



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO  
REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

ORDEN DE PAGO No. **A 0076147**  
1076147

BENEFICIARIO: **ALMAROSELEC S.A.**  
RUC: 1792378184001  
VALOR A PAGARSE \$ **148,400.31**

Periodo: 202107  
AP N°: 35617

FECHA: 29/07/2021

Id OP: 36313

CODIFICACIÓN CONTABLE		DEBE	HABER
12147115320200070111020001014004	CONTRATACION DE MANO DE OBRA Y MATE	136,283.57 /	.00
12147115320200070111020001014005	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	15,354.03 /	.00
12147115320200080111030001014004	CONTRATACION DE MANO DE OBRA Y MATE	92,344.32 /	.00
12147115320200080111030001014005	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	11,081.32 /	.00
9110201015757	ALMAROSELEC S.A.	164,615.73 /	.00
2110201010001	ORDENES DE PAGO	.00	148,400.31 /
121471153202000701110200030010015757	ALMAROSELEC S.A.	.00	64,080.29 /
121471153202000801110300030010015757	ALMAROSELEC S.A.	.00	27,372.91 /
8110201015757	ALMAROSELEC S.A.	.00	164,615.73 /
2120101070001395	1.75 % ACTIVIDAD DE CONSTRUCCION Y SIMILARES	.00	2,800.69 /
2120101080001379	2.75% OTROS SERVICIOS O.P.	.00	1,886.18 /
2120102010001871	30% IVA EN CONTRATOS DE CONSTRUCCION	.00	5,761.43 /
2120102020001863	70% PRESTACION DE OTROS SERVICIOS OP	.00	5,761.43 /
<b>TOTAL</b>		<b>420,678.87</b>	<b>420,678.97</b>

EMPRESA ELÉCTRICA  
AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE

30 JUL 2021

CANCELADO

EMPRESA ELÉCTRICA  
AMBATO  
REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

Concepto y Documentos de Respaldo:

PAGO PLANILLA N° 3 Y LIQUIDACIÓN DEL CTTO. 93-2021, POR LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE PARA EL MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MEPA ETAPA I (REF.: AFD-RSND-EEASA-LPNO-006).  
REF.:CG/

COMPROBANTES: 001-100-60, 001-100-62.

RETENCION IR 2% BASE \$64,641.02 3% BASE \$27,703.30 2% BASE \$95,398.50 3% BASE \$40,885.07  
RETENCION IVA 30% BASE \$7,756.92 70% BASE \$5,324.40 30% BASE \$11,447.62 70% BASE \$4,906.21

Retención IVA: \$11522.86

Retencion IR: 4,686.87

COMPROBANTES: N° Facturas: 2 NO: 0 NC: 0

SON:

Ciento cuarenta y ocho mil cuatrocientos 31/100 DOLARES

*[Signature]*  
Elaborado por

*[Signature]*  
Control Previo al Pago

CUENTA No.:

BCE. 15310007

BCE. 15310008

BCE. 15310009

BCE. 15310011

BANECUADOR. 3001040333

TRANSFERENCIA SPI No.:

510

FECHA EMISION:

29 JUL 2021

Revisado Por

Visto Bueno

Autorizado Por

Pagado Por

Recibi Conforme

Contador

Dir. Financiero

Presidente Ejecutivo

Tesorero

C.I.

DEPARTAMENTO FINANCIERO - SECCIONES CONTABILIDAD, PRESUPUESTOS Y TESORERIA  
CONSTANCIA DE REVISIÓN DE DOCUMENTACIÓN Y CONTROL PREVIO AL COMPROMISO, DEVENGADO Y PAGO

ANTICIPOS CONTRATOS DE MANO DE OBRA	DF	AS
1 Contrato		
2 Certificado de disponibilidad presupuestaria		
3 Trámite Presupuestario		
4 Garantías de anticipo		
5 Garantías de fiel cumplimiento (si es del caso)		
6 Garantía Técnica		
7 Garantía de Responsabilidad civil (si es del caso)		
8 Hipotecas-otros ( si es del caso)		
9 Oficio notificando el pago del anticipo		
10 Copia de la transferencia		

ANTICIPOS CONTRATOS DE PROVISIÓN DE MATERIALES	DF	AS
1 Contrato		
2 Certificado de disponibilidad presupuestaria		
3 Trámite presupuestario		
4 Garantías de anticipo		
5 Garantías de fiel cumplimiento		
6 Garantía técnica		
7 Oficio notificando el pago del anticipo		
8 Copia de la transferencia		

PAGO AVANCE DE PLANILLAS	DF	AS
1 Solicitud de pago - Fiscalizador		
2 Facturas validadas		
3 Trámite presupuestario		
4 Certificado de disponibilidad presupuestaria		
5 Validez de comprobantes de venta (SRI)		
Documento de habilitación del proveedor en el RUP (SERCOP a la fecha de solicitud de autorización a Presidencia Ejecutiva o contratación de orden de trabajo, suscripción del contrato, emisión de orden de compra)		
6 Planilla de avance de obra		
7 Acta entrega recepción provisional parcial (si es del caso)		
8 Copia de planillas de aportes al IESS		
9 Comprobante de pago y depósito de planillas IESS		
10 Certificado de no adeudar al IESS		
11 Roles de Pago del Personal que interviene en la ejecución de la obra		
12 Certificado del SIF-Planificación (si es del caso)		
13 Copia de comprobantes de retención		
14 Copia de la transferencia		

LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE MATERIALES	DF	AS
1 Informe de liquidación		
2 Facturas validadas (página del SRI)		
3 Trámite presupuestario		
4 Certificado de disponibilidad presupuestaria		
5 Validez de comprobantes de venta (SRI)		
Documento de habilitación del proveedor en el RUP (SERCOP a la fecha de solicitud de autorización a Presidencia Ejecutiva o contratación de orden de trabajo, suscripción del contrato, emisión de orden de compra)		
6 Informes de recibo (ingreso de bodega)		
7 Acta de entrega recepción definitiva		
8 Pago de pliegos		
9 Oficio notificando el pago del anticipo		
10 Garantía técnica		
11 Garantías del anticipo		
12 Garantías de fiel cumplimiento		
13 Cuadro de cálculo de multas		
14 Copias de las facturas de compra bienes, Equipos, Herramientas parte del proveedor (a excepción de las compras a través de catálogo electrónico)		
15 Copia orden de compra catálogo electrónico		
16 Copia de comprobantes de retención		
17 Copia de la transferencia		

PAGO PLANILLAS DE LIQUIDACIÓN DE MANO DE OBRA	DF	AS
1 Solicitud de pago - Fiscalizador		
2 Facturas validadas		
3 Trámite Presupuestario		
4 Certificado de disponibilidad presupuestaria		
5 Validez de comprobantes de venta (SRI)		
Documento de habilitación del proveedor en el RUP (SERCOP a la fecha de solicitud de autorización a Presidencia Ejecutiva o contratación de orden de trabajo, suscripción del contrato, emisión de orden de compra)		
6 Planilla de liquidación		
7 Acta de entrega recepción provisional y/o definitiva		
8 Acta entrega - recepción obras concluidas		
9 Acta de baja de materiales en caso de existir		
10 Acta de energización y puesta en servicio de la obra	NA	
11 Liquidación de plazo (valor multas) (si corresponde)	NA	
12 Incremento en cantidades de obra hasta 5%	NA	
13 Rubros nuevos hasta el 2% mediante ordenes de trabajo	NA	
14 Contratos complementarios hasta 8% del valor contrato original	NA	
15 Autorización de ampliación de plazo (si corresponde)	NA	
16 Formulario de liquidación de orden de trabajo		
17 Formulario de Estado de Liquidación de Obras		
18 Solicitud de pago del Contratista		
19 Certificado del SID de Planificación		
20 Tarjeta de liquidación / control de movimiento de materiales (egresos, reintegros, devoluciones)		
21 Tarjeta de control de materiales egresados	NA	
22 Tarjeta de control de materiales devueltos	NA	
23 Tarjeta de control de materiales reintegrados	NA	
24 Listado de materiales para la conformación de estructuras		
25 Listado de estructuras conformadas		
26 Listado de materiales adicionales		
27 Hojas de estacamiento		
28 Oficio de paralización de la obra (si corresponde)	NA	
29 Valor de materiales no devueltos (si corresponde)	NA	
30 Inventario inicial de estructuras existentes	NA	
31 Inventario final de materiales		
32 Reporte de cantidad de obra construida		
33 Copia de planillas de aportes al IESS		
34 Comprobante de pago y depósito de planillas IESS		
35 Certificado de no adeudar al IESS		

PAGOS POR CONTRATACIÓN DE SERVICIOS	DF	AS
1 Solicitud de pago (incluir código CPC en el caso de mantenimientos correctivos o similares)		
Memorando de solicitud de autorización a la Presidencia (incluir captura de pantalla de la consulta si el bien o servicio se encuentra en Catálogo Electrónico, código CPC de bienes y servicios específicos)		
2 Proforma (s)		
Documento de habilitación del proveedor en el RUP (SERCOP a la fecha de solicitud de autorización a Presidencia Ejecutiva o contratación de orden de trabajo, suscripción del contrato, emisión de orden de compra)		
3 Contrato de servicios		
4 Orden de Trabajo		
5 Orden de Compra servicios Catálogo Electrónico		
6 Servicio mediante convenio		
7 Facturas validadas		
8 Trámite presupuestario		
9 Certificado de disponibilidad presupuestaria		
10 Validez de comprobantes de venta (SRI)		
11 Acta de entrega recepción definitiva-contratos		
12 Acta de entrega recepción parcial, total-catalogo electronico		
13 Incremento en cantidades de obra hasta 5%		
14 Rubros nuevos hasta el 2% mediante ordenes de trabajo		
15 Contratos complementarios hasta 8% del valor contrato original		
16 Copia de planillas de aportes al IESS		
17 Certificado de no adeudar al IESS		
18 Roles de Pago Personal que interviene en la ejecución de la obra		
19 Licencia forestal/permiso de corta de vegetación		
20 Pago de pliegos		
21 Copia de comprobante de retención		
22 Copia de la transferencia		

ORDENES DE COMPRA (Bienes, Equipos, Herramientas) Que no se adquieran por catálogo electrónico	DF	AS
1 Solicitud de pago		
Memorando de solicitud de autorización a la Presidencia (incluir captura de pantalla de la consulta si el bien o servicio se encuentra en Catálogo Electrónico, código CPC de bienes y servicios específicos)		
2 Proforma (s)		
Documento de habilitación del proveedor en el RUP (SERCOP a la fecha de solicitud de autorización a Presidencia Ejecutiva o contratación de orden de trabajo, suscripción del contrato, emisión de orden de compra)		
3 Pedido de Compra		
4 Orden de compra		
5 Factura		
6 Trámite Presupuestario		
7 Certificado de disponibilidad presupuestaria		

DEPARTAMENTO FINANCIERO - SECCIONES CONTABILIDAD, PRESUPUESTOS Y TESORERÍA  
 CONSTANCIA DE REVISIÓN DE DOCUMENTACIÓN Y CONTROL PREVIO AL COMPROMISO, DEVENGADO Y PAGO

37	Roles de Pago del personal que interviene en la ejecución de la obra		
38	Pago de pliegos		
39	Copias facturas-materiales proporcionados por el contratista		
40	Copia de comprobantes de retención		
41	Copia de la transferencia		

42 INFORME SST

10	Validez de comprobantes de venta (SRI)		
11	Informe de recibo de bienes		
12	Copia de comprobantes de retención		
13	Copia de la transferencia		

SOLICITUD DE PAGO DE NÓMINA (Rol I y II Quincena, Rol Pasantías, Vacaciones, Anticipos Remuneración, XIII, XIV, Reconomientos económicos)		DF	AS
1	Memorando con información para acreditación bancaria		
2	Informe de novedades para procesar roles de pago		
3	Trámite Presupuestario		
4	Certificado de disponibilidad presupuestaria		
5	Detalle de Bancos(cuentas corrientes y ahorro)		
6	Totales de Roles de Pagos (I Q. y II Q.)		
7	Resumen Rol de Pagos (I Q. y II Q.)		
8	Roles de Pagos General		
9	Informe de Saldos Anticipos a la Remuneración (I Q y II Q)		
10	Copia de la transferencia		

OTROS (Retenciones de Rol, Reposición FR, IESS, Impuestos y Contribuciones, Energía, Renova, PEC, Devolución de Fondos de garantía, Tasa de Basura, Tasa de Bomberos, Liquidación de Haberes, Indemnización a Terceros, Devolución de Depósitos en Garantía)		DF	AS
1	Solicitud de pago		
2	Trámite presupuestario		
3	Copia de la transferencia		

ORDENES DE COMPRA DE BIENES POR CATALOGO ELECTRONICO		DF	AS
1	Solicitud de pago parcial o liquidación		
2	Memorando de solicitud de autorización a la Presidencia para adquirir bienes, suministros, vehículos		
3	Pedido de Compra		
4	Orden de Compra Catálogo Electrónico		
5	Orden de Compra generada SIF		
6	Factura		
7	Trámite Presupuestario		
8	Certificado de disponibilidad presupuestaria		
9	Validez de comprobantes de venta (SRI)		
10	Documento de habilitación del proveedor en el RUP (SERCOP a la fecha de solicitud de autorización a Presidencia Ejecutiva o contratación de orden de trabajo, suscripción del contrato, emisión de orden de compra)		
11	Acta de entrega recepción		
12	Informe de recibo de bienes		
13	Copias facturas-materiales proporcionados por el contratista		
14	Garantía del anticipo		
15	Garantía de fiel cumplimiento		
16	Garantía técnica		
17	Copia de comprobantes de retención		
18	Copia de la transferencia		

ORDENES DE COMPRA DE SERVICIOS POR CATALOGO ELECTRONICO		DF	AS
1	Solicitud de pago parcial o liquidación		
2	Memorando de solicitud de autorización a la Presidencia para adquirir servicios		
3	Orden de Compra Catálogo Electrónico		
4	Informe del fiscalizador de trabajos realizados a conformidad		
5	Factura		
6	Trámite Presupuestario		
7	Certificado de disponibilidad presupuestaria		
8	Validez de comprobantes de venta (SRI)		
9	Acta de entrega recepción		
10	Documento de habilitación del proveedor en el RUP (SERCOP a la fecha de solicitud de autorización a Presidencia Ejecutiva o contratación de orden de trabajo, suscripción del contrato, emisión de orden de compra)		
11	Certificado de no adeudar al IESS		
12	Planillas IESS, comprobante de pago y depósito		
13	Copia permiso de uso de suelo y funcionamiento		
14	Garantía de Anticipo		
15	Garantía de fiel cumplimiento		
16	Garantía técnica		
17	Tarjeta de liquidación / control de movimiento de materiales		
18	tarjeta de control de materiales egresados		
19	tarjeta de control de materiales devueltos		
20	tarjeta de control de materiales reingresados		
21	Copia de comprobantes de retención		
22	Copia de la transferencia		

CONTROL PREVIO AL COMPROMISO Y DEVENGADO ( EXCLUSIVO SECCIÓN PRESUPUESTOS)		DF
- La operación financiera está directamente relacionada con la misión de la entidad y con los programas, proyectos y actividades aprobados en los planes operativos anuales y presupuestos		
- La operación financiera reúne requisitos legales pertinentes y necesarios sin poseer restricciones legales sobre la misma		
- La operación financiera contiene la autorización respectiva y mantiene su razonabilidad y exactitud aritmética		
- Los bienes o servicios recibidos guardan conformidad plena con la calidad y cantidad descritas o detalladas en la factura o en el contrato, en el ingreso a bodega o en el acta de recepción e informe técnico legalizados y que evidencien la obligación o deuda correspondiente.		
- La transacción no varía con respecto a la propiedad, legalidad y conformidad con el presupuesto, establecidos al momento del control previo al compromiso efectuado		

  
 Elaborado por:

  
 Control Previo al compromiso y devengado por: Jefe Sección Presupuestos

  
 Control Previo al pago por: Jefe Sección Tesorería

  
 Digitalizado por: Contador Ayudante

# EMPRESA ELECTRICA AMBATO S.A. REGIONAL CENTRO NORTE

## AUTORIZACION DE PAGO N° 35617

Periodo: 202107  
FECHA: 29/07/2021

**A FAVOR DE:** [5757]  
ALMAROSELEC S.A.

**RUC:** 1792378184001 1

**POR EL VALOR DE:** **\$164,610.04**

AG: 1  
PER.PRESUP: 9  
N° TRAMITE:

**CONCEPTO DEL PAGO:** PAGO PLANILLA N° 3 Y LIQUIDACIÓN DEL CTTO. 93-2021, POR LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE PARA EL MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MERA ETAPA I (REF.: AFD-RSND-EEASA-LPNO-006). REF.:CG/

**DIRECTOR FINANCIERO**

### DOCUMENTOS ADJUNTOS

Fecha	Documento	Referencia
28/07/2021	DIST-AP-0595-2021	ADJUNTOS

### FACTURAS - COMPROBANTES

Item	Tipo Comprobante	No Comprobante	Tipo Grava IVA	F. Emision	Base Impo	%IVA	IVA
1	FACTURA	001 100 60	GRAVA IVA	28/07/2021	92,344.32	12	11,081.32
2	FACTURA	001 100 62	GRAVA IVA	29/07/2021	136,283.57	12	16,354.03

### PARTIDAS PRESUPUESTARIAS

Partida Presupuestaria	Valor
01/01/2021-31/12/2021 23:59:59-1210102010117210105753211010203-1	88,557.31
01/01/2021-31/12/2021 23:59:59-1210102040117210105853211010306-1	76,052.73
<b>SUMA:</b>	<b>164610.04</b>



29 JUL 2021

HORA 16:00

RECIBIDO POR *[Signature]*

MEMORANDO PE-1390-2021

29 JUL 2021  
79002

**PARA:** DIRECCIÓN FINANCIERA (E)  
**DE:** PRESIDENTE EJECUTIVO  
**ASUNTO:** SE SOLICITA CUBRIR TEMPORALMENTE DESEMBOLSOS AFD CON FONDOS PROPIOS  
**FECHA:** Julio 29, 2021

En vista de que se están generando obligaciones contractuales relacionadas con el programa de inversión financiado con fondos de la Agencia Francesa de Desarrollo; y, que hasta la presente fecha no se ha producido la transferencia de estos recursos hacia la Empresa; con la finalidad de dar continuidad a las actividades debidamente planificadas, es recomendable financiar temporalmente los anticipos con fondos propios, con el compromiso de que el Departamento de Planificación gestione en el ámbito que le compete, la inmediata asignación de los recursos para atender los contratos con el financiamiento previsto.

Bajo estas condiciones, se solicita realizar el desembolso de US\$ 148.400,31, con recursos propios de la cuenta BCE-Recaudación 15310007, valores que serán transferidos a la cuenta BCE-Inversiones 15310009, a través de la cual se controlan los programas de inversión, para proceder con el pago respectivo a favor de ALMAROSELEC S.A., que fue adjudicado en el proceso AFD-RSND-LPNO-006.

Atentamente,

*[Signature]*  
 Ing. Jaime Astudillo Ramírez  
 PRESIDENTE EJECUTIVO  
 Pcc/.

RESPONSABLE						DISPOSICION	
ADQUISICIONES						CONOCIMIENTO ATENCION Y CONTROL	
BODEGA	B1	B2	B3	B4	B6	TRAMITE DE PAGO	
CONTABILIDAD	JEF	ING	COS	RCR	TRI	PAGO ANTICIPADO % US\$	
JEFE AREA INFORMATICA						PERSONAL DE CONOCIMIENTO Y APLICACION	
PRESUPUESTO						PROCEDER CONFORME L.O.S.N.C.P	
SECRETARIA DE						RECEPCION DE BIENES	
TESORERIA						CONTROL PREVIO AL COMPROMISO	
FIRMA:						CONTROL PREVIO AL DEVENGADO	
						CONTROL PREVIO AL PAGO	

29 JUL 2021

EMPRESA ELECTRICA AMBATO S.A.  
 AREA DE EGRESOS  
 RECIBIDO  
 FECHA 30 JUL 2021  
 HORA 15:30  
 AUTORIZADA *[Signature]*



RECIBIDO  
 FECHA 29 JUL 2021  
 HORA 10:50  
 FIRMA AUTORIZADA

28839/2021  
 135617  
 DEPARTAMENTO FINANCIERO  
 TRAMITE N° .....  
 FECHA: 28 JUL 2021  
 HORA 17:56  
 RECIBIDO POR *[Signature]*

**PARA:** DIRECCIÓN FINANCIERA  
**DE:** JEFE ÁREA ALUMBRADO PÚBLICO  
**ASUNTO:** SOLICITASE EL PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN OBRA DEL CONTRATO No. 093-2021 SUSCRITO CON LA CONTRATISTA ALMAROSELEC.SA.  
**FECHA:** JULIO 28, 2021

Adjunto a la presente sírvase encontrar las planilla final de construcción referente a la liquidación del contrato No. 093-2021, para la ejecución de la CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE PARA EL MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MERA ETAPA I (REF. No.- AFD-RSND-EEASA-LPNO-006) a cargo de la compañía **ALMAROSELEC. S.A.** con RUC número 1792378184001, a fin de que se liquide contablemente y se realice el pago según el siguiente detalle:

PROYECTO	CÓDIGO RÁPIDA	MONTOS CONTRATADOS		PLANILLA DE AVANCE		MONTOS EJECUTADOS		PLANILLA DE LIQUIDACIÓN OBRA			
		MONTO CONTRATADO US\$	VALOR DEL ANTICIPO US\$	AVANCE 35% US\$	AVANCE 70% US\$	VALOR EJECUTADO US\$	12% IVA US\$	PLANILLA DE LIQUIDACIÓN US\$	IVA 12% US\$	DESCUENTO ANTICIPO RESTANTE US\$	VALOR A LIQUIDAR US\$
REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I	3679	585.647,22	234.258,89	266.870,46	158.576,06	561.730,09	67.407,61	136.283,57	16.354,03	64.080,29	88.567,31
ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I	3680	176.665,68	70.666,27		108.233,40	200.577,72	24.069,33	92.344,32	11.081,32	27.372,91	76.052,73
	TOTAL	762.312,90	304.925,16	266.870,46	266.809,46	762.307,81	91.476,94	228.627,89		91.453,20	164.610,04

La liquidación final del contrato alcanza un monto de **SETECIENTOS SESENTA Y DOS CON TRESCIENTOS SIETE, 81/100 (US\$ 762.307,81) más IVA**, que refleja un 99,99% en la ejecución del proyecto respecto al valor contratado.

El Departamento Financiero deberá retener los valores pertinentes, respecto a las cláusulas contractuales y los valores de ley correspondientes.

Por la atención que se sirva dar a la presente, anticipo mis agradecimientos.

Atentamente,

*[Signature]*  
 Ing. Paúl Muyulema  
 JEFE DE ÁREA A.P.  
 FISCALIZADOR

*[Signature]*  
 Ing. Ángel Silva  
 JEFE DE SECCIÓN A.P.  
 FISCALIZADOR

Visto bueno,

*[Signature]*  
 Ing. Cristian Marín  
 DIRECTOR DISTRIBUCIÓN (E)  
 ADMINISTRADOR

PM/  
 Adj. Documentos liquidación contrato 093-2021

28 JUL 2021

SECRETARÍA GENERAL	CONTROLES DE CALIDAD
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN	CONTROLES DE CALIDAD
SECRETARÍA DE ASISTENCIA	CONTROLES DE CALIDAD
SECRETARÍA DE LEGISLACIÓN	CONTROLES DE CALIDAD
SECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN	CONTROLES DE CALIDAD
SECRETARÍA DE PROYECTOS	CONTROLES DE CALIDAD
SECRETARÍA DE RECURSOS HUMANOS	CONTROLES DE CALIDAD
SECRETARÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	CONTROLES DE CALIDAD
SECRETARÍA DE TRÁFICO Y LOGÍSTICA	CONTROLES DE CALIDAD
SECRETARÍA DE VIGILANCIA Y CONTROL	CONTROLES DE CALIDAD
SECRETARÍA DE ASISTENCIA TÉCNICA	CONTROLES DE CALIDAD
SECRETARÍA DE ASISTENCIA SOCIAL	CONTROLES DE CALIDAD
SECRETARÍA DE ASISTENCIA LEGAL	CONTROLES DE CALIDAD
SECRETARÍA DE ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	CONTROLES DE CALIDAD
SECRETARÍA DE ASISTENCIA FINANCIERA	CONTROLES DE CALIDAD
SECRETARÍA DE ASISTENCIA TÉCNICA	CONTROLES DE CALIDAD
SECRETARÍA DE ASISTENCIA SOCIAL	CONTROLES DE CALIDAD
SECRETARÍA DE ASISTENCIA LEGAL	CONTROLES DE CALIDAD
SECRETARÍA DE ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	CONTROLES DE CALIDAD
SECRETARÍA DE ASISTENCIA FINANCIERA	CONTROLES DE CALIDAD



**MEMORANDO DF-EGRE-2498-2021**

**PARA:** CONTADOR GENERAL ENC.

**DE:** JEFE AREA EGRESOS ENC.

**ASUNTO:** CANCELACION PLANILLA No.3 Y LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO No.093/2021, FINANCIADO CON FONDOS DE LA AGENCIA FRANCESA DE DESARROLLO AFD, SUSCRITO CON ALMAROSELEC S.A.

**FECHA:** Julio 29 de 2021.

Adjunto al presente, se servirá encontrar la documentación correspondiente a la cancelación de la planilla No.3 y liquidación del contrato No.093/2021, para la **CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE PARA EL MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MERA ETAPA I (AFD-RSND-LPNO-006)**, de acuerdo a la siguiente documentación: Memorando DIST-AP-0595-2021, Facturas No.60, 62, trabajo que se ejecuta con cargo a las siguientes Partidas Presupuestarias 1210102010117210105753211010203, 1210102040117210105853211010306

CTTO. 093/2021	PLANILLA 1		PLANILLA 2		PLANILLA 3		OBRA EJECUTADA	OBRA CONTRATADA	% AVANCE
	TUNGURAHUA REDES MEJ. ALIMENTADOR MERA ETAPA I	TUNGURAHUA REDES MEJ. ALIMENTADOR MERA ETAPA I	TUNGURAHUA AP MEJ. ALIMENTADOR MERA ETAPA I	TUNGURAHUA REDES MEJ. ALIMENTADOR MERA ETAPA I	TUNGURAHUA AP MEJ. ALIMENTADOR MERA ETAPA I	TUNGURAHUA AP MEJ. ALIMENTADOR MERA ETAPA I			
ALMAROSELEC SA									
PROV. MAT. MO Y DIRECCION TECNICA REDES	205,819.40	124,323.03	64,654.99	106,846.32	72,397.94	853,784.76	853,790.45		
PROV. MANO DE OBRA REDES	93,075.52	53,281.56	36,366.42	45,791.28	31,027.70				
	298,894.92	177,605.19	121,221.41	152,637.60	103,425.64	853,784.76	853,790.45		
DIFERENCIA									(6.69)
SUMAN IGUALES						853,784.76	853,784.76		99.99

De acuerdo a lo anterior se procede a cancelar la planilla N°3 y liquidación

P. PRESUPUESTARIA	PLANILLA 1		PLANILLA 2		PLANILLA 3		OBRA EJECUTADA	PRESENTE PLANILLA
	TUNGURAHUA REDES MEJ. ALIMENTADOR MERA ETAPA I	TUNGURAHUA REDES MEJ. ALIMENTADOR MERA ETAPA I	TUNGURAHUA AP MEJ. ALIMENTADOR MERA ETAPA I	TUNGURAHUA REDES MEJ. ALIMENTADOR MERA ETAPA I	TUNGURAHUA AP MEJ. ALIMENTADOR MERA ETAPA I	TUNGURAHUA AP MEJ. ALIMENTADOR MERA ETAPA I		
PROV. MAT. MO Y DIRECCION TECNICA REDES	-	-	-	95,368.50	64,641.02	160,039.52	296,963.74	
PROV. MANO DE OBRA REDES	-	-	-	40,885.07	27,703.30	68,588.37		
SUBTOTAL	-	-	-	136,253.57	92,344.32	228,627.89		
12% IVA PROV. MAT. MO Y DIRECCION TECNICA	-	-	-	11,447.82	7,756.92	19,204.74		
12% IVA PROV. MANO DE OBRA	-	-	-	4,908.21	3,324.40	8,232.61		
TOTAL	-	-	-	152,637.60	103,425.64	250,063.24		(107,662.93)
MENOS								
ANTICIPO	-	-	-	(64,000.29)	(27,372.91)	(91,373.20)		
1,75% IR PROV. MATERIALES, MO Y DIRECCION TECNICA	-	-	-			(2,800.69)		
2,75% IR PROV. MANO DE OBRA	-	-	-			(1,806.16)		
30% IVA PROV. MATERIALES, MO Y DIRECCION TECNICA	-	-	-			(5,751.42)		
70% IVA PROV. MANO DE OBRA	-	-	-			(5,781.43)		
NOTAS DE CREDITO								
PLIEGOS								
MULTAS								
VALOR A CANCELAR								148,400.32

Por lo antes indicado, se deberá emitir la orden de pago por el valor de **US\$148,400,32**

*Autogratia*  
*29/07/2021*

De acuerdo a la liquidación económica el porcentaje de la obra ejecutada es del 99.99% existiendo una variación de 0.01% menos con relación al valor contratado.

Según Fiscalización manifiesta que el contratista entrega la obra dentro del plazo establecido en el contrato.

Por lo que, de estar de acuerdo con la presente liquidación, se solicita la autorización respectiva para proceder a la cancelación.

Atentamente,

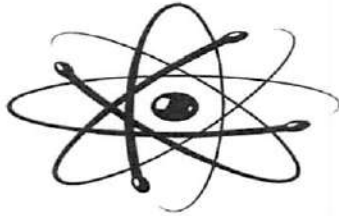


Ing. Alexandra Torres Mg.

AREA DE EGRESOS

At/.





**ALMAROSELEC S.A**  
INGENIERIA ELECTRICA  
Y CONTROL

**ALMAROSELEC SA**

**Agente de Retención Resolución Nro.1**

Dirección DE LAS UVILLAS N47-160 Y DE LOS MORTINOS  
Matriz:

Dirección DE LAS UVILLAS N47-160 Y DE LOS MORTINOS  
Sucursal:

Contribuyente Especial No.: 0

Obligado Llevar Contabilidad: SI

R.U.C.: 1792378184001

FACTURA Nro.: 001-100-000000060

Número de Autorización:

2807202101179237818400120011000000000601234567811 ✓

FECHA Y HORA DE AUTORIZACION

2021-07-28T11:45:42-05:00

Ambiente: PRODUCCION

Emisión : NORMAL

CLAVE DE ACCESO



2807202101179237818400120011000000000601234567811

Razón Social / Nombres y Apellidos: EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO  
NORTE SA ✓

Identificación: 1890001439001 ✓

Fecha Emisión: 28/07/2021 ✓

Guia Remisión:

Codigo Principal	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Precio Total
0003	1.00	SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO: CONSTRUCCION DE REDES DE DISTRIBUCION DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE PARA EL MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MERA ETAPA I.	64,641.0200		64,641.02 ✓
00002	1.00	MANO DE OBRA DIRECCION TECNICA Y TRANSPORTE PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO: CONSTRUCCION DE REDES DE DISTRIBUCION DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE PARA EL MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MERA ETAPA I.	27,703.3000		27,703.30 ✓

PLANILLA FINAL - LIQUIDACION  
CONTRATO: 093-2021 ✓

PARTIDA PRESUPUESTARIA:  
1210102040117210105853211010306

**FORMA DE PAGO**

SIN UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO:	
DINERO ELECTRONICO:	
TARJETA DE CREDITO/DEBITO:	
OTROS CON UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO:	103,425.64

SUBTOTAL FACTURA	92,344.32 ✓
SUBTOTAL 12%	92,344.32 ✓
SUBTOTAL 0%	0.00
TOTAL Descuento (0.00 %)	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS (S)	92,344.32
SUBTOTAL NO GRAVA IVA	0.00
SUBTOTAL GRAVA IVA	92,344.32 ✓
IVA 12% (I)	11,081.32 ✓
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
<b>VALOR TOTAL (S + I)</b>	<b>103,425.64</b>

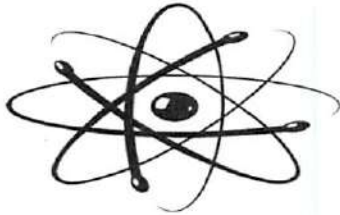
**INFORMACION ADICIONAL**

Dirección: AV 12 D NOVIEMBRE 11 29 Y ESPEJO

Teléfono: 032998600

Email: paumi80@hotmail.com

Concepto:



**ALMAROSELEC S.A**  
INGENIERIA ELECTRICA  
Y CONTROL

**ALMAROSELEC SA**

**Agente de Retención Resolución Nro.1**

Dirección DE LAS UVILLAS N47-160 Y DE LOS MORTINOS  
Matriz:

Dirección DE LAS UVILLAS N47-160 Y DE LOS MORTINOS  
Sucursal:

Contribuyente Especial No.: 0

Obligado Llevar Contabilidad: SI

R.U.C.: 1792378184001

FACTURA Nro.: 001-100-000000062

Número de Autorización:

2907202101179237818400120011000000000621234567817 ✓

FECHA Y HORA DE AUTORIZACION

2021-07-29T10:02:27-05:00

Ambiente: PRODUCCION

Emisión : NORMAL

CLAVE DE ACCESO



2907202101179237818400120011000000000621234567817

Razón Social / Nombres y Apellidos: EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO  
NORTE SA ✓

Identificación: 1890001439001 ✓

Fecha Emisión: 29/07/2021 ✓

Guía Remisión:

Código Principal	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Precio Total
0003	1.00	SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO: CONSTRUCCION DE REDES DE DISTRIBUCION DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE PARA EL MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MERA ETAPA I.	95,398.5000		95,398.50
00002	1.00	MANO DE OBRA DIRECCION TECNICA Y TRANSPORTE PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO: CONSTRUCCION DE REDES DE DISTRIBUCION DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE PARA EL MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MERA ETAPA I.	40,885.0700		40,885.07
		PLANILLA FINAL - LIQUIDACION CONTRATO: 093-2021			
		PARTIDA PRESUPUESTARIA: 1210102010117210105753211010203			

**FORMA DE PAGO**

SIN UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO:	
DINERO ELECTRONICO:	
TARJETA DE CREDITO/DEBITO:	
OTROS CON UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO	<b>152,637.60</b>

SUBTOTAL FACTURA	136,283.57
SUBTOTAL 12%	136,283.57
SUBTOTAL 0%	0.00
TOTAL Descuento (0.00 %)	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS (S)	136,283.57
SUBTOTAL NO GRAVA IVA	0.00
SUBTOTAL GRAVA IVA	136,283.57
IVA 12%	(I) 16,354.03
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
<b>VALOR TOTAL ( S + I )</b>	<b>152,637.60</b>

**INFORMACION ADICIONAL**

Dirección: AV 12 D NOVIEMBRE 11 29 Y ESPEJO  
Teléfono: 032998600  
Email: paumi80@hotmail.com  
Concepto:



# EMPRESA ELECTRICA AMBATO S. A. REGIONAL CENTRO NORTE

TRAMITE PRESUPUESTARIO 2360

ESTADO AUTORIZADO

AGENCIA: AMBATO

FECHA: 28/07/2021 11:57:44

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCION

TOTAL TRAMITE: 164.610,04 ✓

ETAPA FUN: ALUMBRADO PUBLICO

Fecha Imp: 28/07/2021 12:00:58

DESCRIPCIÓN: PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO NO. 093-2021 SUSCRITO CON LA CONTRATISTA ALMAROSELEC. S.A.

CON SEGUIMIENTO: S      N° CERTIFICACION: 918 ✓

Fecha Aprob: 28/07/2021 11:59:54

DPTO	PARTIDA	COMPROMISO	DEVENGADO
DIST 12101020101172101057532110102	1 3679 TUNGURAHUA.- REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I	,00	88.557,31
DIST 12101020401172101058532110103	1 3680 TUNGURAHUA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR ETAPA I	,00	76.052,73
<b>TOTAL:</b>		<b>,00</b>	<b>164.610,04</b>

## FINANCIAMIENTO:

SILVA GALARZA ANGEL GONZALO

SOLICITADO POR:

MARIN CAJAS CRISTIAN PATRICIO

VISTO BUENO:

EN VISTA QUE EXISTE LA RESPECTIVA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA, SE AUTORIZA LA CONTINUACIÓN DEL TRAMITE RESPECTIVO. ATT. PRESUPUESTOS.



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO S. A. REGIONAL CENTRO NORTE

Ambato, 28/7/2021 17:54:28

**TRAMITE CERTIFICACION 918**  
**PRESUPUESTARIA**

**ESTADO: AUTORIZADO**

**Fecha Aprob: 28/7/2021 11:55:58**

La Dirección Financiera, de la Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte, en atención a la aprobación de Presidencia Ejecutiva en Memorando DF-PRE-2484-2021 del 28 de Julio de 2021 , CERTIFICA la existencia presente y futura de los recursos suficientes para atender el compromiso solicitado por el DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCION con el Memorando No DIST-AP-0594-2021 del 28 de Julio de 2021, para SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA, por el valor de 164,610.04 (incluido IVA), y que se incluirá en la Liquidación Presupuestaria del 2021 con la siguiente información.

El monto de este compromiso asciende a US\$ 164,610.04 (incluido IVA), financiado con Recursos que constan en el Presupuesto del 2021, aprobado mediante Resolución N° 09-2020 de la Junta General de Accionistas, para lo cual se realizara la provisión de recursos correspondientes.

DIST 1210102010117210105753211010203	1	3679 TUNGURAHUA.- REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I	\$88,557.31
DIST 1210102040117210105853211010306	1	3680 TUNGURAHUA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I	\$76,052.73

## FINANCIAMIENTO:

Elaborado por:

DR. JORGE ROSERO C.

JEFE DE PRESUPUESTOS (E)

Certificado por:

DRA. SILVIA GARCÉS V.

DIRECTORA FINANCIERA (E)

## Validez de comprobantes electrónicos

A través de esta funcionalidad usted podrá identificar la validez de los comprobantes electrónicos autorizados.  
Escoja una opción

- Clave de Acceso
- Número de Autorización
- Archivo

2907202101179237818400120011000000000621234567817

Buscar

Lista de comprobantes AUTORIZADOS en Ambiente de PRODUCCIÓN:

Nro	Tipo de comprobante	RUC emisor	Razón social emisor	Clave de acceso / Nro. autorización	Fecha autorización	Documentos relacionados
1	Factura	1792378184001	ALMAROSELEC S.A.	CA-2907202101179237818400120011000000000621234567817 NA-2907202101179237818400120011000000000621234567817	29/07/2021 10:02	

El(los) comprobante(s) consultado(s) es(son) AUTORIZADO(s) por el Servicio de Rentas Internas.

La presente consulta no valida la información consignada en el documento ni la existencia real de la transacción.

Se recuerda que la inclusión de costos, gastos, deducciones, exoneraciones, rebajas retenciones falsas o inexistentes o superiores a las que procedan legalmente utilizando comprobantes de venta, retención o documentos complementarios, para evitar el pago de los tributos debidos será sancionado con pena privativa de libertad.

Base Legal: Código Tributario: artículo 17; Código Orgánico Integral Penal: artículo 298.

Lista de comprobantes NO AUTORIZADOS en Ambiente de PRODUCCIÓN:

Nro	Tipo de comprobante	RUC emisor	Razón social emisor	Motivos
-----	---------------------	------------	---------------------	---------

El(los) comprobante(s) consultado(s) NO es(son) autorizado(s) por el Servicio de Rentas Internas.

Lista de comprobantes en estado POR PROCESAR en Ambiente de PRODUCCIÓN:

Nro	Tipo de comprobante	RUC emisor	Razón social emisor	Fecha recepción
-----	---------------------	------------	---------------------	-----------------

El(los) comprobante(s) consultado(s) estan en estado por procesar.

Lista de comprobantes PENDIENTES DE ANULAR en Ambiente de PRODUCCIÓN:

Nro	Tipo de comprobante	RUC Emisor	Razón social emisor	Clave de acceso / Nro. autorización	Fecha autorización	Documentos relacionados
-----	---------------------	------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------

El(los) comprobante(s) consultado(s) pendiente(s) de anular.

Lista de comprobantes ANULADOS en Ambiente de PRODUCCIÓN:

Nro	Tipo de comprobante	RUC emisor	Razón social emisor	Clave de acceso / Nro. autorización	Fecha autorización	Documentos relacionados
-----	---------------------	------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------

El(los) comprobante(s) consultado(s) anulado(s).

## Validez de comprobantes electrónicos

A través de esta funcionalidad usted podrá identificar la validez de los comprobantes electrónicos autorizados.  
Escoja una opción

- Clave de Acceso
- Número de Autorización
- Archivo

210117923781840012001100000000601234567811

Buscar archivo

Buscar

Lista de comprobantes AUTORIZADOS en Ambiente de PRODUCCIÓN:

Nro	Tipo de comprobante	RUC emisor	Razón social emisor	Clave de acceso / Nro. autorización	Fecha autorización	Documentos relacionados
1	Factura	1792378184001	ALMAPO SELEC S.A	CA:280720210117923781840012001100000000601234567811 NA:280720210117923781840012001100000000601234567811	28/07/2021 11:46	

## Validez de comprobantes electrónicos

A través de esta funcionalidad usted podrá identificar la validez de los comprobantes electrónicos autorizados.

Escoja una opción

- Clave de Acceso
- Número de Autorización
- Archivo

2101179237818400120011000000000611234567817

Buscar archivo

Buscar

Lista de comprobantes AUTORIZADOS en Ambiente de PRODUCCIÓN:

Nro	Tipo de comprobante	RUC emisor	Razón social emisor	Clave de acceso / Nro. autorización	Fecha autorización	Documentos relacionados
1	Factura	1792378184001	ALMAROSELEC S.A	CA:2607202101179237818400120011000000000611234567817 NA:2607202101179237818400120011000000000611234567817	26/07/2021 11:50	



Miércoles 28 de Julio de 2021 | 05:15


RUC: 1792378184001 | Empresa: ALMAROSELEC S.A. | Usuario: alroelec | [\[ Cerrar Sesión \]](#)

[Inicio](#) | [Datos Generales](#) | [Consultar](#) | [Administración](#) | [Mi Catálogo](#) | [Reclamos](#)

## » Información General



### Datos de Ingreso al Sistema

* Nombre Usuario	ALMAROSELEC S.A.	 Consultar Estado Tributario <a href="#">Consultar</a>
* Usuario	alroelec	Cambiar Contraseña <a href="#">Cambiar</a>
* Correo Electrónico	paumi80@gmail.com	Ingrese el correo en donde desea recibir toda la información sobre Compras Públicas. Guarde este correo en un lugar seguro para futuras consultas.
En Lista de Proveedores Cumplidos :	Se encuentra en lista, es Proveedor CUMPLIDO	
Estado Actual en el Rup:	Habilitado	
<b>Tipo de Persona</b>	<input type="checkbox"/> Natural <input checked="" type="checkbox"/> Jurídica	Si es artesano, lo más probable es que usted sea una Persona Natural.
<b>Origen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nacional <input type="checkbox"/> Extranjera	Si es una empresa extranjera, usted debe tener una personería jurídica.
<b>Forma parte de la EPS</b>	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	Si forma parte de la EPS debe poder sustentarlo.

Copyright © 2008 - 2021 Servicio Nacional de Contratación Pública.



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL  
CENTRO NORTE S.A.

**Dirección:**

AV. 12 DE NOVIEMBRE 11-29 Y ESPEJO

**Contribuyente Especial:** 00000284

**Obligado Llevar Contabilidad:** SI

R.U.C.: 1890001439001

**COMPROBANTE DE RETENCIÓN**

N° 001-017-000013431

**Número de Autorización:**

2907202107189000143900120010170000134310000134317

**Fecha y Hora de Autorización:** 2021-07-29T14:58:00-05:00

**Ambiente:** PRODUCCION

**Emisión:** NORMAL

**Clave de Acceso**

**29072021071890001439001**

2907202107189000143900120010170000134310000134317

**Razón Social / Nombre y Apellidos:** ALMAROSELEC S.A.

**RUC / CI:** 1792378184001

**Fecha Emisión:** 29/07/2021

Comprobante	Nro. Comprobante	Fecha Emisión	Ejer. Fiscal	Base Imp.	Impuesto	% Retención	Retención
FACTURA	001100000000060	28/07/2021	2021	64,641.02	RENTA	1.75	1,131.22
FACTURA	001100000000060	28/07/2021	2021	27,703.30	RENTA	2.75	761.84
FACTURA	001100000000060	28/07/2021	2021	7,756.92	IVA	30.00	2,327.08
FACTURA	001100000000060	28/07/2021	2021	3,324.40	IVA	70.00	2,327.08
FACTURA	001100000000062	29/07/2021	2021	95,398.50	RENTA	1.75	1,669.47
FACTURA	001100000000062	29/07/2021	2021	40,885.07	RENTA	2.75	1,124.34
FACTURA	001100000000062	29/07/2021	2021	11,447.82	IVA	30.00	3,434.35
FACTURA	001100000000062	29/07/2021	2021	4,906.21	IVA	70.00	3,434.35

**TOTAL RETENIDO: 16,209.73**

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

**E-mail:** rosero.marcelo@gmail.com

**Teléfono:** 022436227

**Dirección:** LAS UVILLAS N47-160 Y MOTINOS



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

## FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

### PLANILLA FINAL

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCION

SECTOR: TUNGURAHUA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I

CONTRATO: 093/2021

SECCIÓN: SECCION REPARACIONES Y ALUMBRADO PUBLICO

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Almaroselec S.A

PROYECTO: TUNGURAHUA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I

PARTIDA PRESUP: 1210102040117210105853211010306

FISCALIZACIÓN: Ing. Angel Gonzalo Silva Galarza

28/07/2021 Página 1 de 5

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN									PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCÓN			AVANCE CONST.
#	COD.	ITEMS	UNI D	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATAD	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILL
1	2064	ESTRUCTURA PREENSAMBLADA DE SUSPENSIÓN, TERMINAL Y RETENCIÓN	C/U	7,78000	7,78	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
2	1685	Conexión de Acometidas para red preensamblada sin instalacion de tubo poste	C/U	8,80000	8,80	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
3	212	Desbroce, 3m a cada lado del eje de la línea.(KM)	km	70,88000	70,88	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
4	250	Desconexión de Acometidas	C/U	6,12000	6,12	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
5	2063	ESTRUCTURA DE BAJA VOLTAJE - UNA FASE, DOS FASES Y TRES FASES	C/U	7,26000	7,26	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
6	2062	ESTRUCTURA MONOFASICA DE MEDIA TENSION INCLUIDO NEUTRO	C/U	9,44000	9,44	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
7	50	Excavación y retiro de postes hormigón 10 mts.	C/U	35,05000	35,05	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
8	49	Excavación y retiro de postes hormigón 11 mts.	C/U	37,24000	37,24	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
9	48	Excavación y retiro de postes hormigón 12 mts.	C/U	39,00000	39,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
10	51	Excavación y retiro de postes hormigón 9 mts.	C/U	33,30000	33,30	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
11	52	Excavación y retiro de postes madera 11 y 9 mts.	C/U	22,96000	22,96	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
12	9	Excavación, distribución, parada y # de postes hormigón 10 mts.	C/U	39,38000	39,38	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
13	7	Excavación, distribución, parada y # de postes hormigón 12 mts.	C/U	43,32000	43,32	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
14	2061	INSTALACION DE CENTRO DE TRANSFORMACION MONOFASICO HASTA 37.5 KVA CON EQUIPO DE PROTECCION	C/U	84,78000	84,78	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
15	508	INVENTARIO POR KM DE RED EXISTENTE DESMANTELADA	km	97,24000	97,24	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
16	147	Ingreso de pozos subterranos al ARCGIS (Incluye ductos, pozos y asociación de circuitos, numeración y pintado de pozo en caja de distribución)	C/U	2,18000	2,18	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
17	496	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE LUMINARIAS AL ARCGIS, INCLUYE COLOCACION ADHESIVO	C/U	0,37000	0,37	447,00000	165,39	165,39	511,00000	189,07	189,07	114,32
18	1395	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE POSTES EN ARCGIS INCLUYE REDES, ESTRUCTURAS DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE Y PUESTAS A TIERRA DE FIN DE LÍNEA. INCLUYE PINTADO Y/O COLOCACION DE PLACA DE NUMERACION DE POSTE	C/U	2,08000	2,08	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
19	1396	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE POSTES EN ARCGIS INCLUYE REDES, ESTRUCTURAS DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE Y PUESTAS A TIERRA DE FIN DE LÍNEA. NO INCLUYE PINTADO Y/O COLACION DE PLACA DE NUMERACION DE POSTE	C/U	1,12000	1,12	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
20	143	Levantamiento e ingreso de Transformadores al ARCGIS incluye seccionadores y puesta a tierra del trafó.	C/U	0,76000	0,76	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
21	145	Levantamiento e ingreso de medidores al ARCGIS. Incluye acometida, numeración y puesta a tierra (el valor se considera	C/U	1,04000	1,04	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN									PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCÓN			AVANCE CONST.
#	COD.	ITEMS	UNI D	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATAD	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILL
		por medidor y no por punto de carga)										
22	144	Levantamiento e ingreso de tensores al ARCGIS	C/U	0,37000	0,37	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
23	142	Levantamiento e ingreso de: Reguladores, Capacitores, Reconectores o Seccionadores al ARCGIS (excepto seccionadores de transformadores)	C/U	0,37000	0,37	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
24	2053	MEJORAMIENTO DE SUELO PARA PUESTA A TIERRA	C/U	15,48000	15,48	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
25	149	Pintado de numeración de postes (trabajos exclusivos para repintado de postes)	C/U	1,08000	1,08	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
26	497	RECONOCIMIENTO, REPLANTEO E INVENTARIO POR KM DE RED CONSTRUIDA	km	107,84000	107,84	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
27	515	RETIRO DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO VARIOS HILOS CONDUCTORES	km	190,76000	190,76	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
28	923	Retiro Estructura Preensamblada de Suspensión, Terminal y Retención	C/U	5,84000	5,84	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
29	60	Retiro conductor # 1/0 y 2/0 AWG	km	118,41000	118,41	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
30	61	Retiro conductor # 266MCM	km	150,08000	150,08	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
31	59	Retiro conductor # 4 y 2 AWG	km	98,44000	98,44	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
32	1779	Retiro conductor # 4/0 AWG	km	126,78000	126,78	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
33	62	Retiro conductor duplex, triplex, cuadruplex y yodiral	km	68,20500	68,21	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
34	66	Retiro de centro de transformación monofásico hasta 37.5 kVA con equipo de protección en baja	C/U	76,32000	76,32	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
35	53	Retiro de ensamble de accesorios de tensores	C/U	15,81000	15,81	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
36	83	Retiro de equipos de protección en sistemas monofásicos (seccionadores para rayos)	C/U	9,76000	9,76	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
37	65	Retiro de estructura de baja tensión - una fase, dos fases y tres fases	C/U	6,58000	6,58	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
38	63	Retiro de estructura monofásica de media tensión incluido neutro	C/U	8,40000	8,40	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
39	64	Retiro de estructura trifásica de media tensión incluido neutro	C/U	15,34000	15,34	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
40	60	Retiro de luminaria de 250W en adelante	C/U	9,08000	9,08	53,00000	481,24	481,24	0,00000	0,00	0,00	0,00
41	79	Retiro de luminaria de 70W hasta 150W	C/U	8,00000	8,00	91,00000	728,00	728,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
42	291	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA DOBLE RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	58,98000	58,98	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
43	290	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	29,76000	29,76	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
44	278	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13.8 KV 1F CENTRADA ANGULAR	C/U	30,86000	30,86	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
45	277	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13.8 KV 1F CENTRADA PASANTE	C/U	22,90000	22,90	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
46	466	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 10 M, 400 KG	C/U	184,08000	184,08	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
47	465	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 12 m, 500 KG	C/U	276,28000	276,28	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
48	297	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN RED SECUNDARIA PREENSAMBLADA	C/U	93,19000	93,19	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
49	292	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13.8 KV	C/U	69,14000	69,14	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
50	293	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13.8 KV	C/U	53,09000	53,09	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
51	294	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 240V	C/U	43,44000	43,44	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
52	795	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCION 13.8 KV (NO INCLUYE POSTE)	C/U	56,32000	56,32	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
53	796	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCION 240 V (NO INCLUYE POSTE)	C/U	50,16000	50,16	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
54	276	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCION 13 KV, 1F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	C/U	120,85000	120,85	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
55	275	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCION 13 KV, 3F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	C/U	309,27000	309,27	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
56	1178	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TRIPLEX ACSR No. 2x2+1/0	km	1664,84000	1664,84	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN									PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCÓN			AVANCE CONST.
#	COD.	ITEMS	UNI D	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATADA	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILL
57	1274	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13.8 KV 1F VOLADO ANGULAR	CUU	122,45000	122,45	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
58	2042	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13.8 KV 1F VOLADO DOBLE RETENCION	CUU	151,60000	151,60	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
59	477	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13.8 KV 1F VOLADO PASANTE	CUU	70,73000	70,73	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
60	478	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13.8 KV 1F VOLADO RETENCION SIMPLE	CUU	120,76000	120,76	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
61	476	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13.8KV 1F DOBLE RETENCION O TERMINAL	CUU	62,49000	62,49	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
62	475	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13.8KV 1F RETENCION CENTRADA	CUU	31,06000	31,06	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
63	2056	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 200W:270W COMPLETA CON BRAZO Y FOTOCONTROL, 240V, EN POSTE.	CUU	392,15000	392,15	447,00000	175291,05	175291,05	235,00000	92155,25	92155,25	52,57
64	2027	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE ORNAMENTAL DE PLASTICO 10m INCLUYE BRAZO Y BASE	CUU	526,02000	526,02	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
65	2023	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGÓN 12 m 2000kg	CUU	923,44000	923,44	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
66	2024	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGÓN 12 m 2000kg (EXCAVACION DE SUELO ROCOSO)	CUU	978,67000	978,67	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
67	2022	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGÓN 12 m 500kg (EXCAVACION DE SUELO ROCOSO)	CUU	331,51000	331,51	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
68	2026	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGÓN 14 m 2000kg	CUU	977,80000	977,80	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
69	2025	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGÓN 14 m 500kg	CUU	375,39000	375,39	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
70	2055	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO CABLE PREENSAMBLADO (POR HILO CONDUCTOR)	CUU	9,67000	9,67	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
71	2054	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO PARA CABLE DESNUDO (POR HILO CONDUCTOR)	CUU	8,31000	8,31	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
72	2052	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR FAROL DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13.8 KV	CUU	84,36000	84,36	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
73	1394	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13.8KV	CUU	65,99000	65,99	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
74	1346	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 240V	CUU	56,32000	56,32	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
75	2058	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION AEREA A SUBTERRANEA DE RED TRIFASICA DE MEDIO VOLTAJE	CUU	1180,59000	1180,59	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
76	2028	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR # 1/0 AWG (km)	km	885,57000	885,57	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
77	2029	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR # 4/0 AWG (km)	km	1723,20000	1723,20	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
78	2030	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2x2+1/0 (km)	km	2666,43000	2666,43	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
79	2041	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VIA VERTICAL DOBLE RETENCION RED DESNUDA (a para neum)	CUU	27,04000	27,04	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
80	1954	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VIA VERTICAL PASANTE RED DESNUDA	CUU	17,72000	17,72	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
81	2040	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VIA VERTICAL RETENCION RED DESNUDA (a para neum)	CUU	21,64000	21,64	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
82	2044	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV 3F CENTRADA ANGULAR	CUU	178,74000	178,74	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
83	2048	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV 3F CENTRADA DOBLE RETENCION TERMINAL	CUU	288,86000	288,86	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
84	2043	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV 3F CENTRADA PASANTE	CUU	99,64000	99,64	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
85	2045	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV 3F VOLADA PASANTE	CUU	101,83000	101,83	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
86	2050	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV, 3F DOS POSTES DOBLE RETENCION O TERMINAL	CUU	374,92000	374,92	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
87	2049	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV, 3F DOS POSTES RETENCION O TERMINAL	CUU	297,93000	297,93	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
88	2047	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV, 3F RETENCION O TERMINAL	CUU	212,08000	212,08	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
89	2046	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV 3F VOLADA ANGULAR	CUU	229,31000	229,31	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
90	2051	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	CUU	14,90000	14,90	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
91	2036	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 1F 15kV 200A	CUU	168,94000	168,94	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
92	2037	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 3F 15kV 200A	CUU	459,07000	459,07	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
9	2038	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR ROMPEARCO 15 kV,	CUU	215,91000	215,91	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN									PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCÓN			AVANCE CONST.
#	COD.	ITEMS	UNID	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATAD	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILL
3		1F 200 AMP.										
94	2039	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR ROMPEARCO 15 KV, 3F 200 AMP.	C/U	575,98000	575,98	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
95	2032	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 10kVA 7,96 KV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1339,23000	1339,23	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
96	2033	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 15kVA 7,96 KV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1362,98000	1362,98	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
97	2034	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 25kVA 7,96 KV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1442,36000	1442,36	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
98	2035	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 37.5kVA 7,96 KV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1786,62000	1786,62	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
99	2031	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 5kVA 7,96 KV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1293,40000	1293,40	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
100	2057	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE TRIFÁSICO PARA RED SUBTERRÁNEA DE MEDIO VOLTAJE INCLUYE NEUTRO	m	76,72000	76,72	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
101	2059	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR DE COBRE TIPO TTU-2000V No.8 AWG	m	1,34000	1,34	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
102	406	TENDIDO Y REGULADO CONDUCTOR # 1/0 Y 2/0 AWG(km)	km	158,00000	158,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
103	2065	TENDIDO Y REGULADO CONDUCTOR PREEMSAMPLADO 3H	km	254,47000	254,47	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
104	4	Transporte postes hormigón 10 mts	C/U	25,11000	25,11	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
105	3	Transporte postes hormigón 11 mts	C/U	26,90000	26,90	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
106	2	Transporte postes hormigón 12 mts	C/U	29,14000	29,14	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
107	5	Transporte postes hormigón 9 mts	C/U	23,31000	23,31	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
108	6	Transporte postes madera 11 y 9 mts	C/U	18,38000	18,38	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
109	2069	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE MANO PARA ALUMBRADO PÚBLICO	U	31,40000	31,40	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
110	2068	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE REVISIÓN PARA OPERADORAS Y ELÉCTRICAS DE H.S. (80X80X100 cm)	U	268,23000	268,23	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
111	1751	Excavación manual de zanja sin clasificar	m3	6,44000	6,44	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
112	2066	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTO PARA ACOMETIDA DE ALUMBRADO PÚBLICO	m	6,30000	6,30	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
113	236	Relleno compactado con material de excavación	m3	2,68000	2,68	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
114	2067	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE BAJO VOLTAJE A RED SUBTERRÁNEA	U	32,21000	32,21	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
115	719	Suministro e instalación de tubería PVC Ø = 160mm (liviano) para ductos eléctricos	m	5,07000	5,07	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCIÓN DE REDES:</b>							176665,68	176665,68	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCÓN DE REDES:	92344,32	92344,32	

Porcentaje de avance 113.54 %

FÓRMULA: NO APLICA

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las  
bodegas de la EEASA en 0

Observación:

Elaborado - fecha



Almaroselec S.A

Contratista

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : \$ 0,00

TARIFA GRAVADO CON IVA (12 92344,32 ✓

+ iva (12 11081,32 ✓

VALOR A LIQUIDAR : \$ 103425,64 ✓

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 27372,91

SUBTOTAL : \$ 76052,73

TOTAL PLANILLA CONSTRUCCIÓN DE REDES : \$ 76052,73

Aprobado - fecha



Ing. Angel Gonzalo Silva Galarza

Fiscalizador



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

## FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

### PLANILLA FINAL REDES

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCION

SECTOR: TUNGURAHUA.- REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I

CONTRATO: 093/2021

SECCIÓN: SECCION REPARACIONES Y ALUMBRADO PUBLICO

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Almaroselec S.A

PROYECTO: TUNGURAHUA.- REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I

PARTIDA PRESUP: 1210102010117210105753211010203

FISCALIZACIÓN: Ing. Angel Gonzalo Silva Galarza

29/07/2021 Página 1 de 5

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN								PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCÓN			AVANCE CONST.	
#	COD.	ITEMS	UNID	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATADA	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILLA
1	2064	ESTRUCTURA PREENSAMBLADA DE SUSPENSION, TERMINAL Y RETENCIÓN	C/U	7,78000	7,78	1,00000	7,78	7,78	0,00000	0,00	0,00	0,00
2	1685	Conexión de Acometidas para red preensamblada sin instalación de tubo poste	C/U	8,80000	8,80	50,00000	440,00	440,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
3	212	Desbroce, 3m a cada lado del eje de la línea.(KM)	km	70,88000	70,88	10,00000	708,80	708,80	27,20000	1927,94	1927,94	272,00
4	250	Desconexión de Acometidas	C/U	6,12000	6,12	50,00000	306,00	306,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
5	2063	ESTRUCTURA DE BAJA VOLTAJE - UNA FASE, DOS FASES Y TRES FASES	C/U	7,26000	7,26	1,00000	7,26	7,26	0,00000	0,00	0,00	0,00
6	2062	ESTRUCTURA MONOFASICA DE MEDIA TENSION INCLUIDO NEUTRO	C/U	9,44000	9,44	1,00000	9,44	9,44	0,00000	0,00	0,00	0,00
7	50	Excavación y retiro de postes hormigón 10 mts.	C/U	35,05000	35,05	8,00000	280,40	280,40	0,00000	0,00	0,00	0,00
8	49	Excavación y retiro de postes hormigón 11 mts.	C/U	37,24000	37,24	139,00000	5176,36	5176,36	0,00000	0,00	0,00	0,00
9	48	Excavación y retiro de postes hormigón 12 mts.	C/U	39,00000	39,00	100,00000	3900,00	3900,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
10	51	Excavación y retiro de postes hormigón 9 mts.	C/U	33,30000	33,30	33,00000	1098,90	1098,90	0,00000	0,00	0,00	0,00
11	52	Excavación y retiro de postes madera 11 y 9 mts.	C/U	22,96000	22,96	1,00000	22,96	22,96	0,00000	0,00	0,00	0,00
12	9	Excavación, distribución, parada y # de postes hormigón 10 mts.	C/U	39,38000	39,38	1,00000	39,38	39,38	0,00000	0,00	0,00	0,00
13	7	Excavación, distribución, parada y # de postes hormigón 12 mts.	C/U	43,32000	43,32	1,00000	43,32	43,32	0,00000	0,00	0,00	0,00
14	2061	INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MONOFASICO HASTA 37.5 KVA CON EQUIPO DE PROTECCIÓN	C/U	84,78000	84,78	2,00000	169,56	169,56	6,00000	508,68	508,68	300,00
15	508	INVENTARIO POR KM DE RED EXISTENTE DESMANTELADA	km	97,24000	97,24	8,00000	777,92	777,92	0,00000	0,00	0,00	0,00
16	147	Ingreso de pozos subterráneos al ARCGIS (Incluye ductos, pozos y asociación de circuitos, numeración y pintado de pozo en caja de distribución)	C/U	2,18000	2,18	6,00000	13,08	13,08	8,00000	17,44	17,44	133,33
17	496	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE LUMINARIAS AL ARCGIS, INCLUYE COLOCACIÓN ADHESIVO	C/U	0,37000	0,37	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
18	1395	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE POSTES EN ARCGIS INCLUYE REDES, ESTRUCTURAS DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE Y PUESTAS A TIERRA DE FIN DE LÍNEA. INCLUYE PINTADO Y/O COLOCACIÓN DE PLACA DE NUMERACIÓN DE POSTE	C/U	2,08000	2,08	235,00000	488,80	488,80	433,00000	900,64	900,64	184,26
19	1396	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE POSTES EN ARCGIS INCLUYE REDES, ESTRUCTURAS DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE Y PUESTAS A TIERRA DE FIN DE LÍNEA. NO INCLUYE PINTADO Y/O COLOCACIÓN DE PLACA DE NUMERACIÓN DE POSTE	C/U	1,12000	1,12	50,00000	56,00	56,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
20	143	Levantamiento e ingreso de Transformadores al ARCGIS incluye seccionadores y puesta a tierra del trafo.	C/U	0,76000	0,76	28,00000	21,28	21,28	17,00000	12,92	12,92	60,71
21	145	Levantamiento e ingreso de medidores al ARCGIS. Incluye acometida, numeración y puesta a tierra (el valor se considera	C/U	1,04000	1,04	50,00000	52,00	52,00	0,00000	0,00	0,00	0,00



VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN								PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCÓN			AVANCE CONST.	
#	COD.	ITEMS	UNI D	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATAD	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILL
		por medidor y no por punto de carga)										
22	144	Levantamiento e Ingreso de tensores al ARCGIS	CU	0,37000	0,37	223,00000	82,51	82,51	211,00000	78,07	78,07	94,62
23	142	Levantamiento e ingreso de: Reguladores, Capacitores, Reconectores o Seccionadores al ARCGIS (excepto seccionadores de transformadores)	CU	0,37000	0,37	38,00000	14,06	14,06	7,00000	2,59	2,59	18,42
24	2053	MEJORAMIENTO DE SUELO PARA PUESTA A TIERRA	C/U	15,48000	15,48	84,00000	1300,32	1300,32	0,00000	0,00	0,00	0,00
25	149	Pintado de numeración de postes (trabajos exclusivos para repintado de postes)	C/U	1,08000	1,08	65,00000	70,20	70,20	30,00000	32,40	32,40	48,15
26	497	RECONOCIMIENTO, REPLANTEO E INVENTARIO POR KM DE RED CONSTRUIDA	km	107,84000	107,84	17,00000	1833,28	1833,28	9,45000	1019,09	1019,09	55,59
27	515	RETIRO DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO VARIOS HILOS CONDUCTORES	km	190,76000	190,76	1,00000	190,76	190,76	0,00000	0,00	0,00	0,00
28	923	Retiro Estructura Preensamblada de Suspensión, Terminal y Retención	CU	5,84000	5,84	138,00000	805,92	805,92	0,00000	0,00	0,00	0,00
29	60	Retiro conductor # 1/0 y 2/0 AWG	km	118,41000	118,41	40,00000	4736,40	4736,40	0,00000	0,00	0,00	0,00
30	61	Retiro conductor # 266MCM	km	150,08000	150,08	1,00000	150,08	150,08	0,00000	0,00	0,00	0,00
31	59	Retiro conductor # 4 y 2 AWG	km	98,44000	98,44	18,00000	1771,92	1771,92	0,00000	0,00	0,00	0,00
32	1779	Retiro conductor # 4/0 AWG	km	126,78000	126,78	1,00000	126,78	126,78	0,00000	0,00	0,00	0,00
33	62	Retiro conductor duplex, triplex, cuadriplex y yodiral	km	68,20500	68,21	1,00000	68,21	68,21	0,00000	0,00	0,00	0,00
34	56	Retiro de centro de transformación monofásico hasta 37.5 KVA con equipo de protección en baía	CU	76,32000	76,32	1,00000	76,32	76,32	0,00000	0,00	0,00	0,00
35	53	Retiro de ensamble de accesorios de tensores	CU	15,81000	15,81	148,00000	2339,88	2339,88	0,00000	0,00	0,00	0,00
36	83	Retiro de equipos de protección en sistemas monofásicos (seccionadores para rayos)	CU	9,76000	9,76	1,00000	9,76	9,76	0,00000	0,00	0,00	0,00
37	65	Retiro de estructura de baja tensión - una fase, dos fases y tres fases	CU	6,58000	6,58	116,00000	763,28	763,28	0,00000	0,00	0,00	0,00
38	63	Retiro de estructura monofásica de media tensión incluido neutro	CU	8,40000	8,40	18,00000	151,20	151,20	0,00000	0,00	0,00	0,00
39	64	Retiro de estructura trifásica de media tensión incluido neutro	CU	15,34000	15,34	175,00000	2684,50	2684,50	0,00000	0,00	0,00	0,00
40	80	Retiro de luminaria de 250W en adelante	C/U	9,08000	9,08	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
41	79	Retiro de luminaria de 70W hasta 150W	C/U	8,00000	8,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
42	291	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA DOBLE RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	CU	58,98000	58,98	30,00000	1769,40	1769,40	0,00000	0,00	0,00	0,00
43	290	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	CU	29,76000	29,76	20,00000	595,20	595,20	6,00000	178,56	178,56	30,00
44	278	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13.8 KV 1F CENTRADA ANGUIAR	CU	30,86000	30,86	12,00000	370,32	370,32	0,00000	0,00	0,00	0,00
45	277	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13.8 KV 1F CENTRADA PASANTE	CU	22,90000	22,90	27,00000	618,30	618,30	0,00000	0,00	0,00	0,00
46	466	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 10 M, 400 KG	C/U	184,08000	184,08	8,00000	1472,64	1472,64	0,00000	0,00	0,00	0,00
47	465	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 12 m, 500 KG	C/U	276,28000	276,28	178,00000	49177,84	49177,84	0,00000	0,00	0,00	0,00
48	297	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN RED SECUNDARIA PREENSAMBLADA	C/U	93,19000	93,19	84,00000	7827,96	7827,96	22,00000	2050,18	2050,18	26,19
49	292	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13.8 KV	C/U	69,14000	69,14	200,00000	13828,00	13828,00	46,00000	3180,44	3180,44	23,00
50	293	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13.8 KV	C/U	53,09000	53,09	4,00000	212,36	212,36	4,00000	212,36	212,36	100,00
51	294	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 240V	C/U	43,44000	43,44	9,00000	390,96	390,96	6,00000	260,64	260,64	66,67
52	796	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCION 13.8 KV (NO INCLUYE POSTE)	C/U	56,32000	56,32	1,00000	56,32	56,32	0,00000	0,00	0,00	0,00
53	796	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCION 240 V (NO INCLUYE POSTE)	C/U	50,16000	50,16	2,00000	100,32	100,32	0,00000	0,00	0,00	0,00
54	276	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCION 13 KV, 1F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	C/U	120,85000	120,85	1,00000	120,85	120,85	0,00000	0,00	0,00	0,00
55	275	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCION 13 KV, 3F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	C/U	309,27000	309,27	30,00000	9278,10	9278,10	11,00000	3401,97	3401,97	36,67
56	1178	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TRIPLEX ACSF No. 2x2+1/0	km	1664,84000	1664,84	9,00000	14983,56	14983,56	1,91200	3183,17	3183,17	21,24

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN								PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCÓN			AVANCE CONST.	
#	COD.	ITEMS	UNI D	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATAD	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILL
57	1274	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13.8 KV 1F VOLADO ANGULAR	C/U	122,45000	122,45	1,00000	122,45	122,45	0,00000	0,00	0,00	0,00
58	2042	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13.8 KV 1F VOLADO DOBLE RETENCION	C/U	151,60000	151,60	1,00000	151,60	151,60	0,00000	0,00	0,00	0,00
59	477	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13.8 KV 1F VOLADO PASANTE	C/U	70,73000	70,73	1,00000	70,73	70,73	0,00000	0,00	0,00	0,00
60	478	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13.8 KV 1F VOLADO RETENCION SIMPLE	C/U	120,76000	120,76	1,00000	120,76	120,76	0,00000	0,00	0,00	0,00
61	476	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13.8KV 1F DOBLE RETENCION O TERMINAL	C/U	62,49000	62,49	57,00000	3561,93	3561,93	0,00000	0,00	0,00	0,00
62	475	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13.8KV 1F RETENCION CENTRADA	C/U	31,06000	31,06	13,00000	403,78	403,78	0,00000	0,00	0,00	0,00
63	2056	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 200W-270W COMPLETA CON BRAZO Y FOTOCONTROL 240V. EN POSTE.	C/U	392,15000	392,15	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
64	2027	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE ORNAMENTAL DE PLASTICO 10m INCLUYE BRAZO Y BASE	C/U	526,02000	526,02	12,00000	6312,24	6312,24	14,00000	7364,28	7364,28	116,67
65	2023	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGÓN 12 m 2000kg	C/U	923,44000	923,44	53,00000	48942,32	48942,32	0,00000	0,00	0,00	0,00
66	2024	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGÓN 12 m 2000kg (EXCAVACION DE SUELO ROCOSO)	C/U	978,67000	978,67	53,00000	51869,51	51869,51	21,00000	20552,07	20552,07	39,62
67	2022	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGÓN 12 m 500kg (EXCAVACION DE SUELO ROCOSO)	C/U	331,51000	331,51	160,00000	53041,60	53041,60	0,00000	0,00	0,00	0,00
68	2026	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGÓN 14 m 2000kg	C/U	977,80000	977,80	1,00000	977,80	977,80	0,00000	0,00	0,00	0,00
69	2025	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGÓN 14 m 500kg	C/U	375,39000	375,39	3,00000	1126,17	1126,17	0,00000	0,00	0,00	0,00
70	2055	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO CABLE PREENSAMBLADO (POR HILO CONDUCTOR)	C/U	9,67000	9,67	36,00000	348,12	348,12	0,00000	0,00	0,00	0,00
71	2054	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO PARA CABLE DESNUDO (POR HILO CONDUCTOR)	C/U	8,31000	8,31	24,00000	199,44	199,44	0,00000	0,00	0,00	0,00
72	2052	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR FAROL DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13.8 KV	C/U	84,36000	84,36	5,00000	421,80	421,80	11,00000	927,96	927,96	220,00
73	1394	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13.8KV	C/U	65,99000	65,99	1,00000	65,99	65,99	2,00000	131,98	131,98	200,00
74	1346	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 240V	C/U	56,32000	56,32	1,00000	56,32	56,32	0,00000	0,00	0,00	0,00
75	2058	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION AEREA A SUBTERRANEA DE RED TRIFASICA DE MEDIO VOLTAJE	C/U	1180,59000	1180,59	2,00000	2361,18	2361,18	2,00000	2361,18	2361,18	100,00
76	2028	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR # 1/0 AWG (km)	km	885,57000	885,57	3,00000	2656,71	2656,71	2,62800	2327,28	2327,28	87,60
77	2029	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR # 4/0 AWG (km)	km	1723,20000	1723,20	61,00000	105115,20	105115,20	11,45000	19730,64	19730,64	18,77
78	2030	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2x2+1/0 (km)	km	2666,43000	2666,43	4,50000	11998,94	11998,94	0,62500	1666,52	1666,52	13,89
79	2041	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VIA VERTICAL DOBLE RETENCION RED DESNUDA (a para neutro)	C/U	27,04000	27,04	87,00000	2352,48	2352,48	0,00000	0,00	0,00	0,00
80	1954	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VIA VERTICAL PASANTE RED DESNUDA	C/U	17,72000	17,72	42,00000	744,24	744,24	233,00000	4128,76	4128,76	554,76
81	2040	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VIA VERTICAL RETENCION RED DESNUDA (a para neutro)	C/U	21,64000	21,64	533,00000	11534,12	11534,12	52,00000	1125,28	1125,28	9,76
82	2044	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV 3F CENTRADA ANGULAR	C/U	176,74000	176,74	12,00000	2120,88	2120,88	0,00000	0,00	0,00	0,00
83	2048	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV 3F CENTRADA DOBLE RETENCION TERMINAL	C/U	288,86000	288,86	57,00000	16465,02	16465,02	11,00000	3177,48	3177,48	19,30
84	2043	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV 3F CENTRADA PASANTE	C/U	99,64000	99,64	27,00000	2690,28	2690,28	1,00000	99,64	99,64	3,70
85	2045	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV 3F VOLADA PASANTE	C/U	101,83000	101,83	148,00000	15070,84	15070,84	17,00000	1731,11	1731,11	11,49
86	2050	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV, 3F DOS POSTES DOBLE RETENCION O TERMINAL	C/U	374,92000	374,92	1,00000	374,92	374,92	1,00000	374,92	374,92	100,00
87	2049	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV, 3F DOS POSTES RETENCION O TERMINAL	C/U	297,93000	297,93	1,00000	297,93	297,93	0,00000	0,00	0,00	0,00
88	2047	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV, 3F RETENCION O TERMINAL	C/U	212,08000	212,08	17,00000	3605,36	3605,36	8,00000	1696,64	1696,64	47,06
89	2046	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV 3F VOLADA ANGULAR	C/U	229,31000	229,31	174,00000	39899,94	39899,94	50,00000	11465,50	11465,50	28,74
90	2051	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	14,90000	14,90	193,00000	2875,70	2875,70	4,00000	59,60	59,60	2,07
91	2036	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 1F 15KV 200A	C/U	168,94000	168,94	4,00000	675,76	675,76	0,00000	0,00	0,00	0,00
92	2037	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 3F 15KV 200A	C/U	459,07000	459,07	2,00000	918,14	918,14	0,00000	0,00	0,00	0,00
9	2038	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR ROMPEARCO 15 KV.	C/U	215,91000	215,91	1,00000	215,91	215,91	1,00000	215,91	215,91	100,00

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN								PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCÓN			AVANCE CONST.	
#	COD.	ITEMS	UNI D	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATAD	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILL
3		1F 200 AMP.										
94	2039	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR ROMPEARCO 15 kV, 3F 200 AMP.	C/U	575,98000	575,98	2,00000	1151,96	1151,96	4,00000	2303,92	2303,92	200,00
95	2032	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 10kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1339,23000	1339,23	9,00000	12053,07	12053,07	3,00000	4017,69	4017,69	33,33
96	2033	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 15kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1362,98000	1362,98	4,00000	5451,92	5451,92	1,00000	1362,98	1362,98	25,00
97	2034	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 25kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1442,36000	1442,36	4,00000	5769,44	5769,44	0,00000	0,00	0,00	0,00
98	2035	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 37.5kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1786,62000	1786,62	1,00000	1786,62	1786,62	0,00000	0,00	0,00	0,00
99	2031	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 5kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1293,40000	1293,40	10,00000	12934,00	12934,00	13,00000	16814,20	16814,20	130,00
100	2057	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE TRIFÁSICO PARA RED SUBTERRANEA DE MEDIO VOLTAJE INCLUYE NEUTRO	m	76,72000	76,72	120,00000	9206,40	9206,40	120,00000	9206,40	9206,40	100,00
101	2059	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR DE COBRE TIPO TTU-2000V No.8 AWG	m	1,34000	1,34	1500,00000	2010,00	2010,00	850,00000	1139,00	1139,00	56,67
102	406	TENDIDO Y REGULADO CONDUCTOR # 1/0 Y 2/0 AWG(km)	km	158,00000	158,00	1,00000	158,00	158,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
103	2065	TENDIDO Y REGULADO CONDUCTOR PREEMSAMBLADO 3H	km	254,47000	254,47	1,00000	254,47	254,47	0,00000	0,00	0,00	0,00
104	4	Transporte postes hormigón 10 mts	C/U	25,11000	25,11	8,00000	200,88	200,88	0,00000	0,00	0,00	0,00
105	3	Transporte postes hormigón 11 mts	C/U	26,90000	26,90	139,00000	3739,10	3739,10	0,00000	0,00	0,00	0,00
106	2	Transporte postes hormigón 12 mts	C/U	29,14000	29,14	100,00000	2914,00	2914,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
107	5	Transporte postes hormigón 9 mts	C/U	23,31000	23,31	33,00000	769,23	769,23	0,00000	0,00	0,00	0,00
108	6	Transporte postes madera 11 y 9 mts	C/U	18,38000	18,38	1,00000	18,38	18,38	0,00000	0,00	0,00	0,00
109	2089	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE MANO PARA ALUMBRADO PÚBLICO	U	31,40000	31,40	4,00000	125,60	125,60	0,00000	0,00	0,00	0,00
110	2068	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE REVISIÓN PARA OPERADORAS Y ELÉCTRICAS DE H.S. (80X80X100 cm)	U	268,23000	268,23	2,00000	536,46	536,46	3,00000	804,69	804,69	150,00
111	1751	Excavación manual de zanja sin clasificar	m3	6,44000	6,44	100,00000	644,00	644,00	7,00000	45,08	45,08	7,00
112	2066	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTO PARA ACOMETIDA DE ALUMBRADO PÚBLICO	m	6,30000	6,30	500,00000	3150,00	3150,00	500,00000	3150,00	3150,00	100,00
113	236	Relleno compactado con material de excavación	m3	2,68000	2,68	100,00000	268,00	268,00	72,00000	192,96	192,96	72,00
114	2067	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE BAJO VOLTAJE A RED SUBTERRANEA	U	32,21000	32,21	4,00000	128,84	128,84	4,00000	128,84	128,84	100,00
115	719	Suministro e instalación de tubería PVC Ø = 160mm (liviano) para ductos eléctricos	m	5,07000	5,07	200,00000	1014,00	1014,00	200,00000	1014,00	1014,00	100,00
<b>TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCIÓN DE REDES:</b>							585647,22	585647,22	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES:	136283,57	136283,57	

Porcentaje de avance 95.92 %

FÓRMULA: NO APLICA

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

Elaborado - fecha



Almaroselec S.A

Contratista

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : \$ 0,00

TARIFA GRAVADO CON IVA (12 136283,57 ✓

+ iva (12 16354,03 ✓

VALOR A LIQUIDAR : \$ 152637,60 ✓

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 64080,28

SUBTOTAL : \$ 88557,32

TOTAL PLANILLA CONSTRUCCIÓN DE REDES : \$ 88557,32

Aprobado - fecha



Ing. Angel Gonzalo Silva Galarza

Fiscalizador



RESUMEN DE VALORES ECONÓMICOS  
CONTRATO 093/2021

PROYECTO	CÓDIGO RÁPIDA	MONTOS CONTRATADOS		PLANILLA I (35%)				PLANILLA II (70%)				PLANILLA DE LIQUIDACIÓN OBRA			
		US\$ MONTO CONTRATADO	US\$ VALOR DEL ANTICIPO	US\$ AVANCE 35%	US\$ IVA 12% AVANCE	DESCUENTO DE ANTICIPO I	US\$ VALOR A CANCELAR I	US\$ AVANCE 70%	US\$ 12% IVA AVANCE 70%	US\$ DESCUENTO DE ANTICIPO II	US\$ VALOR A CANCELAR II	US\$ PLANILLA DE LIQUIDACIÓN	US\$ IVA 12%	US\$ DESCUENTO ANTICIPO RESTANTE	US\$ VALOR A LIQUIDAR
REDES - MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I	3679	585.647,22	234.258,89	266.870,46	32.024,46	106.748,18	192.146,74	158.576,06	19.029,13	63.430,42	114.174,77	136.283,57	16.354,03	64.080,29	88.557,31
ALUMBRADO PUBLICO - MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I	3680	176.665,68	70.666,27	0	0	0	0	108.233,40	12.988,01	43.293,36	77.928,05	92.344,32	11.081,32	27.372,91	76.052,73
TOTAL		762.312,90	304.925,16	266.870,46		106.748,18	192.146,74	266.809,46		106.723,78	192.102,82	228.627,89		91.453,20	164.610,04

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



# EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

## RESUMEN

### FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

#### PLANILLA FINAL REDES

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCION

SECTOR: TUNGURAHUA.- REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I

CONTRATO: 093/2021

SECCIÓN: SECCION REPARACIONES Y ALUMBRADO PUBLICO

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Almaroselec S.A

PROYECTO: TUNGURAHUA.- REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I

PARTIDA PRESUP: 1210102010117210105753211010203

FISCALIZACIÓN: Ing. Angel Gonzalo Silva Galarza

29/07/2021 Página 1 de 5

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN									VALORES ACUMULADOS PLAN. ANT		RESULTADO FISCALIZACIÓN PLANILLA ACTUAL			EJECUCIÓN DL PROYECTO ACUMULADO			AVANCE CONST.		
#	COD.	ITEMS	UNID.	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATADA	TOTAL SIN FD	TOTAL CON FD.	CANT. ACUMULADA	TOTAL ACUM. FD	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	CANT. FINAL	TOTAL FINAL	TOTAL FINAL FD	AVA. % PLANILLA	OBSERVACIÓN	
1	2064	ESTRUCTURA PREENSAMBLADA DE SUSPENSIÓN, TERMINAL Y RETENCIÓN	C/U	7,78000	7,78	1,00000	7,78	7,78	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	1685	Conexión de Acometidas para red preensablada sin instalación de tubo poste	C/U	8,80000	8,80	50,00000	440,00	440,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	212	Desbroce, 3m a cada lado del eje de la línea.(K/M)	km	70,88000	70,88	10,00000	708,80	708,80	0,00000	0,00	27,20000	1927,94	1927,94	27,20000	1927,94	1927,94	272,00		
4	250	Desconexión de Acometidas	C/U	6,12000	6,12	50,00000	306,00	306,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	2063	ESTRUCTURA DE BAJA VOLTAJE - UNA FASE, DOS FASES Y TRES FASES	C/U	7,26000	7,26	1,00000	7,26	7,26	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	2062	ESTRUCTURA MONOFASICA DE MEDIA TENSIÓN INCLUIDO NEUTRO	C/U	9,44000	9,44	1,00000	9,44	9,44	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	50	Excavación y retiro de postes hormigón 10 mts.	C/U	35,05000	35,05	8,00000	280,40	280,40	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	49	Excavación y retiro de postes hormigón 11 mts.	C/U	37,24000	37,24	139,00000	5176,36	5176,36	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	48	Excavación y retiro de postes hormigón 12 mts.	C/U	39,00000	39,00	100,00000	3900,00	3900,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	51	Excavación y retiro de postes hormigón 9 mts.	C/U	33,30000	33,30	33,00000	1098,90	1098,90	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	52	Excavación y retiro de postes madera 11 y 9 mts.	C/U	22,96000	22,96	1,00000	22,96	22,96	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	9	Excavación, distribución, parada y # de postes hormigón 10 mts.	C/U	39,38000	39,38	1,00000	39,38	39,38	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	7	Excavación, distribución, parada y # de postes hormigón 12 mts.	C/U	43,32000	43,32	1,00000	43,32	43,32	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	2061	INSTALACION DE CENTRO DE TRANSFORMACION MONOFÁSICO HASTA 37.5 KVA CON EQUIPO DE PROTECCIÓN	C/U	84,78000	84,78	2,00000	169,56	169,56	0,00000	0,00	6,00000	508,68	508,68	6,00000	508,68	508,68	300,00		
15	508	INVENTARIO POR KM DE RED EXISTENTE DESMANTELADA	km	97,24000	97,24	8,00000	777,92	777,92	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	147	Ingreso de pozos subterranos al ARCGIS (Incluye ductos, pozos y asociación de circuitos, numeración y pintado de pozo en caja de distribución)	C/U	2,18000	2,18	6,00000	13,08	13,08	0,00000	0,00	8,00000	17,44	17,44	8,00000	17,44	17,44	133,33		
17	496	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE LUMINARIAS AL ARCGIS. INCLUYE COLOCACIÓN ADHESIVO	C/U	0,37000	0,37	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
18	1395	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE POSTES EN ARCGIS INCLUYE REDES, ESTRUCTURAS DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE Y PUESTAS A TIERRA DE FIN DE LÍNEA. INCLUYE PINTADO Y/O COLOCACIÓN DE PLACA DE NUMERACIÓN DE POSTE	C/U	2,08000	2,08	235,00000	488,80	488,80	0,00000	0,00	433,00000	900,64	900,64	433,00000	900,64	900,64	184,25		
19	1396	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE POSTES EN ARCGIS INCLUYE REDES, ESTRUCTURAS DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE Y PUESTAS A TIERRA DE FIN DE LÍNEA. NO INCLUYE PINTADO Y/O COLOCACIÓN DE	C/U	1,12000	1,12	50,00000	56,00	56,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN									VALORES ACUMULADOS PLAN. ANT		RESULTADO FISCALIZACIÓN PLANILLA ACTUAL			EJECUCIÓN DL PROYECTO ACUMULADO			AVANCE CONST.	
#	COD.	ITEMS	UNID.	PREC. UNGT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATADA	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACUMULADA	TOTAL ACUM. FD	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	CANT. FINAL	TOTAL FINAL	TOTAL FINAL FD	AVA. % PLANILLA	OBSERVACIÓN
		PLACA DE NUMERACIÓN DE POSTE																
20	143	Levantamiento e ingreso de Transformadores al ARCGIS incluye seccionadores y puesta a tierra del trazo.	C/U	0,76000	0,78	28,00000	21,28	21,28	0,00000	0,00	17,00000	12,82	12,82	17,00000	12,82	12,82	60,71	
21	145	Levantamiento e ingreso de medidores al ARCGIS. Incluye acometida, numeración y puesta a tierra (el valor se considera por medidor y no por punto de carga)	C/U	1,04000	1,04	50,00000	52,00	52,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
22	144	Levantamiento e ingreso de sensores al ARCGIS	C/U	0,37000	0,37	223,00000	82,51	82,51	0,00000	0,00	211,00000	78,07	78,07	211,00000	78,07	78,07	94,62	
23	142	Levantamiento e ingreso de: Reguladores, Capacitores, Reconectores o Seccionadores al ARCGIS (excepto seccionadores de transformadores)	C/U	0,37000	0,37	38,00000	14,06	14,06	0,00000	0,00	7,00000	2,59	2,59	7,00000	2,59	2,59	18,42	
24	2053	MEJORAMIENTO DE SUELO PARA PUESTA A	C/U	15,48000	15,48	84,00000	1300,32	1300,32	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
25	149	Pintado de numeración de postes (trabajos exclusivos para pintado de postes)	C/U	1,08000	1,08	65,00000	70,20	70,20	0,00000	0,00	30,00000	32,40	32,40	30,00000	32,40	32,40	45,15	
26	497	RECONOCIMIENTO, REPLANTEO E INVENTARIO POR KM DE RED CONSTRUIDA	km	107,84000	107,84	17,00000	1833,28	1833,28	8,82000	951,15	9,45000	1019,09	1019,09	18,27000	1970,24	1970,24	107,47	
27	515	RETIRO DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO VARIOS HILOS CONDUCTORES	km	190,76000	190,76	1,00000	190,76	190,76	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
28	923	Retiro Estructura Preensablada de Suspensión, Terminal y Relación	C/U	5,84000	5,84	135,00000	805,92	805,92	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
29	60	Retiro conductor # 1/0 y 2/0 AWG	km	118,41000	118,41	40,00000	4736,40	4736,40	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
30	61	Retiro conductor # 266MCM	km	150,08000	150,08	1,00000	150,08	150,08	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
31	59	Retiro conductor # 4 y 2 AWG	km	98,44000	98,44	16,00000	1771,92	1771,92	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
32	1778	Retiro conductor # 4/0 AWG	km	126,78000	126,78	1,00000	126,78	126,78	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
33	62	Retiro conductor duplex, triplex, cuadruplex y yodiral	km	68,20500	68,21	1,00000	68,21	68,21	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
34	56	Retiro de centro de transformación monofásico hasta 37.5 KVA con equipo de protección en baja	C/U	76,32000	76,32	1,00000	76,32	76,32	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
35	53	Retiro de ensamble de accesorios de sensores	C/U	15,81000	15,81	148,00000	2339,88	2339,88	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
36	63	Retiro de equipos de protección en sistemas monofásicos (seccionadores pararrayos)	C/U	9,76000	9,76	1,00000	9,76	9,76	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
37	65	Retiro de estructura de baja tensión - una fase, dos fases y tres fases	C/U	6,58000	6,58	116,00000	763,28	763,28	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
38	63	Retiro de estructura monofásica de media tensión incluido neutro	C/U	8,40000	8,40	18,00000	151,20	151,20	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
39	64	Retiro de estructura trifásica de media tensión incluido neutro	C/U	15,34000	15,34	175,00000	2684,50	2684,50	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
40	60	Retiro de luminaria de 250W en adelante	C/U	9,08000	9,08	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
41	79	Retiro de luminaria de 70W hasta 150W	C/U	8,00000	8,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
42	291	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA DOBLE RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	58,98000	58,98	30,00000	1769,40	1769,40	1,00000	58,98	0,00000	0,00	0,00	1,00000	58,98	58,98	3,33	
43	290	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	29,78000	29,78	20,00000	595,20	595,20	88,00000	2559,36	6,00000	178,56	178,56	92,00000	2737,92	2737,92	460,00	
44	278	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13.8 KV 1F CENTRADA ANGULAR	C/U	30,86000	30,86	12,00000	370,32	370,32	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
45	277	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13.8 KV 1F CENTRADA PASANTE	C/U	22,90000	22,90	27,00000	618,30	618,30	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
46	466	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 10 M. 400 KG	C/U	184,08000	184,08	8,00000	1472,64	1472,64	8,00000	1472,64	0,00000	0,00	0,00	8,00000	1472,64	1472,64	100,00	
47	465	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 12 m. 500 KG	C/U	276,28000	276,28	178,00000	49177,84	49177,84	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
48	297	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN RED SECUNDARIA PREENSAMBLADA	C/U	93,19000	93,19	84,00000	7827,96	7827,96	139,00000	12953,41	22,00000	2050,18	2050,18	161,00000	15003,59	15003,59	191,67	
49	292	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13.8 KV	C/U	69,14000	69,14	200,00000	13828,00	13828,00	142,00000	9817,88	46,00000	3180,44	3180,44	188,00000	12998,32	12998,32	94,00	
50	293	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13.8 KV	C/U	53,09000	53,09	4,00000	212,36	212,36	0,00000	0,00	4,00000	212,36	212,36	4,00000	212,36	212,36	100,00	
51	294	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 240V	C/U	43,44000	43,44	9,00000	390,96	390,96	0,00000	0,00	6,00000	260,64	260,64	6,00000	260,64	260,64	65,67	
52	795	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A	C/U	56,32000	56,32	1,00000	56,32	56,32	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN								VALORES ACUMULADOS PLAN. ANT		RESULTADO FISCALIZACIÓN PLANILLA ACTUAL			EJECUCIÓN DL PROYECTO ACUMULADO			AVANCE CONST.	OBSERVACIÓN	
#	COD.	ITEMS	UNID.	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATADA	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACUMULADA	TOTAL ACUM. FD	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	CANT. FINAL	TOTAL FINAL	TOTAL FINAL FD		AVA. % PLANILLA
		POSTE EN REDES DE DISTRIBUCION 13,8 KV (NO INCLUYE POSTE)																
53	796	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCION 240 V (NO INCLUYE POSTE)	C/U	50,16000	50,16	2,00000	100,32	100,32	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
54	276	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCION 13 KV, 1F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	C/U	120,85000	120,85	1,00000	120,85	120,85	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
55	275	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCION 13 KV, 3F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	C/U	309,27000	309,27	30,00000	9278,10	9278,10	0,00000	0,00	11,00000	3401,87	3401,87	11,00000	3401,87	3401,87	36,67	
56	1178	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TRIPLEX ACSR No. 2x2+1/0	km	1664,84000	1664,84	9,00000	14983,56	14983,56	8,00000	13468,56	1,91200	3183,17	3183,17	10,00200	16651,73	16651,73	111,13	
57	1274	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F VOLADO ANGULAR	C/U	122,45000	122,45	1,00000	122,45	122,45	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
58	2042	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F VOLADO DOBLE RETENCION	C/U	151,60000	151,60	1,00000	151,60	151,60	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
59	477	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F VOLADO PASANTE	C/U	70,73000	70,73	1,00000	70,73	70,73	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
60	478	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F VOLADO RETENCION SIMPLE	C/U	120,78000	120,78	1,00000	120,78	120,78	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
61	476	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8KV 1F DOBLE RETENCION O TERMINAL	C/U	62,49000	62,49	67,00000	3581,93	3581,93	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
62	475	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8KV 1F RETENCION CENTRADA	C/U	31,06000	31,06	13,00000	403,78	403,78	6,00000	186,36	0,00000	0,00	0,00	6,00000	186,36	186,36	46,15	
63	2058	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 200W-270W COMPLETA CON BRAZO Y FOTOCENTRAL 240V EN POSTE	C/U	392,15000	392,15	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
64	2027	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE ORNAMENTAL DE PLASTICO 10m INCLUYE BRAZO Y BASE	C/U	526,02000	526,02	12,00000	6312,24	6312,24	0,00000	0,00	14,00000	7384,28	7384,28	14,00000	7384,28	7384,28	116,67	
65	2023	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGÓN 12 m 2000kg	C/U	823,44000	823,44	53,00000	48942,32	48942,32	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
66	2024	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGÓN 12 m 2000kg (EXCAVACION DE SUELO ROCOSO)	C/U	978,67000	978,67	53,00000	51869,51	51869,51	101,00000	98845,67	21,00000	20552,07	20552,07	122,00000	119387,74	119397,74	230,19	
67	2022	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGÓN 12 m 500kg (EXCAVACION DE SUELO ROCOSO)	C/U	331,51000	331,51	160,00000	53041,60	53041,60	286,00000	95474,68	0,00000	0,00	0,00	286,00000	95474,68	95474,68	180,00	
68	2026	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGÓN 14 m 2000kg	C/U	977,80000	977,80	1,00000	977,80	977,80	1,00000	977,80	0,00000	0,00	0,00	1,00000	977,80	977,80	100,00	
69	2025	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGÓN 14 m 500kg	C/U	375,38000	375,38	3,00000	1126,17	1126,17	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
70	2055	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO CABLE PREENSAMBLADO (POR HILO CONDUCTOR)	C/U	9,67000	9,67	36,00000	348,12	348,12	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
71	2054	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO PARA CABLE DESNUDO (POR HILO CONDUCTOR)	C/U	8,31000	8,31	24,00000	199,44	199,44	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
72	2052	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR FAROL DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13,8 KV	C/U	84,36000	84,36	5,00000	421,80	421,80	0,00000	0,00	11,00000	927,96	927,96	11,00000	927,96	927,96	220,00	
73	1394	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13,8KV	C/U	65,99000	65,99	1,00000	65,99	65,99	0,00000	0,00	2,00000	131,98	131,98	2,00000	131,98	131,98	200,00	
74	1346	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 240V	C/U	56,32000	56,32	1,00000	56,32	56,32	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
75	2059	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION AEREA A SUBTERRANEA DE RED TRIFASICA DE MEDIO VOLTAJE	C/U	1180,59000	1180,59	2,00000	2361,18	2361,18	0,00000	0,00	2,00000	2361,18	2361,18	2,00000	2361,18	2361,18	100,00	
76	2028	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR # 1/0 AWG (km)	km	885,57000	885,57	3,00000	2656,71	2656,71	0,00000	0,00	2,62800	2327,28	2327,28	2,62800	2327,28	2327,28	87,80	
77	2029	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR # 4/0 AWG (km)	km	1723,20000	1723,20	61,00000	105115,20	105115,20	61,78000	106459,30	11,45000	19730,84	19730,84	73,23000	126189,84	126189,84	120,05	
78	2030	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2x2+1/0 (km)	km	2666,43000	2666,43	4,50000	11998,84	11998,84	2,84000	7572,66	8,62500	1666,52	1666,52	3,46500	9239,18	9239,18	77,00	
79	2041	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VIA VERTICAL DOBLE RETENCION RED DESNUDA (a para neutro)	C/U	27,04000	27,04	67,00000	2352,48	2352,48	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
80	1954	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VIA VERTICAL PASANTE RED DESNUDA	C/U	17,72000	17,72	42,00000	744,24	744,24	435,00000	7708,20	233,00000	4126,76	4126,76	688,00000	11836,96	11836,96	1590,48	
81	2040	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VIA VERTICAL RETENCION RED DESNUDA (a para neutro)	C/U	21,84000	21,84	533,00000	11634,12	11534,12	104,00000	2250,56	52,00000	1125,28	1125,28	156,00000	3375,84	3375,84	28,27	
82	2044	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F CENTRADA ANGULAR	C/U	176,74000	176,74	12,00000	2120,88	2120,88	2,00000	353,48	0,00000	0,00	0,00	2,00000	353,48	353,48	16,67	
83	2048	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F CENTRADA DOBLE RETENCION TERMINAL	C/U	288,88000	288,88	57,00000	16485,02	16485,02	42,00000	12132,12	11,00000	3177,48	3177,48	53,00000	15309,58	15309,58	92,98	

10



VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN									VALORES ACUMULADOS PLAN. ANT		RESULTADO FISCALIZACIÓN PLANILLA ACTUAL			EJECUCIÓN DL PROYECTO ACUMULADO			AVANCE CONST.	
#	COD.	ITEMS	UNID.	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATADA	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACUMULADA	TOTAL ACUM. FD	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL.FD.	CANT. FINAL	TOTAL FINAL	TOTAL FINAL.FD	AVA. % PLANILLA	OBSERVACIÓN
84	2043	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F CENTRADA PASANTE	CU	99,84000	99,84	27,00000	2690,28	2690,28	0,00000	0,00	1,00000	99,84	99,84	1,00000	99,84	99,84	3,70	
85	2045	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F VOLADA PASANTE	CU	101,83000	101,83	148,00000	15070,84	15070,84	107,00000	10895,81	17,00000	1731,11	1731,11	124,00000	12626,92	12626,92	83,78	
86	2050	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F DOS POSTES DOBLE RETENCIÓN O TERMINAL	CU	374,92000	374,92	1,00000	374,92	374,92	0,00000	0,00	1,00000	374,92	374,92	1,00000	374,92	374,92	100,00	
87	2049	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F DOS POSTES RETENCIÓN O TERMINAL	CU	297,93000	297,93	1,00000	297,93	297,93	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
88	2047	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F RETENCIÓN O TERMINAL	CU	212,98000	212,08	17,00000	3605,36	3605,36	19,00000	4029,52	8,00000	1696,64	1696,64	27,00000	5726,16	5726,16	158,62	
89	2046	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F VOLADA ANGULAR	CU	228,31000	229,31	174,00000	39899,94	39899,94	153,00000	35084,43	50,00000	11465,50	11465,50	203,00000	46549,93	46549,93	116,67	
90	2051	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	CU	14,90000	14,90	193,00000	2875,70	2875,70	102,00000	1519,80	4,00000	59,80	59,80	108,00000	1579,40	1579,40	54,92	
91	2036	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 1F 15KV 200A	CU	168,94000	168,94	4,00000	675,76	675,76	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
92	2037	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 3F 15KV 200A	CU	459,07000	459,07	2,00000	918,14	918,14	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
93	2038	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR ROMPEARCO 15 KV, 1F 200 AMP.	CU	215,91000	215,91	1,00000	215,91	215,91	0,00000	0,00	1,00000	215,91	215,91	1,00000	215,91	215,91	100,00	
94	2039	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR ROMPEARCO 15 KV, 3F 200 AMP.	CU	575,98000	575,98	2,00000	1151,96	1151,96	0,00000	0,00	4,00000	2303,92	2303,92	4,00000	2303,92	2303,92	200,00	
95	2032	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 10KVA 7,96 KV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	CU	1339,23000	1339,23	9,00000	12053,07	12053,07	0,00000	0,00	3,00000	4017,69	4017,69	3,00000	4017,69	4017,69	33,33	
96	2033	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 15KVA 7,96 KV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	CU	1362,98000	1362,98	4,00000	5451,92	5451,92	0,00000	0,00	1,00000	1362,98	1362,98	1,00000	1362,98	1362,98	25,00	
97	2034	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 25KVA 7,96 KV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	CU	1442,36000	1442,36	4,00000	5769,44	5769,44	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
98	2035	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 37,5KVA 7,96 KV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	CU	1786,62000	1786,62	1,00000	1786,62	1786,62	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
99	2031	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 5KVA 7,96 KV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	CU	1293,40000	1293,40	10,00000	12934,00	12934,00	0,00000	0,00	13,00000	16814,20	16814,20	13,00000	16814,20	16814,20	130,00	
100	2057	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE TRIFASICO PARA RED SUBTERRANEA DE MEDIO VOLTAJE INCLUYE NEUTRO	m	76,72000	76,72	120,00000	9206,40	9206,40	0,00000	0,00	120,00000	9206,40	9206,40	120,00000	9206,40	9206,40	100,00	
101	2058	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR DE COBRE TIPO TTU-2000V No. 8 AWG	m	1,34000	1,34	1500,00000	2010,00	2010,00	0,00000	0,00	850,00000	1139,00	1139,00	850,00000	1139,00	1139,00	56,67	
102	406	TENDIDO Y REGULADO CONDUCTOR # 1/0 Y 2/0 AWG(km)	km	158,00000	158,00	1,00000	158,00	158,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
103	2065	TENDIDO Y REGULADO CONDUCTOR PREFEENSAMBLADO 3H	km	254,47000	254,47	1,00000	254,47	254,47	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
104	4	Transporte postes hormigón 10 mts	CU	25,11000	25,11	8,00000	200,88	200,88	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
105	3	Transporte postes hormigón 11 mts	CU	28,90000	28,90	138,00000	3738,18	3738,18	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
106	2	Transporte postes hormigón 12 mts	CU	29,14000	29,14	100,00000	2914,00	2914,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
107	5	Transporte postes hormigón 9 mts	CU	23,31000	23,31	33,00000	769,23	769,23	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
108	6	Transporte postes madera 11 y 9 mts	CU	18,38000	18,38	1,00000	18,38	18,38	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
109	2069	CONSTRUCCION DE CAJA DE MANO PARA ALUMBRADO PUBLICO	U	31,40000	31,40	4,00000	125,60	125,60	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
110	2068	CONSTRUCCION DE CAJA DE REVISION PARA OPERADORAS Y ELÉCTRICAS DE H.S. (80X80X100 cm)	U	268,23000	268,23	2,00000	536,46	536,46	0,00000	0,00	3,00000	804,69	804,69	3,00000	804,69	804,69	150,00	
111	1751	Excavación manual de zanja sin clasificar	m3	6,44000	6,44	100,00000	644,00	644,00	93,00000	598,92	7,00000	45,08	45,08	100,00000	644,00	644,00	100,00	
112	2066	PROVISION E INSTALACION DE DUCTO PARA ACOMETIDA DE ALUMBRADO PUBLICO	m	6,30000	6,30	500,00000	3150,00	3150,00	0,00000	0,00	500,00000	3150,00	3150,00	500,00000	3150,00	3150,00	100,00	
113	236	Relleno compactado con material de excavación	m3	2,68000	2,68	100,00000	268,00	268,00	29,00000	75,04	72,00000	192,96	192,96	100,00000	268,00	268,00	100,00	
114	2067	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE BAJO VOLTAJE A RED SUBTERRANEA	U	32,21000	32,21	4,00000	128,84	128,84	0,00000	0,00	4,00000	128,84	128,84	4,00000	128,84	128,84	100,00	
115	719	Suministro e instalación de tubería PVC Ø = 160mm (liviano) para ductos eléctricos	m	5,07000	5,07	200,00000	1014,00	1014,00	0,00000	0,00	200,00000	1014,00	1014,00	200,00000	1014,00	1014,00	100,00	

TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCIÓN DE REDES:	585647,22	585647,22	TOT.ACUM.	423446,52	TOTAL	1362893,57	1362893,57	RESUMEN	561730,10	561730,10
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-------	------------	------------	---------	-----------	-----------

Porcentaje de avance económico: 96,92 %

FÓRMULA: NO APLICA


FD: 1

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : \$ 0,00 ✓  
 TARIFA GRAVADO CON IVA 561730,09 ✓  
 + Iva 67407,62 ✓  
 VALOR A LIQUIDAR : \$ 629137,71 ✓  
 - VALOR DE ANTICIPO : \$ 234259,88  
 SUBTOTAL : \$ 394878,83  
 TOTAL : \$ 394878,83

Elaborado - fecha



Almatoselec S.A

Contratista

Aprobado - fecha



Ing. Angel Gonzalo Silva Galarza

Fiscalizador



# EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

## RESUMEN

### FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

#### PLANILLA FINAL

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCION

SECTOR: TUNGURAHUA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I

CONTRATO: 093/2021

SECCIÓN: SECCION REPARACIONES Y ALUMBRADO PUBLICO

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Almaroselec S.A

PROYECTO: TUNGURAHUA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I

PARTIDA PRESUP: 1210102040117210105853211010306

FISCALIZACIÓN: Ing. Angel Gonzalo Silva Galarza

28/07/2021 Página 1 de 5

#	COD.	ITEMS	UNID.	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATADA	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	VALORES ACUMULADOS PLAN. ANT		RESULTADO FISCALIZACIÓN PLANILLA ACTUAL			EJECUCIÓN DL PROYECTO ACUMULADO			AVANCE CONST.	OBSERVACIÓN	
									CANT. ACUMULADA	TOTAL ACUM. FD	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL.FD.	CANT. FINAL	TOTAL FINAL	TOTAL FINAL FD			AVA. % PLANILLA
1	2064	ESTRUCTURA PREENSAMBLADA DE SUSPENSIÓN, TERMINAL Y RETENCIÓN	C/U	7,78000	7,78	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	1685	Conexión de Acometidas para red preensamblada sin instalación de tubo poste	C/U	8,90000	8,90	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	212	Desbroce, 3m a cada lado del eje de la línea.(K/M)	km	70,98000	70,98	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	250	Desconexión de Acometidas	C/U	6,12000	6,12	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	2063	ESTRUCTURA DE BAJA VOLTAJE - UNA FASE, DOS FASES Y TRES FASES	C/U	7,26000	7,26	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	2062	ESTRUCTURA MONOFASICA DE MEDIA TENSION INCLUIDO NEUTRO	C/U	9,44000	9,44	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	50	Excavación y retiro de postes hormigón 10 mts.	C/U	35,05000	35,05	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	49	Excavación y retiro de postes hormigón 11 mts.	C/U	37,24000	37,24	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	48	Excavación y retiro de postes hormigón 12 mts.	C/U	39,00000	39,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	51	Excavación y retiro de postes hormigón 9 mts.	C/U	33,30000	33,30	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	52	Excavación y retiro de postes madera 11 y 9 mts.	C/U	22,96000	22,96	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	9	Excavación, distribución, parada y # de postes hormigón 10 mts.	C/U	39,38000	39,38	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	7	Excavación, distribución, parada y # de postes hormigón 12 mts.	C/U	43,32000	43,32	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	2051	INSTALACION DE CENTRO DE TRANSFORMACION MONOFÁSICO HASTA 37.5 KVA CON EQUIPO DE PROTECCIÓN	C/U	84,78000	84,78	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
15	508	INVENTARIO POR KM DE RED EXISTENTE DESMANTELADA	km	97,24000	97,24	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	147	Ingreso de pozos subterráneos al ARCGIS (Incluye ductos, pozos y asociación de circuitos, numeración y pintado de pozo en caja de distribución)	C/U	2,18000	2,18	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
17	496	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE LUMINARIAS AL ARCGIS, INCLUYE COLOCACIÓN ADHESIVO	C/U	0,37000	0,37	447,00000	165,39	165,39	0,00000	0,00	511,00000	189,07	189,07	511,00000	189,07	189,07	114,32		
18	1395	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE POSTES EN ARCGIS INCLUYE REDES, ESTRUCTURAS DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE Y PUESTAS A TIERRA DE FIN DE LÍNEA. INCLUYE PINTADO Y/O COLOCACIÓN DE PLACA DE NUMERACIÓN DE POSTE	C/U	2,08000	2,08	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
19	1396	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE POSTES EN ARCGIS INCLUYE REDES, ESTRUCTURAS DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE Y PUESTAS A TIERRA DE FIN DE LÍNEA. NO INCLUYE PINTADO Y/O COLOCACIÓN DE	C/U	1,12000	1,12	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN									VALORES ACUMULADOS PLAN. ANT		RESULTADO FISCALIZACIÓN PLANILLA ACTUAL			EJECUCIÓN DL PROYECTO ACUMULADO			AVANCE CONST.		
#	COD.	ITEMS	UNID.	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATADA	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACUMULADA	TOTAL ACUM. FD	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	CANT. FINAL	TOTAL FINAL	TOTAL FINAL FD	AVA. % PLANILLA	OBSERVACIÓN	
		PLACA DE NUMERACIÓN DE POSTE																	
20	143	Levantamiento e ingreso de Transformadores al ARCGIS incluye seccionadores y puesta a tierra del trafo.	CUJ	0,76000	0,76	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
21	145	Levantamiento e ingreso de medidores al ARCGIS. Incluye acometida, numeración y puesta a tierra (el valor se considera por medidor y no por punto de carga)	CAJ	1,04000	1,04	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
22	144	Levantamiento e ingreso de sensores al ARCGIS	CUJ	0,37000	0,37	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
23	142	Levantamiento e ingreso de: Reguladores, Capacitores, Reconectores o Seccionadores al ARCGIS (excepto seccionadores de transformadores)	CUJ	0,37000	0,37	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
24	2053	MEJORAMIENTO DE SUELO PARA PUESTA A	CUJ	15,46000	15,46	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
25	149	Pintado de numeración de postes (trabajos exclusivos para repintado de postes)	CAJ	1,08000	1,08	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
26	497	RECONOCIMIENTO, REPLANTEO E INVENTARIO POR KM DE RED CONSTRUIDA	km	107,64000	107,64	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
27	515	RETIRO DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO VARIOS HILOS CONDUCTORES	km	190,76000	190,76	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
28	923	Retiro Estructura Preensablada de Suspensión, Terminal y Retención	CUJ	5,84000	5,84	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
29	60	Retiro conductor # 1/0 y 2/0 AWG	km	118,41000	118,41	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
30	61	Retiro conductor # 266MCM	km	150,08000	150,08	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
31	59	Retiro conductor # 4 y 2 AWG	km	98,44000	98,44	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
32	1779	Retiro conductor # 4/0 AWG	km	126,78000	126,78	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
33	62	Retiro conductor duplex, triplex, cuadruplex y yodirel	km	68,20500	68,21	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
34	56	Retiro de centro de transformación monofásico hasta 37,5 kVA con equipo de protección en baja	CAJ	76,32000	76,32	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
35	53	Retiro de ensamble de accesorios de sensores	CUJ	15,81000	15,81	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
36	63	Retiro de equipos de protección en sistemas monofásicos (seccionadores paramavos)	CAJ	9,78000	9,78	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
37	65	Retiro de estructura de baja tensión - una fase, dos fases y tres fases	CUJ	6,58000	6,58	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
38	63	Retiro de estructura monofásica de media tensión incluido neutro	CUJ	8,40000	8,40	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
39	64	Retiro de estructura trifásica de media tensión incluido neutro	CUJ	15,34000	15,34	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
40	60	Retiro de luminaria de 250W en adelante	CAJ	9,08000	9,08	53,00000	481,24	481,24	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
41	79	Retiro de luminaria de 70W hasta 150W	CAJ	8,00000	8,00	91,00000	728,00	728,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
42	291	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA DOBLE RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	CUJ	58,98000	58,98	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
43	290	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	CUJ	29,76000	29,76	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
44	278	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13,8 KV 1F CENTRADA ANGULAR	CUJ	30,66000	30,66	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
45	277	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13,8 KV 1F CENTRADA PASANTE	CUJ	22,90000	22,90	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
46	466	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 10 m. 400 KG	CUJ	184,08000	184,08	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
47	465	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 12 m. 500 KG	CUJ	276,28000	276,28	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
48	297	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN RED SECUNDARIA PREENSAMBLADA	CUJ	93,19000	93,19	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
49	292	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13,8 KV	CUJ	69,14000	69,14	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
50	293	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13,8 KV	CUJ	53,09000	53,09	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
51	294	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 240V	CUJ	43,44000	43,44	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
52	785	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A	CAJ	56,32000	56,32	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN								VALORES ACUMULADOS PLAN. ANT		RESULTADO FISCALIZACIÓN PLANILLA ACTUAL			EJECUCIÓN DL PROYECTO ACUMULADO			AVANCE CONST.		
#	COD.	ITEMS	UNID.	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATADA	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACUMULADA	TOTAL ACUM. FD	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	CANT. FINAL	TOTAL FINAL	TOTAL FINAL FD	AVA. % PLANILLA	OBSERVACIÓN
		POSTE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN 13,8 KV (NO INCLUYE POSTE)																
53	796	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCION 240 V (NO INCLUYE POSTE)	CAU	50,16000	50,16	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
54	276	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCION 13 KV, 1F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	CAU	120,85000	120,85	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
55	275	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCION 13 KV, 3F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	CAU	309,27000	309,27	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
56	1178	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TRIPLEX ACSR No. 2x2+1D	km	1664,84000	1664,84	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
57	1274	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F VOLADO ANGULAR	CAU	122,45000	122,45	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
58	2042	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F VOLADO DOBLE RETENCION	CAU	151,60000	151,60	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
59	477	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F VOLADO PASANTE	CAU	70,73000	70,73	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
60	478	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F VOLADO RETENCION SIMPLE	CAU	120,76000	120,76	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
61	476	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8KV 1F DOBLE RETENCION O TERMINAL	CAU	62,49000	62,49	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
62	475	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8KV 1F RETENCION CENTRADA	CAU	31,06000	31,06	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
63	2056	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 200W-270W COMPLETA CON BRAZO Y FOTOCONTROL 240V EN POSTE	CAU	392,15000	392,15	447,00000	175291,05	175291,05	278,00000	106233,40	235,00000	92156,25	92155,25	511,00000	200388,65	200388,65	114,32	
64	2027	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE ORNAMENTAL DE PLASTICO 10m INCLUYE BRAZO Y BASE	CAU	526,02000	526,02	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
65	2023	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGÓN 12 m 2000kg	CAU	923,44000	923,44	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
66	2024	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGÓN 12 m 2000kg (EXCAVACIÓN DE SUELO ROCOSO)	CAU	978,67000	978,67	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
67	2022	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGÓN 12 m 500kg (EXCAVACIÓN DE SUELO ROCOSO)	CAU	331,51000	331,51	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
68	2028	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGÓN 14 m 2000kg	CAU	977,80000	977,80	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
69	2025	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGÓN 14 m 500kg	CAU	375,38000	375,38	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
70	2055	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO CABLE PRENSAMBLADO (POR HILO CONDUCTOR)	CAU	9,67000	9,67	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
71	2054	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO PARA CABLE DESNUDO (POR HILO CONDUCTOR)	CAU	8,31000	8,31	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
72	2052	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR FAROL DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13,8 KV	CAU	84,36000	84,36	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
73	1394	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13,8KV	CAU	65,99000	65,99	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
74	1346	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 240V	CAU	56,32000	56,32	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
75	2058	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION AEREA A SUBTERRANEA DE RED TRIFASICA DE MEDIO VOLTAJE	CAU	1180,59000	1180,59	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
76	2028	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR # 10 AWG (km)	km	885,57000	885,57	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
77	2029	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR # 40 AWG (km)	km	1723,20000	1723,20	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
78	2030	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR PRENSAMBLADO DE AL AISLADO 2x2+1D (km)	km	2666,43000	2666,43	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
79	2041	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VIA VERTICAL DOBLE RETENCION RED DESNUDA (a para neutro)	CAU	27,04000	27,04	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
80	1954	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VIA VERTICAL PASANTE RED DESNUDA	CAU	17,72000	17,72	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
81	2040	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VIA VERTICAL RETENCION RED DESNUDA (a para neutro)	CAU	21,64000	21,64	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
82	2044	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 kv 3F CENTRADA ANGULAR	CAU	178,74000	178,74	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
83	2043	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 kv 3F CENTRADA DOBLE RETENCION TERMINAL	CAU	288,86000	288,86	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN									VALORES ACUMULADOS PLAN. ANT		RESULTADO FISCALIZACIÓN PLANILLA ACTUAL			EJECUCIÓN DL PROYECTO ACUMULADO			AVANCE CONST.	OBSERVACIÓN
#	COD.	ITEMS	UNID.	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATADA	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACUMULADA	TOTAL ACUM. FD	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	CANT. FINAL	TOTAL FINAL	TOTAL FINAL FD	AVA. % PLANILLA	
84	2043	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 kV 3F CENTRADA PASANTE	C/U	99,64000	99,64	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
85	2045	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 kV 3F VOLADA PASANTE	C/U	101,83000	101,83	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
86	2050	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 kV, 3F DOS POSTES DOBLE RETENCIÓN O TERMINAL	C/U	374,92000	374,92	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
87	2049	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 kV, 3F DOS POSTES RETENCIÓN O TERMINAL	C/U	297,93000	297,93	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
88	2047	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 kV, 3F RETENCIÓN O TERMINAL	C/U	212,06000	212,06	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
89	2046	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 kV 3F VOLADA ANGULAR	C/U	229,31000	229,31	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
90	2051	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	14,96000	14,96	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
91	2036	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 1F 15KV 200A	C/U	168,94000	168,94	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
92	2031	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 3F 15KV 200A	C/U	459,07000	459,07	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
93	2038	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR ROMPEARCO 15 kV, 1F 200 AMP	C/U	215,91000	215,91	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
94	2039	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR ROMPEARCO 15 kV, 3F 200 AMP	C/U	575,98000	575,96	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
95	2032	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 10kVA 7.96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1339,23000	1339,23	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
96	2033	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 15kVA 7.96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1362,98000	1362,98	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
97	2034	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 25kVA 7.96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1442,36000	1442,36	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
98	2035	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 37.5kVA 7.96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1786,62000	1786,62	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
99	2031	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 5kVA 7.96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1293,40000	1293,40	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
100	2057	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE TRIFASICO PARA RED SUBTERRANEA DE MEDIO VOLTAJE INCLUYE NEUTRO	m	76,72000	76,72	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
101	2059	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR DE COBRE TIPO TLU-2000V No. 8 AWG	m	1,34000	1,34	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
102	406	TENDIDO Y REGULADO CONDUCTOR # 1/0 Y 2/0 AWG(km)	km	158,00000	158,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
103	2065	TENDIDO Y REGULADO CONDUCTOR PREEMSAMBLADO 3H	km	254,47000	254,47	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
104	4	Transporte postes hormigón 10 mts	C/U	25,11000	25,11	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
105	3	Transporte postes hormigón 11 mts	C/U	26,90000	26,90	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
106	2	Transporte postes hormigón 12 mts	C/U	29,14000	29,14	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
107	5	Transporte postes hormigón 9 mts	C/U	23,31000	23,31	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
108	6	Transporte postes madera 11 y 9 mts	C/U	18,38000	18,38	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
109	2069	CONSTRUCCION DE CAJA DE MANO PARA ALUMBRADO PÚBLICO	U	31,40000	31,40	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
110	2068	CONSTRUCCION DE CAJA DE REVISIÓN PARA OPERADORAS Y ELÉCTRICAS DE H.S. (80X80X100 cm)	U	266,23000	266,23	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
111	1751	Excavación manual de zarja sin clasificar	m3	6,44000	6,44	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
112	2066	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTO PARA ACOMETIDA DE ALUMBRADO PÚBLICO	m	6,30000	6,30	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
113	236	Relleno compactado con material de excavación	m3	2,68000	2,68	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
114	2067	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE BAJO VOLTAJE A RED SUBTERRANEA	U	32,21000	32,21	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	
115	719	Suministro e instalación de tubería PVC Ø = 160mm (liviano) para ductos eléctricos	m	5,07000	5,07	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00	0,00	0,00	

TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCIÓN DE REDES:	176665,68	TOT. ACUM.	108233,40	TOTAL	92344,32	92344,32	RESUMEN	200577,72	200577,72
--	-----------	------------	-----------	-------	----------	----------	---------	-----------	-----------

Porcentaje de avance económico: 113.54 %

FÓRMULA: NO APLICA

FD: 1

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : \$ 0,00 ✓  
 TARIFA GRAVADO CON IVA 200577,72 ✓  
 + Iva 24089,33 ✓  
 VALOR A LIQUIDAR : \$ 224647,05 ✓  
 - VALOR DE ANTICIPO : \$ 70586,27  
 SUBTOTAL : \$ 153980,78  
 TOTAL : \$ 153980,78

Elaborado - fecha

  
 Almaroselec S/A

Contratista

Aprobado - fecha



Ing. Angel Gonzalo Silva Gallarza

Fiscalizador

# ALMAROSELEC S.A

Uvillas N46-160 y Mortiños

Fon: (02) 243-6227 Movi: 0984 512 657



Ambato, 28 de julio de 2021

Señor Ingeniero  
Cristian Marín  
ADMINISTRADOR CONTRATO 093-2021  
En Su despacho

De mi consideración:

En relación al proyecto denominado "CONSTRUCCION DE REDES DE DISTRIBUCION DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE PARA EL MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MERA ETAPA I"; SOLICITO por su intermedio la revisión y de ser el caso la aprobación para el pago de la planilla No. 03 correspondiente al 100% finalización de la obra en mención.

Por la atención prestada anticipo mis agradecimientos.

Atentamente,

Ing. Marcelo Rosero P.  
ALMAROSELEC S.A.



DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCIÓN

TRAMITE N° .....  
FECHA: 28 / 07 / 2021  
RECIBIDO POR: [Signature]

28 JUL 2021

[Signature]







# FORMULARIO DE CERTIFICACIÓN DP-DIR-628-2021

ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - GIS

NOMBRE CONTRATISTA:

ALMAROSELEC S.A.

FISCALIZADOR:

DISTRIBUCIÓN - ING. PAÚL MUYULEMA

NÚMERO DE REVISIONES REALIZADAS:

1

1.- Proyecto: CONTRATO No. 093-2021 /  
Ubicación: VARIOS SECTORES BAÑOS  
P. Presupuestaria: 1210102010117210105753211010203/1210102040117210105853211010306  
Monto: \$ 762,312.90  
Fecha de entrega de la 1 revisión: Julio 28, 2021

2.- Proyecto: \_\_\_\_\_  
Ubicación: \_\_\_\_\_  
P. Presupuestaria: \_\_\_\_\_  
Monto: \_\_\_\_\_  
Fecha de entrega de la 2 revisión: \_\_\_\_\_

3.- Proyecto: \_\_\_\_\_  
Ubicación: \_\_\_\_\_  
P. Presupuestaria: \_\_\_\_\_  
Monto: \_\_\_\_\_  
Fecha de entrega de la 3 revisión: \_\_\_\_\_

Observaciones: REVISIÓN FINAL DEL CONTRATO No. 093-2021. MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA EPATA I.

Certifico que el Ingeniero Contratista ha presentado la información digitalizada, georeferenciada e ingresada al GIS, la cual ha sido revisada y validada por el fiscalizador.

Revisado Ap. budo:  
29/07/2021

Fecha de emisión del Certificado:

Ambato julio 28, 2021

Atentamente,

Visto Bueno,

Jefe Sección Estudios Técnicos ( E )

Director de Planificación



Código	Descripción de materiales	Control total de materiales										Saldo devolución (+/-)	Saldo reintrosos (+/-)
		Inventario Inicial	Egreso total	Total materiales	Nuevo utilizado	Reutilizado	Devolución	Reintrosos	Baja sitio	Inventario final	Suministros		
ABC402		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABR204	CONECTOR RANURA PARALELA 2/0 A 2 AWG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM151	CRUCETA FE ANGULO 70*70*6MM*1MTS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM130	CRUCETA FE. ANGULO 51X51X6X0.70 MT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM108	CRUCETA FE. ANGULO 75X75X6MM X 2.40 MT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM147	CRUCETA FE. ANGULO 100X100X8MM X 2 MT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHD105	DIAGONAL FE. ANGULO 1 1/2 X 1/2 X 1.70 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHD111	DIAGONAL FE. ANGULO 1 1/2 X 0.7 MTS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHC101	ESTRIBO PARA DERIVACION ALEACION CU-SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGB002	GRAPA BULONADA PARA CABLE 2/0 AWG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHM209	GRAPA GALVANIZADA 3 PERNOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGD320	GRAPA LINEA ENERGIZADA CU-AL 8-2/0 HTE29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGR120	GRAPA RETENSION TERMINAL PG46-7000 LBS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHG110	GUARDACABO 3/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAB100	LOSETA ANCLAJE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APA859	PERNO MAQUINA 5/8X12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APE159	PERNO OJO 5/8X12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AQA635	PERNO PIN ESPIGA CORTA 3/4X6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APB859	PERNO ROSCA CORRIDA 5/8X12"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIE227	PERNO U DE ACERO GALVANIZADO, 16 MM X 150 MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXB007	PIE AMIGO 38X38X6X700MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGD610	PORTAFUSIBLE SECCIONADOR 200 AMP. 15 KV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGD507	PORTAFUSIBLE SECCIONADOR ROMPE ARCO 15 KV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHA324	POSTE DE HORMIGON, 10M DE 400KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHA512	POSTE DE HORMIGON, 12M DE 500KG	0	0	288	288	0	0	0	0	288	288	0	0
PHA529	POSTE DE HORMIGÓN 14 MTS 2000 KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
070120120	POSTE DE HORMIGÓN CIRCULAR DE 12M CARGA DE ROTURA 2000KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PPF529	POSTE PLASTICO ORNAMENTAL DE 10 M 200KGF, CON BASE, BRAZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF301	PROTECTOR PUNTA DE CONDUCTOR UNIVERSAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGF610	SECCIONADOR ROMPE ARCO ABIERTO 15KV.200 AMP.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT310	TERMINAL PREFORMADO CABLE TENSOR # 3/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EID106	TIRAFUSIBLE 6 AMP.TIPO K	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAS205	TRAFO MONOF.AUTO.15KVA.13.8GRDY/7970/120/240V.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAS206	TRAFO MONOF.AUTO.25KVA.13.8GRDY/7970/120/240V.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAS209	TRAFO MONOF.AUTO.37.5KVA.13.8GY/7970/120/240V.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAS202	TRAFO MONOF.AUTO.5KVA.13.8GRDY/7970/120/240V.1B.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAC203	TRAFO MONOF.CONV.10 KVA 13.8GRDY/7970/120/240V.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHU316	TUERCA OJO 16 MM.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

17

Código	Descripción de materiales	Control total de materiales										Saldo devolución (+/-)	Saldo reingresos (+/-)	
		Inventario Inicial	Egreso total	Total materiales	Nuevo utilizado	Reutilizado	Devolución	Reingresos	Baja sitio	Inventario final	Suministrados			
AHV000	VARILLA ANCLAJE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMC315	VARILLA PUESTA TIERRA 5/8X1.60 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aprobado - fecha



Ing. Angel Gonzalo Silva Galarza

Fiscalizador



Almaroselec S.A

Contratista

Elaborado - fecha



# EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

## TARJETA DE LIQUIDACIÓN / CONTROL DE MOVIMIENTO DE MATERIALES

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCION

SECTOR: TUNGURAHUA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I

CONTRATO: 093/2021

SECCIÓN: SECCION REPARACIONES Y ALUMBRADO PUBLICO

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Almaroselec S.A

PROYECTO: TUNGURAHUA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I

PARTIDA PRESUP: 1210102040117210105853211010306

FISCALIZACIÓN: Ing. Angel Gonzalo Silva Galarza

Fecha última actualización: 28/07/2021 17:16:49

28/07/2021 17:16:53 Página 1 de 1

Código	Descripción de materiales	Control total de materiales										Saldo devolución (+/-)	Saldo reintegros (+/-)
		Inventario Inicial	Egreso total	Total materiales	Nuevo utilizado	Reutilizado	Devolución	Reingresos	Baja sitio	Inventario final	Suministros		
AHL212	BRAZO LUMINARIA 1 1/2 X1.50 MTS.	0	0	511	511	0	0	0	0	511	511	0	0
CEA314	CABLE CU. # 14 F.P.	0	0	4599	4599	0	0	0	0	4599	4599	0	0
ABD201	CONECTOR SIMPLE DENTADO 10/95-1.5/10MM2	0	0	1022	1022	0	0	0	0	1022	1022	0	0
LTL007	LUMINARIAS LED 200W - 270W	0	0	511	511	0	0	0	0	511	511	0	0

Elaborado - fecha

Aprobado - fecha

Almaroselec S.A

Contratista

Ing. Angel Gonzalo Silva Galarza

Fiscalizador



# EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

## LISTADO DE RUBROS PARA LA CONFORMACIÓN DE ESTRUCTURAS

SECTOR: TUNGURAHUA.- REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR  
MERA ETAPA I

CONTRATO: 093/2021

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: ALMAROSELEC S.A

PARTIDA PRESUP: 1210102010117210105753211010203

FISCALIZACIÓN: Ing. Angel Gonzalo Silva Galarza

CONTRATO/OIT: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCION DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE PARA EL MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MERA ETAPA I

#	CÓD.ITEM	ITEMS DE PLANILLAS	UNID.	CANTIDAD	\$ COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1	212	Desbroce, 3m a cada lado del eje de la línea.(K/M)	km	27,20	70,88000	1927,93600
2	2061	INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MONOFÁSICO HASTA 37.5 KVA CON EQUIPO DE PROTECCIÓN	C/U	6,00	84,78000	508,68000
3	147	Ingreso de pozos subterráneos al ARCGIS (Incluye ductos, pozos y asociación de circuitos, numeración y pintado de pozo en caja de distribución)	C/U	8,00	2,18000	17,44000
4	1395	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE POSTES EN ARCGIS INCLUYE REDES, ESTRUCTURAS DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE Y PUESTAS A TIERRA DE FIN DE LÍNEA. INCLUYE PINTADO Y/O COLOCACIÓN DE PLACA DE NUMERACIÓN DE POSTE	C/U	433,00	2,08000	900,64000
5	143	Levantamiento e ingreso de Transformadores al ARCGIS incluye seccionadores y puesta a tierra del trafo.	C/U	17,00	0,76000	12,92000
6	144	Levantamiento e ingreso de tensores al ARCGIS	C/U	211,00	0,37000	78,07000
7	142	Levantamiento e ingreso de: Reguladores, Capacitores, Reconectores o Seccionadores al ARCGIS (excepto seccionadores de transformadores)	C/U	7,00	0,37000	2,59000
8	149	Pintado de numeración de postes (trabajos exclusivos para repintado de postes)	C/U	30,00	1,08000	32,40000
9	497	RECONOCIMIENTO, REPLANTEO E INVENTARIO POR KM DE RED CONSTRUIDA	km	18,27	107,84000	1970,23680
10	291	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA DOBLE RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	1,00	58,98000	58,98000
11	290	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	92,00	29,76000	2737,92000
12	466	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 10 M, 400 KG	C/U	8,00	184,08000	1472,64000
13	297	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN RED SECUNDARIA PREENSAMBLADA	C/U	161,00	93,19000	15003,59000
14	292	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	C/U	188,00	69,14000	12998,32000
15	293	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	C/U	4,00	53,09000	212,36000
16	294	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 240V	C/U	6,00	43,44000	260,64000
17	275	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCION 13 KV, 3F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	C/U	11,00	309,27000	3401,97000
18	1178	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE TRIPLEX ACSR No. 2x2+1/0	km	10,00	1664,84000	16651,72968
19	475	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8KV 1F RETENCION CENTRADA	C/U	6,00	31,06000	186,36000
20	2027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE ORNAMENTAL DE PLASTICO 10m INCLUYE BRAZO Y BASE	C/U	14,00	526,02000	7364,28000
21	2024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 12 m 2000kg (EXCAVACIÓN DE SUELO ROCOSO)	C/U	122,00	978,67000	119397,74000
22	2022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 12 m 500kg (EXCAVACIÓN DE SUELO ROCOSO)	C/U	288,00	331,51000	95474,88000
23	2026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES HORMIGÓN 14 m 2000kg	C/U	1,00	977,80000	977,80000
24	2052	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR FAROL DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	C/U	11,00	84,36000	927,96000
25	1394	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8KV	C/U	2,00	65,99000	131,98000
26	2058	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICIÓN AÉREA A SUBTERRANEA DE RED TRIFÁSICA DE MEDIO VOLTAJE	C/U	2,00	1180,59000	2361,18000
27	2028	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR # 1/0 AWG (km)	km	2,63	885,57000	2327,27796
28	2029	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR # 4/0 AWG (km)	km	73,23	1723,20000	126189,93600
29	2030	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2x2+1/0 (km)	km	3,46	2666,43000	9239,17995

#	COD.ITEM	ITEMS DE PLANILLAS		UNID.	CANTIDAD	\$ COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
30	1954	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VÍA VERTICAL PASANTE RED DESNUDA		C/U	668,00	17,72000	11836,96000
31	2040	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VÍA VERTICAL RETENCIÓN RED DESNUDA (a para neutro)		C/U	156,00	21,64000	3375,84000
32	2044	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F CENTRADA ANGULAR		C/U	2,00	176,74000	353,48000
33	2048	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F CENTRADA DOBLE RETENCIÓN TERMINAL		C/U	53,00	288,86000	15309,58000
34	2043	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F CENTRADA PASANTE		C/U	1,00	99,64000	99,64000
35	2045	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F VOLADA PASANTE		C/U	124,00	101,83000	12626,92000
36	2050	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F DOS POSTES DOBLE RETENCIÓN O TERMINAL		C/U	1,00	374,92000	374,92000
37	2047	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F RETENCIÓN O TERMINAL		C/U	27,00	212,08000	5726,16000
38	2046	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F VOLADA ANGULAR		C/U	203,00	229,31000	46549,93000
39	2051	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 240V PRENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES		C/U	106,00	14,90000	1579,40000
40	2038	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR ROMPEARCO 15 KV, 1F 200 AMP.		C/U	1,00	215,91000	215,91000
41	2039	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR ROMPEARCO 15 KV, 3F 200 AMP.		C/U	4,00	575,98000	2303,92000
42	2032	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 10KVA 7,96 KV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA		C/U	3,00	1339,23000	4017,69000
43	2033	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 15KVA 7,96 KV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA		C/U	1,00	1362,98000	1362,98000
44	2031	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 5KVA 7,96 KV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA		C/U	13,00	1293,40000	16814,20000
45	2057	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE TRIFÁSICO PARA RED SUBTERRANEA DE MEDIO VOLTAJE INCLUYE NEUTRO		m	120,00	76,72000	9206,40000
46	2059	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR DE COBRE TIPO TTU-2000V No.8 AWG		m	850,00	1,34000	1139,00000
<b>TOTAL</b>							<b>555720,56639</b>

Elaborado por

Aprobado por



# EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

## LISTADO DE RUBROS PARA LA CONFORMACIÓN DE ESTRUCTURAS

SECTOR: TUNGURAHUA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I

CONTRATO: 093/2021

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: ALMAROSELEC S.A


PARTIDA PRESUP: 1210102040117210105853211010306

FISCALIZACIÓN: Ing. Angel Gonzalo Silva Galarza

CONTRATO/OIT: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCION DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE PARA EL MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MERA ETAPA I

#	CÓD.ITEM	ITEMS DE PLANILLAS	UNID.	CANTIDAD	\$ COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1	496	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE LUMINARIAS AL ARCGIS, INCLUYE COLOCACIÓN ADHESIVO	C/U	511,00	0,37000	189,07000
2	2056	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 200W-270W COMPLETA CON BRAZO Y FOTOCONTROL, 240V, EN POSTE.	C/U	511,00	392,15000	200388,65000
<b>TOTAL</b>						<b>200577,72000</b>

  
Elaborado por

  
Aprobado por





# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

## ESTRUCTURAS CONFORMADAS

SECTOR: TUNGURAHUA.- REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR  
MERA ETAPA I

CONTRATO: 093/2021

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: ALMAROSELEC S.A

PARTIDA PRESUP: 1210102010117210105753211010203


FISCALIZACIÓN: Ing. Angel Gonzalo Silva Galarza

CONTRATO/OIT: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCION DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE PARA EL MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MERA ETAPA I

#	CÓDIGO ESTR.	ESTRUCTURA	CANT.	\$ COSTO ESTRUC.	%	TOTAL
1	MUL.AL.2x2(1/0)	CABLE MULTIPLEX DE AL. 2x2+1/0 AWG	10002,00	1,68753	3,04	16878,70363
2	PRE.AL.2x35(50)	CONDUCTOR AL. PREENSAMBLADO 2X35 + NX50 MM²	3465,00	2,70278	1,69	9365,11601
3	ACSR.1/0	CONDUCTOR ACSR #1/0 AWG	2628,00	0,89764	0,42	2359,00028
4	ACSR.4/0	CONDUCTOR ACSR #4/0 AWG	73230,00	1,74669	23,02	127909,98725
5	15KV.AL.4/0	CONDUCTOR CLASE 15 KV AL 4/0 AWG	120,00	77,76574	1,68	9331,88925
6	TTU.Cu.8	CONDUCTOR TTU CU #8 AWG	850,00	1,35827	0,21	1154,52531
7	1EP	EST. 0V 1 VÍA. VERTICAL PASANTE O ANGULAR	668,00	17,96154	2,16	11998,30550
8	1ER	EST. 0V 1 VÍA. VERTICAL RETENCIÓN	156,00	21,93497	0,62	3421,85490
9	1CRT	EST. 13 KV 1F RETENCIÓN O TERMINAL	6,00	31,48337	0,03	188,90021
10	3CAT	EST. 13 KV 3F CENTRADA ANGULAR	2,00	179,14908	0,06	358,29816
11	3CDT	EST. 13 KV 3F CENTRADA DOBLE RETENCIÓN	53,00	292,79735	2,79	15518,25958
12	3CPT	EST. 13 KV 3F CENTRADA PASANTE	1,00	100,99816	0,02	100,99816
13	3CRT	EST. 13 KV 3F CENTRADA RETENCIÓN	27,00	214,97079	1,04	5804,21130
14	3VPT	EST. 13 KV 3F EN VOLADO PASANTE	124,00	103,21801	2,30	12799,03317
15	3VAT	EST. 13 KV 3F EN VOLADO ANGULAR	203,00	232,43565	8,49	47184,43595
16	3HDT	EST. 13 Kv 3F TIPO H EN DOS POSTES DOBLE RETENCIÓN	1,00	380,03040	0,07	380,03040
17	1PA3	EST. 240V PREENSAMBLADO ANGULAR CON 3 CONDUCT.	106,00	15,10310	0,29	1600,92825
18	1PD3	EST. 240V PREENSAMBLADO DOBLE RETENCIÓN CON 3 CONDUCT.	1,00	59,78394	0,01	59,78394
19	1PR3	EST. 240V PREENSAMBLADO RETENCIÓN CON 3 CONDUCT.	92,00	30,16565	0,50	2775,23964
20	PTPC2_1	P. A TIERRA EN RED SECUN. PREEN. COND. DE CU CALIBRE 2 AWG 1 VAR.	161,00	94,46024	2,74	15208,09873
21	PHC10_400	POSTE HORMIGÓN ARMADO CIRCULAR DE 10M CARGA DE ROTURA 400KG	8,00	186,58913	0,27	1492,71305
22	PHC12_2000	POSTE HORMIGÓN ARMADO CIRCULAR DE 12M CARGA DE ROTURA 2000KG	122,00	992,00991	21,78	121025,20918
23	PHC12_500	POSTE HORMIGÓN ARMADO CIRCULAR DE 12M CARGA DE ROTURA 500KG	288,00	336,02870	17,41	96776,26498
24	PHC14_2000	POSTE HORMIGÓN ARMADO CIRCULAR DE 14M CARGA DE ROTURA 2000KG	1,00	991,12805	0,18	991,12805
25	PPC10_200	POSTE PLÁSTICO FIBRA DE VIDRIO CIRCULAR DE 10M CARGA DE ROTURA 200KG	14,00	533,19000	1,34	7464,65995
26	3P10T	PROTECCIÓN 13KV 3F CON DESCARGADOR 10KV	11,00	313,48555	0,62	3448,34107
27	1E200T	SECC. 13KV 1F CON SECCIONADOR FUS. UNIPOLAR AB. DISP. ROMPEARCO 200A	1,00	218,85299	0,04	218,85299
28	3E200T	SECC. 13KV 3F con seccionador fus. unipolar ab. disp. rompearco 200A	4,00	583,83098	0,42	2335,32393
29	TTDT	TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DIST. 13 KV	188,00	70,08242	2,37	13175,49559
30	TTST	TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DIST. 13 KV	4,00	53,81365	0,04	215,25461
31	TTSD	TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DIST. 240/120 V	6,00	44,03212	0,05	264,19269
32	TFDT	TENSOR FAROL DOBLE EN REDES DE DIST. 13 KV	11,00	85,50988	0,17	940,60870
33	TFST	TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DIST. 13 KV	2,00	66,88949	0,02	133,77897
34	1A10T	TRANSFORMADOR 13 KV 1F AUTOPROTEG. 10 KVA EN POSTE	3,00	1443,42019	0,78	4330,26056
35	1A15T	TRANSFORMADOR 13 KV 1F AUTOPROTEG. 15 KVA EN POSTE	1,00	1467,49391	0,26	1467,49391
36	1A5T	TRANSFORMADOR 13 KV 1F AUTOPROTEG. 5 KVA EN POSTE	13,00	1311,02989	3,07	17043,38853

	TOTALES	100,0	555720,56639
--	---------	-------	--------------

  
Elaborado por

  
Aprobado por



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

## ESTRUCTURAS CONFORMADAS

SECTOR: TUNGURAHUA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I

CONTRATO: 093/2021

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: ALMAROSELEC S.A

PARTIDA PRESUP: 1210102040117210105853211010306

FISCALIZACIÓN: Ing. Angel Gonzalo Silva Galarza

CONTRATO/OIT: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCION DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE PARA EL MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MERA ETAPA I

#	CÓDIGO ESTR.	ESTRUCTURA	CANT.	\$ COSTO ESTRU.	%	TOTAL
1	LDOL200ACC	LUM. 240 V LED 200 W EN POSTE CON RED PREEN AUTOCONT. POT. CTE. C	511,00	392.52000	100,00	200577,72000
<b>TOTALES</b>					<b>100,0</b>	<b>200577,72000</b>

Elaborado por (

Aprobado por



# EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

## RUBROS ADICIONALES

SECTOR: TUNGURAHUA.- REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR  
MERA ETAPA I

CONTRATO: 093/2021

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: ALMAROSELEC S.A

PARTIDA PRESUP: 1210102010117210105753211010203

FISCALIZACIÓN: Ing. Angel Gonzalo Silva Galarza

CONTRATO/OIT: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCION DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE PARA EL MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MERA ETAPA I

#	CÓD.ITEM	ITEMS DE PLANILLAS	UNID.	CANTIDAD	\$ COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1	212	Desbroce, 3m a cada lado del eje de la línea.(K/M)	km	27,20000	70,88000	1927,93600
2	2061	INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MONOFÁSICO HASTA 37.5 KVA CON EQUIPO DE PROTECCIÓN	C/U	2,00000	84,78000	169,56000
3	147	Ingreso de pozos subterráneos al ARCGIS (Incluye ductos, pozos y asociación de circuitos, numeración y pintado de pozo en caja de distribución)	C/U	8,00000	2,18000	17,44000
4	1395	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE POSTES EN ARCGIS INCLUYE REDES, ESTRUCTURAS DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE Y PUESTAS A TIERRA DE FIN DE LÍNEA. INCLUYE PINTADO Y/O COLOCACIÓN DE PLACA DE NUMERACIÓN DE POSTE	C/U	433,00000	2,08000	900,64000
5	143	Levantamiento e ingreso de Transformadores al ARCGIS incluye seccionadores y puesta a tierra del trafo.	C/U	17,00000	0,76000	12,92000
6	144	Levantamiento e ingreso de tensores al ARCGIS	C/U	211,00000	0,37000	78,07000
7	142	Levantamiento e ingreso de: Reguladores, Capacitores, Reconectores o Seccionadores al ARCGIS (excepto seccionadores de transformadores)	C/U	7,00000	0,37000	2,59000
8	149	Pintado de numeración de postes (trabajos exclusivos para repintado de postes)	C/U	30,00000	1,08000	32,40000
9	497	RECONOCIMIENTO, REPLANTEO E INVENTARIO POR KM DE RED CONSTRUIDA	km	18,27000	107,84000	1970,23680
10	2058	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICIÓN AÉREA A SUBTERRANEA DE RED TRIFÁSICA DE MEDIO VOLTAJE	C/U	2,00000	1180,59000	2361,18000
<b>TOTALES</b>						<b>7472,97280</b>

Elaborado por

Aprobado por



# EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

## RUBROS ADICIONALES

SECTOR: TUNGURAHUA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I

CONTRATO: 093/2021

ORDEN DE TRABAJO:


CONTRATISTA: ALMAROSELEC S.A


PARTIDA PRESUP: 1210102040117210105853211010306

FISCALIZACIÓN: Ing. Angel Gonzalo Silva Galarza

CONTRATO/OIT: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCION DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE PARA EL MEJORAMIENTO DEL ALIMENTADOR MERA ETAPA I

#	CÓD.ITEM	ITEMS DE PLANILLAS	UNID.	CANTIDAD	\$ COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1	496	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE LUMINARIAS AL ARCGIS, INCLUYE COLOCACIÓN ADHESIVO	C/U	511.00000	0,37000	189,07000
<b>TOTALES</b>						<b>189,07000</b>

  
Elaborado por

  
Aprobado por























SUMA VANO ATRAS

19871

SUMA VANO DE MEDIA

19874

5

Elaborado - fecha



Alarcón S.S.A.

Contratista

SUMA VANO DE BAJA

19874

Aprobado - fecha



Ing. Angel Coronado Silva Colaza

Fiscalizador

SUMA VANO DE ALUMBRADO PÚBLICO CON RED SUBTERRANEA

























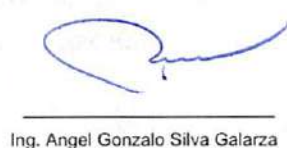
Subtotales:	425,00	0,00	0,00
TOTALES SUMADOS:		425,00	
<b>CALIBRE DE NEUTRO SECUNDARIOS</b>			
ESTRUC.	CANT. NUEVO	CANT. REUTIL	CANT. EXIST
MUL.AL.2x2(1/0)	10002	0	0
PRE.AL.2x35(50)	3465	0	0
TTU.Cu.8	425	0	0
Subtotales:	13892	0	0
TOTALES SUMADOS:		13892	
<b>TOTAL CONDUCTORES PRIMARIOS</b>			
ESTRUC.	CANT. PRIMARIO	CANT.PRIMARIO	
15KV.AL.4/0	120	120	
ACSR.1/0	1971	1971	
ACSR.4/0	54922.5	54922	
<b>TOTAL CONDUCTORES SECUNDARIOS</b>			
ESTRUC.	CANT.SECUND.	CANT.SECUN.	
TTU.Cu.8	425	425	
<b>TOTAL CALIBRE NEUTRO PRIMARIOS</b>			
ESTRUC.	CANT. PRIMARIO	CANT.PRIMARIO	
ACSR.1/0	657	657	
ACSR.4/0	18307.5	18307	
<b>TOTAL CALIBRE NEUTRO SECUNDARIOS</b>			
ESTRUC.	CANT.SECUNDARIO	CANT.SECUNDARIO	
MUL.AL.2x2(1/0)	10002	10002	
PRE.AL.2x35(50)	3465	3465	
TTU.Cu.8	425	425	
<b>ESTRUCTURAS DE PUESTA A TIERRA</b>			
ESTRUC.	CANT. NUEVO	CANT. REUTIL	CANT. EXIST
3P10T	11	0	0
PTPC2_1	161	0	0
Subtotales:	172	0	0
TOTALES SUMADOS:		172	
<b>USUARIOS DE ACOMETIDAS CONECTADAS</b>			
Cant. acometidas conectadas		Cant. acometidas nuevas	
0		0	
TOTAL ACOMETIDAS:		0	

Elaborado - fecha

Elaborado - fecha



Almerosetec S.A



Ing. Angel Gonzalo Silva Galarza

Contratista/Grupo

Fiscalizador



# EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

## REPORTE DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUIDO

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCION

SECTOR: TUNGURAHUA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I

CONTRATO: 093/2021

SECCIÓN: SECCION REPARACIONES Y ALUMBRADO PUBLICO

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Almaroselec S.A

PROYECTO: TUNGURAHUA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO ALIMENTADOR MERA ETAPA I

PARTIDA PRESUP: 1210102040117210105853211010306

FISCALIZACIÓN: Ing. Angel Gonzalo Silva Galarza

Elaborado - fecha

Elaborado - fecha

Almaroselec S.A

Ing. Angel Gonzalo Silva Galarza

Contratista/Grupo

Fiscalizador

ESTRUCTURAS DE LUMINARIAS			
ESTRUC.	CANT. NUEVO	CANT. REUTIL	CANT. EXIST
LDOL200ACC	511	0	0
Subtotales:	511	0	0
TOTALES SUMADOS:			511

ESTRUCTURAS DE POSTES			
ESTRUC.	CANT. NUEVO	CANT. REUTIL	CANT. EXIST
PHC10_400	0	0	8
PHC11.5_500	0	0	2
PHC11_400	0	0	14
PHC12_2000	0	0	121
PHC12_500	0	0	352
PPC10_200	0	0	14
Subtotales:	0	0	511
TOTALES SUMADOS:			511

ESTRUCTURAS DE DP			
ESTRUC.	CANT. NUEVO	CANT. REUTIL	CANT. EXIST
2	511	0	0
Subtotales:	511	0	0
TOTALES SUMADOS:			511

USUARIOS DE ACOMETIDAS CONECTADAS		
Cant. acometidas conectadas	Cant. acometidas nuevas	
0	0	
TOTAL ACOMETIDAS:		0



# INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

## Consulta Consolidada de Planillas

Fecha : 14/07/2021

### Consolidado de Planillas

CCC: Contribución Formento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)\*

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Dias	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2021-6	1711655009	ABRIL ALVAREZ CHRISTIAN ROBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	282.66	17	29.29	24.82	0.00	0.00	1.00	2.63	54.11
2021-6	1717293763	AGUIRRE ESPINOZA SEGUNDO MILTON	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	282.66	17	29.29	24.82	0.00	0.00	1.00	2.63	54.11
2021-6	1723087118	AJILA MASACHE DIEGO ESTALY	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	282.66	17	29.29	24.82	0.00	0.00	1.00	2.63	54.11
2021-6	1804736179	ALCACIEGA MOPOSITA WILLIAN GONZALO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	282.66	17	29.29	24.82	0.00	0.00	1.00	2.63	54.11
2021-6	1718822057	ASIPUELA ASIPUELA LUIS ORLANDO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	232.56	17	25.93	21.98	0.00	0.00	1.00	2.33	47.91
2021-6	1718451618	AYO LOPEZ ALEX MAURICIO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	340.00	17	37.91	32.13	0.00	0.00	1.00	3.40	70.04
2021-6	1722001672	CAMPAÑA LOPEZ ISRAEL FERNANDO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	282.66	17	29.29	24.82	0.00	0.00	1.00	2.63	54.11
2021-6	0802086249	CAMPOS BAUTISTA WALTER	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	282.66	17	29.29	24.82	0.00	0.00	1.00	2.63	54.11
2021-6	0803476977	CAMPOS SOSA YANDRI PAUL	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	282.66	17	29.29	24.82	0.00	0.00	1.00	2.63	54.11
2021-6	1727484188	DANCHIG TOAPANITA EDWIN RAFAEL	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	232.56	17	25.93	21.98	0.00	0.00	1.00	2.33	47.91
2021-6	1719587030	CASTRO TORRES NATHALY PAOLA	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	800.00	30	89.20	75.60	0.00	0.00	1.00	8.00	164.80
2021-6	1727640276	CHERRES GUAMAN ISRAEL ARTURO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	282.66	17	29.29	24.82	0.00	0.00	1.00	2.63	54.11
2021-6	1725320483	CHERRES GUAMAN RONALD PATRICIO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	283.11	17	29.34	24.86	0.00	0.00	1.00	2.63	54.20
2021-6	0850285529	COROZO MEDINA DIEGO WILFRIDO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	282.66	17	29.29	24.82	0.00	0.00	1.00	2.63	54.11
2021-6	1724565211	CUICHAN HARO WILMER DAVID	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	282.66	17	29.29	24.82	0.00	0.00	1.00	2.63	54.11
2021-6	1715410815	CUICHAN QUILACHAMIN JAIME EDUARDO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	282.66	17	29.29	24.82	0.00	0.00	1.00	2.63	54.11
2021-6	0604505990	CUJILEMA MELENDEZ MIGUEL ANGEL	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	283.33	17	31.59	26.78	0.00	0.00	1.00	2.83	58.37
2021-6	0802094201	DELGADO SOSA DOMINGO MAURICIO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	282.66	17	29.29	24.82	0.00	0.00	1.00	2.63	54.11
2021-6	1600681439	GREFA SANTI JOE RICARDO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	232.56	17	25.93	21.98	0.00	0.00	1.00	2.33	47.91
2021-6	1718824251	HARO ASIPUELA ANGEL VICENTE	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	232.56	17	25.93	21.98	0.00	0.00	1.00	2.33	47.91
2021-6	1719462259	HARO ASIPUELA JORGE NICOLAS	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	483.52	30	51.68	43.81	0.00	0.00	1.00	4.64	95.49
2021-6	1725276826	HARO CUICHAN AUBERTO RENE	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	232.56	17	25.93	21.98	0.00	0.00	1.00	2.33	47.91

**Consolidado de Planillas**

BOC: Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Normativo y Financiero)

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2021-6	1720184413	HARO CUCHAN MARCO VINICIO	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	232.56	17	25.93	21.98	0.00	0.00	1.00	2.33	47.91
2021-6	1725876413	HARO HARO FRANKLIN ALEXANDER	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	232.56	17	25.93	21.98	0.00	0.00	1.00	2.33	47.91
2021-6	1725874246	HARO HARO JEFFERSON REVE	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	232.56	17	25.93	21.98	0.00	0.00	1.00	2.33	47.91
2021-6	1725880139	HARO HARO SANTIAGO SALVADOR	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	232.56	17	25.93	21.98	0.00	0.00	1.00	2.33	47.91
2021-6	1723819118	HARO HARO SAUL MARCELO	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	232.56	17	25.93	21.98	0.00	0.00	1.00	2.33	47.91
2021-6	1716687352	HARO HARO SERGIO NEPTALI	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	232.56	17	25.93	21.98	0.00	0.00	1.00	2.33	47.91
2021-6	1716582785	HIDALGO TORRES CARLA MICHAELA	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,000.00	30	111.50	94.50	0.00	0.00	1.00	10.00	206.00
2021-6	1717482970	HIDALGO TORRES PAUL FERNANDO	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	700.00	30	78.05	66.15	0.00	0.00	1.00	7.00	144.20
2021-6	1500477078	INTRIAGO PONCE EDISON WALTER	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	340.00	17	37.91	32.13	0.00	0.00	1.00	3.40	70.04
2021-6	1722106166	JARAMILLO BARREIRO ADRIAN EDUARDO	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	262.66	17	29.29	24.82	0.00	0.00	1.00	2.63	54.11
2021-6	1725822602	LANIETA TAPIA EDISON LEONARDO	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	262.66	17	29.29	24.82	0.00	0.00	1.00	2.63	54.11
2021-6	2200109435	LARA PALOMEQUE WALTER ISBAIC	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	262.66	17	29.29	24.82	0.00	0.00	1.00	2.63	54.11
2021-6	1723172563	LATA GUJANCAJAY DARWIN HERNAN	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	283.33	17	31.59	26.78	0.00	0.00	1.00	2.83	58.37
2021-6	1401483698	LEON LEON EVARISTO RAFAEL	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	263.11	17	28.34	24.86	0.00	0.00	1.00	2.63	54.20
2021-6	1715865385	NAVARRO REA ROMULO SANTIAGO	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	262.66	17	29.29	24.82	0.00	0.00	1.00	2.63	54.11
2021-6	1716431372	ORTIZ CABRERA JORGE DARWIN	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	283.33	17	31.59	26.78	0.00	0.00	1.00	2.83	58.37
2021-6	1721684288	PEÑA DURANCELA RUTH ELIZABETH	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	414.11	30	46.17	39.14	0.00	0.00	1.00	4.14	85.31
2021-6	1726091281	QUEJDI BEVAVIDES LUIS ALBEIRO	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	262.66	17	29.29	24.82	0.00	0.00	1.00	2.63	54.11
2021-6	1723528358	QUIROGA CEDERO ALEX LEONARDO	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	232.56	17	25.93	21.98	0.00	0.00	1.00	2.33	47.91
2021-4	0400870907	ROSERO CARLOS ALBERTO	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	407.76	30	45.47	38.53	0.00	0.00	1.00	4.08	84.00
2021-6	1720101417	ROSERO ORATE CARLOS LUIS	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	283.33	17	31.59	26.78	0.00	0.00	1.00	2.83	58.37
2021-6	1716286610	ROSERO PEREZ JUAN FRANCISCO	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,000.00	30	111.50	94.50	0.00	0.00	1.00	10.00	206.00
2021-6	1712987032	ROSERO PEREZ LUIS MARCELO	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,000.00	30	111.50	94.50	0.00	0.00	1.00	10.00	206.00
2021-6	1504157835	SALUCA SANGOLVALIN LEINI RODOLFO	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	262.66	17	29.29	24.82	0.00	0.00	1.00	2.63	54.11
2021-6	1715855364	SUAREZ CARRERA JORGE ERICK	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	263.33	17	31.59	26.78	0.00	0.00	1.00	2.83	58.37
2021-6	1718820869	TIPANTZA PAJUNA VICTOR OSWALDO	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	232.56	17	25.93	21.98	0.00	0.00	1.00	2.33	47.91
2021-6	1720110517	TOAPANTA BARREIRO EDDY GERALDO	36-CODIGO DEL TRABAJO - CT	232.56	17	25.93	21.98	0.00	0.00	1.00	2.33	47.91

Consolidado de Planillas

Período	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantía	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2021-6	1715041628	TORRES DIAZ EDWIN VLADIMIR	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	850.00	17	94.78	80.32	0.00	0.00	1.00	8.50	175.10
2021-6	1715817142	TUICANAZA PAUCAR JOSE LUIS	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	283.33	17	31.59	26.76	0.00	0.00	1.00	2.83	58.37
2021-6	1711886372	VASQUEZ MANZANO FRANCISCO XAVIER	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	262.66	17	28.29	24.82	0.00	0.00	1.00	2.63	54.11
2021-6	1717665768	YAGUANA GUTIERREZ GONZALO ALEJANDRO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	262.66	17	29.29	24.82	0.00	0.00	1.00	2.63	54.11
2021-6	1714059498	ZAPATA PROCEL CESAR ANIBAL	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	262.66	17	28.29	24.82	0.00	0.00	1.00	2.63	54.11
Totales :				18,313.29		2,042.00	1,730.65	0.00	0.00		183.25	3,772.65

**INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL**

ALMAROSELEC S.A.

julio 28 del 2021 05:53

ROSERO PEREZ LUIS MARCELO

**COMPROBANTE DE PAGO**

(CANCELADO: (2021-07-20))  
(BANCO DINERS CLUB DEL ECUADOR S.A.)

No. Comprobante: 0000000145076395

<b>Concepto:</b> PAGO DE PLANILLAS - NORMALES,	<b>Emitido en:</b> 2021-07-20
<b>No. RUC / REGISTRO:</b> 1792378184001 - 0001	<b>Fecha de Vigencia de Pago:</b> 2021-07-31
<b>Nombre / Razón Social / Organización:</b> ALMAROSELEC S.A. - ALMAROSELEC S.A.	
<b>Periodo de Pago:</b> 2021 - 06	
<b>Forma de pago:</b> Fondos propios	
<b>Observación:</b>	

	<b>Valor</b>	2024.70
	<b>Intereses por mora (+)</b>	21.45
	<b>Seguro Salud Tiempo Parcial(+)</b>	0.00
	<b>Honorarios Abogado(+)</b>	0.00
	<b>Gastos Administrativos(+)</b>	0.00
	<b>Subtotal(=)</b>	2046.15
	<b>Notas de Crédito(-)</b>	85.94
	<b>Total(=)</b>	1960.21

**Señor Empleador**

Usted puede pagar sus obligaciones patronales en línea en cualquier agencia de los bancos: Pichincha, Bolivariano, Guayaquil, Austro, Pacífico, Produbanco, Internacional y cualquier agencia SERVIPAGOS.

\*Oficinas Western Unión Red Activa, Almacenes TIA, Red de Servicios FACILITO

\*Coop. Ahorro y Crédito: El Sagrario, Coopmego

\*Tarjetas de Crédito/Débito: Diners, Discover, Visa y Mastercard Bco. Pichincha (Pago Diferido), Visa y Mastercard cualquier banco emisor (Pago Corriente y Diferido)

Cuando realiza los pagos en bancos, el estado inicial del comprobante es DEPOSITADO y luego de la conciliación se registrará como CANCELADO.

La cancelación de planillas de obligaciones patronales a través de débito bancario no requiere generación previa del comprobante. En cuanto a GLOSAS, obligatoriamente debe generarlos para brindarle el servicio.

Bajo ningún concepto puede transferir directamente a ninguna cuenta del IESS, para el pago de obligaciones



## **CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES PATRONALES**

El Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) certifica que, revisados los archivos del Sistema de Historia Laboral, el señor(a) ROSERO PEREZ LUIS MARCELO, representante legal de la empresa ALMAROSELEC S.A. con RUC Nro. 1792378184001 y dirección LA PRADERA. CRISTOBAL ACUNA. E1-18. AV. 10 DE AGOSTO. BANCO PICHINCHA., NO registra obligaciones patronales en mora; información verificada a la fecha de emisión del presente certificado.

Registra obligaciones patronales en estado depositado por el valor de USD \$1,320.84. La conciliación bancaria de la Institución se reflejará en 48 horas.

El IESS se reserva el derecho de verificar la información y las obligaciones pendientes que no se encontraren registradas o no hayan sido determinadas, sin perjuicio de aplicar las sanciones correspondientes; esta certificación no implica condonación o renuncia del derecho del IESS, al ejercicio de las acciones legales a que hubiere lugar para su cobro.

El contenido de este certificado puede ser validado ingresando al portal web del IESS en el menú Empleador – Certificado de Obligaciones Patronales, digitando el RUC de la empresa o número de cédula.



Firmado electrónicamente por:  
**FRANCISCO XAVIER  
MARTINEZ RIOFRIO**

**Ing. Francisco Xavier Martínez Riofrío**

Director Nacional de Recaudación y Gestión de Cartera.

Emitido el 28 de julio de 2021

Validez del Certificado 2 días

ALMAROSELEC S.A  
ROL INDIVIDUAL  
Jun.-21

NOMBRE: HIDALGO TORRES PAUL FERNANDO  
CARGO: ASISTENTE ADMINISTRATIVO

DIAS TRABAJADOS: 30

INGRESOS		DESCUENTOS	
SUELDO UNIFICADO	700,00	9,45% APORTE IESS	18,90
HORAS EXTRAS	15,66	ANTICIPO QUINCENA	42,56
FONDOS DE RESERVA	18,90	OTROS DESCUENTOS	86,27
OTROS INGRESOS		PRESTAMO IESS	
ALIMENTACION		OTROS DESCUENTOS	
TOTAL INGRESOS	735,56	TOTAL DESCUENTOS	147,83
VALOR A RECIBIR	587,73		

RECIBI CONFORME:  
C.I.: 1717463970

ALMAROSELEC S.A  
ROL INDIVIDUAL  
Jun.-21

NOMBRE: ROSERO PEREZ JUAN FRANCISCO  
CARGO: JEFE SUPERVISION

DIAS TRABAJADOS: 30

INGRESOS		DESCUENTOS	
SUELDO UNIFICADO	1.000,00	9,45% APORTE IESS	141,75
HORAS EXTRAS	124,95	ANTICIPO QUINCENA	36,04
FONDOS DE RESERVA	500,00	OTROS DESCUENTOS	248,21
OTROS INGRESOS		PRESTAMO IESS	124,95
TOTAL INGRESOS	1.624,95	FONDOS DE RESERVA	
VALOR A RECIBIR	1.074,00	TOTAL DESCUENTOS	550,95

RECIBI CONFORME:  
C.I.: 1716286610

ALMAROSELEC S.A  
ROL INDIVIDUAL  
Jun.-21

NOMBRE: NAVARRO REA ROMULO SANTIAGO  
CARGO: LINERO

DIAS TRABAJADOS: 30

INGRESOS		DESCUENTOS	
SUELDO UNIFICADO	463,52	9,45% APORTE IESS	70,00
HORAS EXTRAS		ANTICIPO QUINCENA	40,00
FONDOS DE RESERVA	46,48	OTROS DESCUENTOS	
OTROS INGRESOS		PRESTAMO IESS	
ALIMENTACION		TOTAL DESCUENTOS	110,00
TOTAL INGRESOS	551,00		
VALOR A RECIBIR	441,00		

RECIBI CONFORME:  
C.I.: 1715665885

ALMAROSELEC S.A  
ROL INDIVIDUAL  
Jun.-21

NOMBRE: ROSERO PEREZ LUIS MARCELO  
CARGO: JEFE SUPERVISION

DIAS TRABAJADOS: 30

INGRESOS		DESCUENTOS	
SUELDO UNIFICADO	1.000,00	9,45% APORTE IESS	141,75
HORAS EXTRAS	124,95	ANTICIPO QUINCENA	55,97
FONDOS DE RESERVA	500,00	OTROS DESCUENTOS	124,95
BONIFICACION		FONDOS DE RESERVA	317,76
TOTAL INGRESOS	1.624,95	PRESTAMO IESS	
VALOR A RECIBIR	5984,52	TOTAL DESCUENTOS	640,43

RECIBI CONFORME:  
C.I.: 1712867082

ALMAROSELEC S.A  
ROL INDIVIDUAL  
Jun.-21

LEON LEON EVARISTO RAFAEL  
JEFE DE GRUPO

DIAS TRABAJADOS: 30

INGRESOS		DESCUENTOS	
SUELDO UNIFICADO	464,32	9,45% APORTE IESS	-
HORAS EXTRAS	-	ANTICIPO QUINCENA	40,00
FONDOS DE RESERVA	200,00	OTROS DESCUENTOS	-
OTROS INGRESOS	95,68	PRESTAMO IESS	-
ALIMENTACION	-	TOTAL DESCUENTOS	40,00
TOTAL INGRESOS	\$760,00		
VALOR A RECIBIR	\$720,00		

RECIBI CONFORME:

C.I.: 1101483699

ALMAROSELEC S.A  
ROL INDIVIDUAL  
Jun.-21

DELGADO SOSA DOMINGO MAURICIO

DIAS TRABAJADOS: 30

INGRESOS		DESCUENTOS	
SUELDO UNIFICADO	463,52	9,45% APORTE IESS	30,00
HORAS EXTRAS	-	ANTICIPO QUINCENA	40,00
FONDOS DE RESERVA	-	OTROS DESCUENTOS	-
OTROS INGRESOS	76,48	PRESTAMO IESS	-
ALIMENTACION	-	TOTAL DESCUENTOS	70,00
TOTAL INGRESOS	\$540,00		
VALOR A RECIBIR	\$470,00		

RECIBI CONFORME:

C.I.: 0802694301

ALMAROSELEC S.A  
ROL INDIVIDUAL  
Jun.-21

GREFA SANTI JOE RICARDO  
AYUDANTE

DIAS TRABAJADOS: 30

INGRESOS		DESCUENTOS	
SUELDO UNIFICADO	410,40	9,45% APORTE IESS	40,00
HORAS EXTRAS	-	ANTICIPO QUINCENA	30,40
FONDOS DE RESERVA	-	OTROS DESCUENTOS	-
OTROS INGRESOS	-	PRESTAMO IESS	-
ALIMENTACION	-	TOTAL DESCUENTOS	70,40
TOTAL INGRESOS	\$410,40		
VALOR A RECIBIR	\$340,00		

RECIBI CONFORME:

C.I.: 1600681439

ALMAROSELEC S.A  
ROL INDIVIDUAL  
Jun.-21


CAMPOS SOSA YANDRI PAUL  
LINIERO


DIAS TRABAJADOS: 30

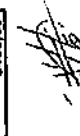
INGRESOS		DESCUENTOS	
SUELDO UNIFICADO	463,52	9,45% APORTE IESS	-
HORAS EXTRAS	-	ANTICIPO QUINCENA	35,00
FONDOS DE RESERVA	-	PRESTAMO IESS QUIROGOR	-
OTROS INGRESOS	-	PRESTAMO IESS HIPOT	-
ALIMENTACION	46,48	OTROS DESCUENTOS	40,00
TOTAL INGRESOS	\$510,00	TOTAL DESCUENTOS	75,00
VALOR A RECIBIR	\$435,00		

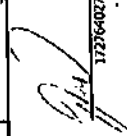
RECIBI CONFORME:

C.I.: 0803476977

<b>ALMAROSELEC S.A</b> <b>ROL INDIVIDUAL</b> Jun.-21	
NOMBRE: <b>QUIENDI BENAYDES LUIS ALBEIRO</b> CARGO: <b>LINIERO</b> DIAS TRABAJADOS: <b>30</b>	<b>INGRESOS</b> SUELDO UNIFICADO 463,52 HORAS EXTRAS - FONDOS DE RESERVA - OTROS INGRESOS 106,48 ALIMENTACION - <b>TOTAL INGRESOS \$570,00</b>
<b>DESCUENTOS</b> 9,45% APORTE IESS 40,00 ANTICIPO QUINCENA 40,00 OTROS DESCUENTOS - PRESTAMO IESS - <b>TOTAL DESCUENTOS 80,00</b>	
<b>VALOR A RECIBIR \$490,00</b>	
RECIBI CONFORME:  C.I.: 172601781	

<b>ALMAROSELEC S.A</b> <b>ROL INDIVIDUAL</b> Jun.-21	
NOMBRE: <b>CAMPOS BAUTISTA WALTER</b> CARGO: <b>LINIERO</b> DIAS TRABAJADOS: <b>30</b>	<b>INGRESOS</b> SUELDO UNIFICADO 463,52 HORAS EXTRAS - FONDOS DE RESERVA 0 ALIMENTACION 46,48 <b>TOTAL INGRESOS \$510,00</b>
<b>DESCUENTOS</b> 9,45% APORTE IESS 35,00 ANTICIPO QUINCENA 40,00 OTROS DESCUENTOS - PRESTAMO IESS - <b>TOTAL DESCUENTOS 75,00</b>	
<b>VALOR A RECIBIR \$435,00</b>	
RECIBI CONFORME:  C.I.: 0602066249	

<b>ALMAROSELEC S.A</b> <b>ROL INDIVIDUAL</b> Jun.-21	
NOMBRE: <b>QUICHAN HARO WILMER DAVID</b> CARGO: <b>LINIERO</b> DIAS TRABAJADOS: <b>30</b>	<b>INGRESOS</b> SUELDO UNIFICADO 463,52 HORAS EXTRAS - FONDOS DE RESERVA - OTROS INGRESOS 76,48 ALIMENTACION - <b>TOTAL INGRESOS \$540,00</b>
<b>DESCUENTOS</b> 9,45% APORTE IESS 40,00 ANTICIPO QUINCENA 40,00 OTROS DESCUENTOS - PRESTAMO IESS - <b>TOTAL DESCUENTOS 80,00</b>	
<b>VALOR A RECIBIR \$460,00</b>	
RECIBI CONFORME:  C.I.: 1724565211	

<b>ALMAROSELEC S.A</b> <b>ROL INDIVIDUAL</b> Jun.-21	
NOMBRE: <b>CHERRES GUAMAN ISRAEL ARTURO</b> CARGO: <b>LINIERO</b> DIAS TRABAJADOS: <b>30</b>	<b>INGRESOS</b> SUELDO UNIFICADO 463,52 HORAS EXTRAS - FONDOS DE RESERVA - OTROS INGRESOS 76,48 <b>TOTAL INGRESOS \$540,00</b>
<b>DESCUENTOS</b> 9,45% APORTE IESS 100,00 ANTICIPO QUINCENA 40,00 OTROS DESCUENTOS - PRESTAMO IESS - FONDOS DE RESERVA - <b>TOTAL DESCUENTOS 140,00</b>	
<b>VALOR A RECIBIR \$400,00</b>	
RECIBI CONFORME:  C.I.: 1727640276	

ALMAROSELEC S.A  
ROL INDIVIDUAL  
Jun.-21

NOMBRE: HIDALGO TORRES PAUL FERNANDO  
CARGO: ASISTENTE ADMINISTRATIVO  
DÍAS TRABAJADOS: 30

INGRESOS		DESCUENTOS	
SUELDO UNIFICADO	700,00	9,45% APORTE IESS	15,90
HORAS EXTRAS	16,66	ANTICIPO QUINCENA	42,56
FONDOS DE RESERVA	18,90	OTROS DESCUENTOS	86,37
OTROS INGRESOS		PRESTAMO IESS	
ALIMENTACION		OTROS DESCUENTOS	
TOTAL INGRESOS	\$735,56	TOTAL DESCUENTOS	144,83
VALOR A RECIBIR	\$590,73		

RECIBI CONFORME:  
C.I.: *[Signature]*  
172463870

ALMAROSELEC S.A  
ROL INDIVIDUAL  
Jun.-21

NOMBRE: CAMPOS BAUTISTA WALTER  
CARGO: LIMIERO  
DÍAS TRABAJADOS: 30

INGRESOS		DESCUENTOS	
SUELDO UNIFICADO	493,52	9,45% APORTE IESS	35,00
HORAS EXTRAS		ANTICIPO QUINCENA	40,00
FONDOS DE RESERVA	0	OTROS DESCUENTOS	
ALIMENTACION	46,48	PRESTAMO IESS	
TOTAL INGRESOS	\$510,00	TOTAL DESCUENTOS	75,00
VALOR A RECIBIR	\$435,00		

RECIBI CONFORME:  
C.I.: *[Signature]*  
0802066249

ALMAROSELEC S.A  
ROL INDIVIDUAL  
Jun.-21

NOMBRE: CANICHIG TOAPANTA EDWIN RAFAEL  
CARGO: AYUDANTE  
DÍAS TRABAJADOS: 30

INGRESOS		DESCUENTOS	
SUELDO UNIFICADO	410,40	9,45% APORTE IESS	50,00
HORAS EXTRAS		ANTICIPO QUINCENA	40,00
FONDOS DE RESERVA		OTROS DESCUENTOS	
OTROS INGRESOS		FONDOS DE RESERVA	
ALIMENTACION	39,60	PRESTAMO IESS	
TOTAL INGRESOS	\$450,00	TOTAL DESCUENTOS	90,00
VALOR A RECIBIR	\$360,00		

RECIBI CONFORME:  
C.I.: *[Signature]*  
172464108

ALMAROSELEC S.A  
ROL INDIVIDUAL  
Jun.-21

NOMBRE: CHERRES GUAMAN RONALD PATRICIA  
CARGO: JEFE DE GRUPO  
DÍAS TRABAJADOS: 30

INGRESOS		DESCUENTOS	
SUELDO UNIFICADO	464,32	9,45% APORTE IESS	60,00
HORAS EXTRAS		ANTICIPO QUINCENA	40,00
FONDOS DE RESERVA	200,00	OTROS DESCUENTOS	
OTROS INGRESOS	55,68	PRESTAMO IESS	
ALIMENTACION		TOTAL DESCUENTOS	100,00
TOTAL INGRESOS	\$720,00		
VALOR A RECIBIR	\$620,00		

RECIBI CONFORME:  
C.I.: *[Signature]*


**ALMAROSELEC S.A**  
**ROL INDIVIDUAL**  
 Jun-21

**TOAPANTA BARREIRO EDOY GERALDO**  
 AYUDANTE

NOMBRE: **TOAPANTA BARREIRO EDOY GERALDO**  
 CARGO: **AYUDANTE**  
 DIAS TRABAJADOS: **26**

INGRESOS		DESCUENTOS	
SUELDO UNIFICADO	350,21	9,45% APOORTE IESS	10,21
HORAS EXTRAS		ANTICIPO QUINCENA	20,00
FONDOS DE RESERVA		OTROS DESCUENTOS	
OTROS INGRESOS		PRESTAMO IESS	
ALIMENTACION			
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>\$350,21</b>	<b>TOTAL DESCUENTOS</b>	<b>30,21</b>

**VALOR A RECIBIR \$320,00**

RECIBI CONFORME:   
 C.I.: **172110517**

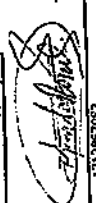
**ALMAROSELEC S.A**  
**ROL INDIVIDUAL**  
 Jun-21

**ROSERO PEREZ LUIS MARCELO**  
 JEFE SUPERVISION

NOMBRE: **ROSERO PEREZ LUIS MARCELO**  
 CARGO: **JEFE SUPERVISION**  
 DIAS TRABAJADOS: **30**

INGRESOS		DESCUENTOS	
SUELDO UNIFICADO	1.000,00	9,45% APOORTE IESS	141,75
HORAS EXTRAS	124,95	ANTICIPO QUINCENA	55,97
FONDOS DE RESERVA	500,00	OTROS DESCUENTOS	124,95
BONIFICACION		FONDOS DE RESERVA	317,76
		PRESTAMO IESS	
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>\$1.624,95</b>	<b>TOTAL DESCUENTOS</b>	<b>640,43</b>

**VALOR A RECIBIR \$984,52**

RECIBI CONFORME:   
 C.I.: **1712067082**

# REPORTE DE CONTROL TRANSFERENCIAS SPI-SP SIF-EGRESOS

Pág 1 de 1  
Fecha: 29-Jul-2021 15:39

FECHA REPORTE: Ambato, 2021/ 07/29

INSTITUCIÓN: EMPRESA ELECTRICA AMBATO RCN.

Origen: OP

Estado: 1 REGISTRADA TBC

Id: 510      Año: 2021      N° Cuenta 1: 15310009      N° Cuenta 2: 15310009      N° OPI: 2      TOTAL OPIS: 187,369.58

RUC	REFERENCIA	NOMBRE	INSTITUCION FINANCIERA	CUENTA BENEFICIARIO	TIPO CUENTA	VALOR	CONCEPTO	DETALE
1792378184001	1076147	ALMAROSELEC S.A.	1410036	4013732183	2	146,400.31	40102	PAGO PLANILLA N° 3 Y LIQUIDACIÓN DEL CTTO. 93-2021 POR LA CONSTRUCCIÓN DE REDES <i>AFD</i>
0102266541001	1076145	PEREZ PULLA PAULINO ING.	2600187	1003797449	2	38,969.27	40102	PAGO PLANILLA N° 1 DEL CTTO. 002-2021 POR LA ELECTRIFICACIÓN COMUNIDADES: SAN L
2 Regs					SUMAN:	187,369.58		<i>F B I D I I I</i>

  
Ing. Patricia Condo C.  
TESORERA



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

Fecha: 29-7-2021

Hora: 15:53:39

OPI registradas y pendientes de autorización  
y liquidación en el SPI-SP  
Corte 3

Usuario: CONDO CARRANZA PATRICIA  
JANNETH 15310009

Control MD5.: 03b7b2d3d2558d52085178a6e429c1f5

Num. Ref. BCE.:16713847

Institución Pública: EMPRESA ELECTRICA AMBATO RCN		# Cta.:15310009
Institucion Receptora	Opi para liquidacion	Monto
BANECUADOR B.P.	1	148,400.31
BANCO DEL PACIFICO	1	38,969.27
Total:	2	187,369.58

**MUY IMPORTANTE:** Imprima este reporte como constancia del REGISTRO de los archivos en el SPI\_SPI. Igualmente, es necesario que el Autorizador proceda a AUTORIZAR el archivo correspondiente a través del Sistema de Pago Interbancario del Sector Público, caso contrario, esta información únicamente quedará como REGISTRADA Y NO SERA EJECUTADA EN EL SSP del BCE.





BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

Fecha: 2-8-2021

Hora: 11:15:47

Detalle de OPIS Tramitadas en el SPI-SP Usuario: CONDO CARRANZA PATRICIA JANNETH 15310009

Num. Ref. BCE.:16713847

Institución Pública: EMP.ELEC.AMBATO REG.CENTRO NORTE SA-INVERSIONES							# Cta.: 15310009	
Nom.Ins.Financiera	# Cta Ben.	Monto	# Referencia	# Ced.Ident.	Nom Ben.	T. Cta.	Fec Proc Banco	Estado
BANECUADOR B.P.	4013732183	148,400.31	1076147	1792378184001	ALMAROSELEC S.A	2	30-07-2021 17:44:32	ACREDITADA
BANCO DEL PACIFICO	1003797449	38,969.27	1076145	0102266541001	PEREZ PULLA PAULINO ING.	2	30-07-2021 17:43:43	ACREDITADA
Total:	187,369.58	Reg.:2						

[Atrás](#)