 y 1PD3. Se dejan instalados las estructuras completas para los tensores faroles y de tierra.	
AVANCE FISICO ULTIMO REGISTRO 14 %	AVANCE FISICO ACTUAL 17.48 %
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: 1 Camioneta 1 Camión Grúa 1 Cámara 2 Escaleras Doble Hoja 2 Escaleras 7 Equipos de Protección Personal	PERSONAL: 1 Ing. Residente De Obra 1 Capataz 3 Linieros 2 Ayudantes Electricistas
OBSERVACIONES, INSTRUCCIONES O COMENTARIOS: Sin novedad.	
CONDICIONES CLIMATICAS: SOLEADO	TIEMPO TRABAJADO DESDE ULTIMO REGISTRO (DIAS, HORAS) 1 DIA
FIRMA DEL ING. FISCALIZADOR	FIRMA DEL ING. RESIDENTE DE OBRA
 Ing. Gabriel Layman Pizarro	 Ing. John Guaranda Constante