

PLANILLA LIQUIDACIÓN FINAL  
 CONTRATISTA: COLECOM CIA. LTDA  
 FISCALIZADOR: ING. CHRISTIAN LOPEZ

No.	Unidad	Precio Unitario	CANTIDAD CONTRATADA			PLANILLA 1			PLANILLA 2			PLANILLA 3			TOTAL EJECUTADO
			Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total	
1	RECONOCIMIENTO, REPLANTEO, INVENTARIO DE RED Y DESBROCE														
1.1	RECONOCIMIENTO, REPLANTEO, INVENTARIO FOR KM DE RED (PROYECTO)														
1.2	INSPECCIÓN TÉCNICA PARA CAMBIO DE SISTEMA DE MEDIDA														
2	SUMINISTRO Y PARADA POSTE DE HORMIGÓN														
2.1	POSTE DE HORMIGÓN 12m CARGA DE ROTURA 500 KG														
2.2	EXCAVACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y PARADA DE POSTE DE HORMIGÓN 12M														
2.3	EXCAVACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y PARADA DE POSTE DE HORMIGÓN 12M														
2.4	EXCAVACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y PARADA DE POSTE DE HORMIGÓN 12M														
3	SUMINISTRO, TENDIDO Y PASEADO DE CONDUCTORES														
3.1	CONDUCTOR PRETENSADO DE AL ALUMINIO 2X100X10MM														
3.2	CONDUCTOR PRETENSADO DE ALUMINIO 2X100X10MM														
3.3	CONDUCTOR ALUMINIO DESNUDO AC80 110 MM														
4	SUMINISTRO, MONTAJE DE TRANSFORMADOR Y PUESTA A TIERRA														
4.1	SUMINISTRO, MONTAJE DE TRANSFORMADOR 25 KV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA Y BAJANTE MV Y BV														
4.2	TRANSFORMADOR 13.8 KV 1F 50 KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA Y BAJANTE MV Y BV														
4.3	TRANSFORMADOR 13.8 KV 1F 50 KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA Y BAJANTE MV Y BV														
4.4	INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MONOFÁSICO HASTA 37.5 KVA CON EL SUMINISTRO DE PUESTA A TIERRA Y BAJANTE DE MV Y BV														
4.5	INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MONOFÁSICO HASTA 37.5 KVA CON EL SUMINISTRO DE PUESTA A TIERRA Y BAJANTE DE MV Y BV														
4.6	SEGUNDAORDEN PORTAVOLTAJE DE 15 KV, 1F, 100A														
4.7	PROTECCIÓN 13.8 KVA 1F CON DESCONECTOR DE 10 KV														
4.8	MIGRAMIENTO DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN														
5	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS														
5.1	ESTRUCTURA 240V PRENSAMBLADA PASANTE PARA 3 Y 4 CONDUCTORES														
5.2	ESTRUCTURA 240V PRENSAMBLADA RETENCIÓN PARA 3 Y 4 CONDUCTORES														
5.3	ESTRUCTURA 240V PRENSAMBLADA DOBLE RETENCIÓN PARA 3 Y 4 CONDUCT.														
5.4	ESTRUCTURA MEDIO VOLTAJE 13.8KV 1F CENTRADA PASANTE														
5.5	ESTRUCTURA MEDIO VOLTAJE 13.8KV 1F CENTRADA ANGULAR														
5.6	ESTRUCTURA PARA SURCIÓN DEL NEUTRO														
5.7	ESTRUCTURA MEDIO VOLTAJE 13.8 KV 1F DOBLE RETENCIÓN CENT														
5.8	ESTRUCTURA MEDIO VOLTAJE 13.8 KV 1F TERMINAL														
5.9	ESTRUCTURA MEDIO VOLTAJE 13.8 KV 1F VOLADUO PASANTE														
5.10	PUNTE AEREO PARA CABLE DESNUDO														
5.11	PUNTE AEREO PARA CABLE PRENSAMBLADO														
5.12	TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 240V														
5.13	TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13.8 KV														
5.14	TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13.8 KV														
5.15	TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13.8 KV														
5.16	DESCONECTOR Y PROTECCIÓN DE LUMINARIOS INCLUIDORES (LPI)														
6	SUMINISTRO Y MONTAJE DE FUSIBLES CONCENTRICOS ANTERIALE DE ALUMINIO Y ACCESORIOS SIN TUBO														
6.1	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA CONCENTRICO ANTERIALE DE ALUMINIO Y ACCESORIOS SIN TUBO														
6.2	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA CONDUCTOR CONCENTRICO ANTERIALE DE ALUMINIO Y ACCESORIOS SIN TUBO														
6.3	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA CONDUCTOR CONCENTRICO ANTERIALE DE ALUMINIO Y ACCESORIOS SIN TUBO														
6.4	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA CONDUCTOR CONCENTRICO ANTERIALE DE ALUMINIO Y ACCESORIOS SIN TUBO														
6.5	CAMBIO DE MEDIDOR TRIFÁSICO Y ACCESORIOS														
6.6	REUBICACIÓN DE MEDIDOR INCLUIE CAJA DE SEGURIDAD Y ACCESORIOS														
6.7	REUBICACIÓN DE ACOMETIDAS EXISTENTE CON CONECTORES HERMETICOS														
6.8	CONEXIÓN ENTRE CAJA DE DISTRIBUCIÓN Y MEDIDOR CON CABLE ANTERIALE														
6.9	INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA PARA SISTEMA DE MEDIDA INCL. ROTURA Y RESANADO DE VEREDA														
6.10	INSTALACIÓN DE CAJA DE DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS														
7	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE INFORMACIÓN AL GIS														
7.1	LEVANTAMIENTO E INGRESO MEDIDOR ARGENTINO (INCL. ACOMETIDA, NUMERACIÓN DE MEDIDOR)														
7.2	LEVANTAMIENTO E INGRESO POSTE AL ANGLS (INCL. REDES, NUMERACIÓN POSTE)														
8	DESAMANTEAMIENTO														
8.1	EXCAVACIÓN Y RETIRO DE POSTES DE HORMIGÓN 9M														
8.2	EXCAVACIÓN Y RETIRO DE POSTES DE HORMIGÓN 11M														
8.3	RETIRO DE ENSAMBLAJE DE ACCESORIOS DE TENSORES														
8.4	TRANSPORTE DE POSTE HORMIGÓN 9M														
8.5	RETIRO DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MONOFÁSICO HASTA 37.5 KVA CON EQUIPO DE PROTECCIÓN Y BAJANTE A TRANSFORMADOR														
8.6	RETIRO DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN TRIFÁSICO HASTA 50 KVA CON EQUIPO DE PROTECCIÓN Y BAJANTE A TRANSFORMADOR														
8.7	RETIRO DE CONDUCTOR No. 6 A Y 2 AWG														
8.8	RETIRO DE CONDUCTOR No. 10 Y 2/0 AWG														
8.9	RETIRO DE CONDUCTOR DUPLEX TRIPLEX CUADRIPLAX Y DOPLEX														
8.10	RETIRO DE ESTRUCTURA DE BAJA TENSIÓN UNA FASE, DOS FASES Y TRES FASES														
8.11	RETIRO DE ESTRUCTURA MONOFÁSICA DE MEDIA TENSIÓN INCLUIDO NEUTRO														
8.12	RETIRO DE ESTRUCTURA TRIFÁSICA DE MEDIA TENSIÓN INCLUIDO NEUTRO														
8.13	RETIRO DE PUENTE AEREO														
8.14	RETIRO DE CONDUCTOR PRENSAMBLADO 2H														
8.15	RETIRO DE CONDUCTOR PRENSAMBLADO 3H														
8.16	DESCONEXIÓN DE ACOMETIDAS														
			SUBTOTAL AVANCE (SIN IVA)			470,112.68			470,112.68			470,112.68			1,224,442.050
			TOTAL AVANCE SIN IVA			470,112.68			470,112.68			470,112.68			1,224,442.050
			IVA 14%			65,815.77			65,815.77			65,815.77			1,895,863.94
			TOTAL CON IVA			535,928.46			535,928.46			535,928.46			2,120,306.00

Nota: El Descuento corresponde a un valor cancelado en más en la planilla número 2 por concepto de digitalización.

ING. ADRIAN TORRES  
 SUPERVISOR DEL CONTRATO

ING. CHRISTIAN LOPEZ  
 FISCALIZADOR

COLECOM CIA. LTDA  
 CONTRATISTA







## MEMORANDO DP-ETE-098-2017



**PARA :** DIRECTOR FINANCIERO

**DE:** ESTUDIOS TÉCNICOS-PLANIFICACIÓN

**ASUNTO:** PAGO PLANILLA FINAL No.3 Y LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO 221-2015, AFD-RSND-EEASA-LPNO-001, DEPARTAMENTO PLANIFICACIÓN

**FECHA:** Febrero 02, 2017

De conformidad con la cláusula quinta del contrato 221-2015 para REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES\_ TUNGURAHUA CANTÓN AMBATO URBANO PARROQUIAS LA MERCED, LA PENÍNSULA, CANTÓN AMBATO RURAL PARROQUIAS HUACHI GRANDE, MONTALVO, TOTORAS, PICAIHUA, IZAMBA, ATAHUALPA PARA EL PROGRAMA DE COCCIÓN EFICIENTE\_SEGUNDA ETAPA, denominada "FORMA DE PAGO" en donde se indica que el último pago se realizará con la firma del acta entrega recepción provisional, me permito indicar que con fecha 19 de enero de 2017 se firmó el acta entrega recepción provisional por lo que adjunto liquidación del contrato y solicito disponga a quién corresponda realizar el pago de la planilla final No.3 para liquidar el contrato a la compañía COLECOM CIA. LTDA., con RUC 1791862856001, para lo cual adjunto la siguiente documentación de acuerdo con los requerimientos indicados por el Departamento Financiero y los referidos en el Instructivo Financiero emitido por la Agencia Francesa de Desarrollo, AFD en su numeral 5.4.4.1 denominado Requisitos para pagos por Avance:

- Memorando del administrador del contrato solicitando pago de valores por liquidación del contrato.
- Acta de entrega recepción provisional de la obra, bienes, servicios o estudios.
- Informe del Fiscalizador (para Obras)
- Factura original
- Copia del contrato y garantías vigentes.
- Copia del certificado del cumplimiento de obligaciones al IESS del contratista (Nómina, certificado de cumplimiento de obligaciones patronales, copia del depósito, roles de pago del contratista).
- Oficio de solicitud de pago por parte del contratista
- Nómina de trabajadores de COLECOM CIA.LTDA.
- Planillas aporte al IESS
- Comprobantes de pago de planillas de aporte
- Estados de cuenta Bco. Pichincha donde se refleja el debito realizado de los aportes al IEES
- Facturas de materiales
- Planillas de liquidación
- Certificado de ingreso al GIS
- Certificado del SISCOM
- Certificado de disponibilidad presupuestaria
- Formulario de liquidación de obra
- Acta de liquidación del contrato
- Autorización por incremento de plazo
- Liquidación de materiales

Item	Descripción	Valor	Fecha	Estado
1	Facturas de materiales			
2	Planillas de liquidación			
3	Certificado de ingreso al GIS			
4	Certificado del SISCOM			
5	Certificado de disponibilidad presupuestaria			
6	Formulario de liquidación de obra			
7	Acta de liquidación del contrato			
8	Autorización por incremento de plazo			
9	Liquidación de materiales			





- Hojas de estacamiento
- Inventario de redes existentes
- Validez de comprobantes de venta (SRI)
- Documento de habilitación del proveedor (SERCOP)
- Pago de pliegos

Los montos a cancelar se detallan a continuación, el Descuento corresponde a un valor sin IVA cancelado en más en la planilla número 2 por error de digitación que debe ser descontado en la planilla actual.

Contrato 221-2015		
Descripción	Contratado	Planilla No. 3 [US\$]
Monto Ejecutado Planilla 3 sin IVA		336.658,68
Descuento sin IVA		- 3.069,42
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>		<b>333.589,26</b>
IVA 14%		46.702,50
<b>TOTAL PLANILLA 3 CON IVA</b>		<b>380.291,76</b>
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 40%		- 136.506,79
VALOR AMORTIZADO A CANCELAR SIN IVA		197.082,47
<b>VALOR A CANCELAR AMORTIZADO CON IVA</b>		<b>243.784,97</b>

Estos valores deberán pagarse con cargo a las siguientes partidas presupuestarias:

Partida Presupuestaria	Valor sin IVA [US\$]
1.2.1.01.02.01.01.04.1500744201.02.03	33.103,00
1.2.1.01.02.01.01.04.1500744203.02.03	91.944,89
1.2.1.01.02.01.01.04.1500444301.04.07	208.541,37
<b>Total</b>	<b>333.589,26</b>

Se debe indicar que las partidas presupuestarias indicadas tienen su partida equivalente para este año 2017 que se indican a continuación y corresponden al mismo proyecto:

Partida Presupuestaria	Valor sin IVA [US\$]
1.2.1.01.02.01.01.04.150101779201.02.03	33.103,00
1.2.1.01.02.01.01.04.150101779203.02.03	91.944,89
1.2.1.01.02.01.01.04.150101444301.04.07	208.541,37
<b>Total</b>	<b>333.589,26</b>

Los montos ejecutados totales en el contrato se muestran en el siguiente cuadro:

Contrato 221-2015						
Descripción	Contratado (a)	Planilla No. 1	Planilla No. 2	Planilla No. 3	Total Acumulado (b)	% Avance Acumulado (b)/ (a)x100
Monto sin IVA	1.232.119,74	470.112,63	420.740,16	336.658,68		
Descuento	-	-	-	-3.069,42		
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>	<b>1.232.119,74</b>	<b>470.112,63</b>	<b>420.740,16</b>	<b>333.589,26</b>	<b>1.224.442,05</b>	<b>99,38%</b>
IVA 14%	172.496,76	65.815,77	58.903,62	46.702,50	171.421,89	
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 40%	-492.847,90	-188.045,05	-168.296,06	-136.506,79	-492.847,90	
VALOR AMORTIZADO A CANCELAR SIN IVA	739.271,84	282.067,58	252.444,10	197.082,47	731.594,15	
<b>VALOR A CANCELAR AMORTIZADO CON IVA</b>	<b>911.768,60</b>	<b>347.883,35</b>	<b>311.347,72</b>	<b>243.784,97</b>	<b>903.016,04</b>	



Los datos del contratista se indican a continuación:

Nº RUC	1791862856001
RAZON SOCIAL/NOMBRE	COLECOM CIA. LTDA.
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL (si es personal jurídica)	LASCANO CORTES MILTON GUSTAVO
CORREO ELECTRONICO 1 (Obligatorio - recibirá documento electrónico)	<a href="mailto:colectom_ltd@yahoo.es">colectom_ltd@yahoo.es</a>
CORREO ELECTRONICO 2 (Opcional)	<a href="mailto:logistica@colectom.com.ec">logistica@colectom.com.ec</a>
NOMBRE DE LA PERSONA DE CONTACTO	ING. MILTON LASCANO CORTES
TELEFONO CONVENCIONAL / CELULAR	032426901/ 0991278541/ 0991694546
DIRECCION ACTUAL	CDLA. ALTAMIRANO. EMILIANO CRESPO. 02-64. CESAR VITERI. HOSPITAL AMBATO
CIUDAD	AMBATO

Por la atención a la presente, me suscribo.

Atentamente,

Ing. Adrián Torres B.  
**JEFE AREA TÉCNICA - DP**  
**SUPERVISOR DEL CONTRATO 221-2015**

Ing. Luis Marcial D.  
**DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN**  
**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO 221-2015**

LM/AT  
Adj: Lo indicado

