-1:50275/2021

EEASA

MEMORANDO No. DZOP-STE-1235-2021

PARA: DIRECTOR DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA (E)
DE: ASISTENTE DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
ASUNTO: INCREMENTO VALOR DEL CONTRATO No. 073-2021 (CONSORCIO ELÉCTRICO PD - ING. EDWIN PAZMIÑO GAVILANES)
FECHA: Diciembre 16, 2021

Con el fin de poder tramitar la Planilla No. 3 (Final) del contrato No. 073-2021 (JICA-L1223-RSND-EEASA-DI-OB-004), suscrito con el Ing. Edwin David Pazmiño Gavilanes quien es el procurador común del CONSORCIO ELÉCTRICO PD, para la REMODELACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS SAN JOSÉ DE VERACRUZ, ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ, EL DANUBIO Y ALIMENTADOR 3F POMONA, informo a usted que ha existido un incremento en su ejecución detallado así:

VALOR CONTRATADO	VALOR EJECUTADO	INCREMENTO	INCREMENTO %
400 402,24	418 178,70	17.776,46	4,44

Con respecto al contrato existe un incremento del **4,44%.**

Este incremento está dentro de lo permitido, de acuerdo al **Art. 88.- Diferencia en cantidades de obra**, de la Ley Orgánica Sistema Nacional Contratación Pública, por lo que se solicita comedidamente su aprobación para continuar con el trámite de pago respectivo.

El presente trabajo se lo realizó mediante un proceso de Licitación Pública Nacional No. JICA-L1223-RSND-EEASA-DI-OB-004, y ejecutado mediante contrato No. 073-2021 con el Ing. Edwin David Pazmiño Gavilanes quien es el procurador común del CONSORCIO ELÉCTRICO PD.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente,

Ing. Merwin Ocaña F.
ASISTENTE INGENIERÍA ELÉCTRICA
MO

Visto Bueno

Ing. Diego Álvarez J.
JEFE DE SECCIÓN TÉCNICA

S. Técnica
Autorizado

T: 50176/2021

EEASA

MEMORANDO No. DZOP-STE-1236-2021

PARA: DEPARTAMENTO FINANCIERO
DE: ASISTENTE DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
ASUNTO: SOLICÍTASE PAGO DE PLANILLA FINAL. CONTRATO No. 073-2021 CONSORCIO ELECTRICO PD (ING. EDWIN PAZMIÑO GAVILANES)
FECHA: Diciembre 20, 2021

En relación con la Planilla Final, presentada por el contratista: Ing. Edwin David Pazmiño Gavilanes procurador común del CONSORCIO ELECTRICO PD, por concepto de: REMODELACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS SAN JOSÉ DE VERACRUZ, ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ, EL DANUBIO Y ALIMENTADOR 3F POMONA; en el cantón y provincia de Pastaza, el Asistente de Ingeniería Eléctrica de la Sección Técnica ha procedido con la revisión de la mencionada planilla, luego de realizar la fiscalización en campo, mismo que se adjunta.

Con este antecedente se solicita efectuar el trámite correspondiente para el pago de la planilla final, valor de la misma asciende a: NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE, 14/100 DÓLARES (US$ 91.259,14) más IVA y que se desglosa de la siguiente manera:

PARTIDA PRESUPUESTARIA	NOMBRE PARTIDA	DATOS CONTRATO			ANTICIPO	DATOS PLANILLA FINAL			MENOS ANTICIPO RELACIONADO A PLANILLA	VALOR A CANCELAR (PLANILLA SIN IVA - ANTICIPO + IVA)
		VALOR SIN IVA	12% IVA	TOTAL CONTRATO	50%	VALOR SIN IVA	12% IVA	TOTAL FACTURA		
[illegible]	PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELECTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ	136,534.22	16,384.11	152,918.33	68,267.11	30165.0300	3619.8000	33784.8300	27508.6700	6276.1600
[illegible]	PASTAZA - ALUMBRADO PUBLICO - MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELECTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ	16,062.84	1,927.54	17,990.38	8,031.42	5850.5600	702.0700	6552.6300	6552.6300	0.0000
[illegible]	PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELECTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ	8,031.42	963.77	8,995.19	4,015.71	1318.9400	158.2700	1477.2100	1477.2100	0.0000
[illegible]	PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ	51,459.98	6,175.20	57,635.18	25,729.99	20231.1600	2427.7400	22658.9000	0.0000	22658.9000
[illegible]	PASTAZA - ALUMBRADO PUBLICO.- MEJORAMIENTO ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ	6,054.12	726.49	6,780.61	3,027.06	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
[illegible]	PASTAZA - ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADORLS ARAJUNO Y VERACRUZ	3,027.06	363.25	3,390.30	1,513.53	707.7300	84.9300	792.6600	792.6600	0.0000
[illegible]	PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO	27,053.86	3,246.46	30,300.32	13,526.93	3904.8800	468.5900	4373.4700	4294.0100	79.4600
[illegible]	PASTAZA.- ALUMBRADO PUBLICO.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO	3,182.80	381.94	3,564.74	1,591.40	4156.5600	498.7900	4655.3500	1591.4000	3063.9500
[illegible]	PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO	1,591.40	190.97	1,782.37	795.70	3514.2000	421.7000	3935.9000	795.7000	3140.2000
[illegible]	PASTAZA.- REDES.- ALIMENTADOR 3F POMONA	125,293.86	15,035.26	140,329.12	62,646.93	18934.4500	2272.1300	21206.5800	978.1000	20228.4800
[illegible]	PASTAZA.- ALUMBRADO PUBLICO.- ALIMENTADOR 3F POMONA	14,740.46	1,768.86	16,509.32	7,370.23	17.2700	2.0700	19.3400	19.3400	0.0000
[illegible]	PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- ALIMENTADOR 3F POMONA	7,370.22	884.43	8,254.65	3,685.11	2458.3600	295.0000	2753.3600	2753.3600	0.0000
	TOTAL	400,402.24	48,048.27	448,450.51	200,201.12	91259.1400	10951.0900	102210.2300	46763.080000	55447.1500

EEASA

El presente trabajo se lo realizó mediante un proceso de Licitación Pública Nacional No. JICA-L1223-RSND-EEASA-DI-OB-004, y ejecutado mediante Contrato No. 073-2021 con el Ing. Edwin David Pazmiño Gavilanes procurador común del CONSORCIO ELECTRICO PD.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente,

Ing. Merwin Ocaña F.
ASISTENTE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Visto bueno,

Ing. Diego Álvarez J.
JEFE SECCIÓN TÉCNICA

Ing. Arturo Meneses C.
DIRECTOR DZOP (E)

MO

Adj.: Planilla y documentos de respaldo

EMPRESA ELECTRICA AMBATO S. A.
REGIONAL CENTRO NORTE

TRAMITE PRESUPUESTARIO 4107

ESTADO AUTORIZADO

AGENCIA: PASTAZA
FECHA: 22/12/2021 09:54:38

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA
TOTAL TRAMITE: 49,542.74

ETAPA FUN: INVERSIONES GENERALES
Fecha Imp: 22/12/2021 09:58:23

DESCRIPCIÓN: PAGO PLANILLA FINAL CONTRATO 073-2021

CON SEGUIMIENTO: S **Nº CERTIFICACION:** 1511

Fecha Aprob: 22/12/2021 09:58:14

DPTO	PARTIDA				COMPROMISO	DEVENGADO
DZOP	12101020101492006017492020602	1	3308	PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO. MEJORAM SAN JOSE DE VERACRUZ	.00	6,276.16
DZOP	12101020101492006017492020702	1	3311	PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRU.	.00	22,658.90
DZ	12101020101492006014492020804	1	3316	PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO	.00	379.20
DZOP	12101020101492006017492020902	1	3317	PASTAZA.- REDES.- ALIMENTADOR 3F POMONA	.00	20,228.48
				TOTAL:	.00	49 542.74

FINANCIAMIENTO:

OCAÑA FRUTOS MERWIN GABRIEL
SOLICITADO POR:

MENESES CARRANCO ARTURO
VISTO BUENO:

VERONICAM 22/12/2021 09:58:23

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

EMPRESA ELECTRICA AMBATO S. A.
REGIONAL CENTRO NORTE

TRAMITE PRESUPUESTARIO 4089

ESTADO AUTORIZADO

AGENCIA: PASTAZA

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

ETAPA FUN: INVERSIONES GENERALES

DESCRIPCIÓN: PAGO PLANILLA 3 FINAL CONTRATO 073-2021

CON SEGUIMIENTO: S **Nº CERTIFICACION:** 642

FECHA: 21/12/2021 14:52:21

TOTAL TRAMITE: 5,904.41

Fecha Imp: 22/12/2021 09:44:48

Fecha Aprob: 22/12/2021 09:44:11

DPTO	PARTIDA				COMPROMISO	DEVENGADO
DZOP	12101020101492006017492020602	1	3308	PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO. MEJORAM SAN JOSE DE VERACRUZ	.00	.00
DZOP	12101020401492006018492020603	1	3309	PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉC MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ	.00	.00
[illegible]	12101020101492006014492020604	1	3310	PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO DE SER ELÉCTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ	.00	.00
)ZOP	12101020101492006017492020702	1	3311	PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRU	.00	.00
)ZOP	12101020401492006018492020703	1	3312	PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO ALIMENTADORES ARA VERACRUZ	.00	.00
ZOP	12101020101492006014492020704	1	3313	PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO ALIMENTAD ARAJUNO Y VERACRUZ	.00	.00
OP	12101020101492006017492020802	1	3314	PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO	.00	79.46
)P	12101020401492006018492020803	1	3315	PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO	.00	3,063.95
)P	12101020101492006014492020804	1	3316	PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO	.00	2,761.00
)P	12101020101492006017492020902	1	3317	PASTAZA.- REDES.- ALIMENTADOR 3F POMONA	.00	.00
)P	12101020401492006018492020903	1	3318	PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- ALIMENTADOR 3F POMONA	.00	.00

OCAÑA FRUTOS MERWIN GABRIEL

SOLICITADO POR:

MENESES CARRANCO ARTURO

VISTO BUENO:

VERONICAM 22/12/2021 09:44:48

ESPECTIVA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA, SE AUTORIZA LA

ESPECTO. ATT. PRESUPUESTOS.

EMPRESA ELECTRICA AMBATO S. A.
REGIONAL CENTRO NORTE

TRAMITE PRESUPUESTARIO 4089

ESTADO AUTORIZADO

AGENCIA: PASTAZA

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

ETAPA FUN: INVERSIONES GENERALES

DESCRIPCIÓN: PAGO PLANILLA 3 FINAL CONTRATO 073-2021

CON SEGUIMIENTO: S **Nº CERTIFICACION:** 642

FECHA: 21/12/2021 14:52:21

TOTAL TRAMITE: 5,904.41

Fecha Imp: 22/12/2021 09:44:48

Fecha Aprob: 22/12/2021 09:44:11

DPTO	PARTIDA				COMPROMISO	DEVENGADO
DZOP	12101020101492006014492020904	1	3319	PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- ALIMENTADOR 3F POMONA	.00	.00
				TOTAL:	.00	5,904.41

FINANCIAMIENTO:

OCAÑA FRUTOS MERWIN GABRIEL

SOLICITADO POR:

MENESES CARRANCO ARTURO

VISTO BUENO:

VERONICAM 22/12/2021 09:44:49

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

ADJUNTO PARA SOLICITUD DE CANCELACION

CONTRATO Nº 073-2021
CONTRATISTA ING. EDWIN DAVI
PROCESO Nº LPN No. JCA-L12
TRAMITE PRESUPUESTARIO Nº: 4107-4089 /2021

PARTIDA PRESUPUESTARIA	NOM
1210102010149200601749202060203	PASTAZA.- REDES - SERVICIO ELECTRI JOSE DE VERACRU
1210102040149200601849202060306	PASTAZA.- ALUMB MEJORAMIENTO D MEJORAMIENTO S
1210102010149200601449202060407	PASTAZA.- ACOME MEJORAMIENTO D MEJORAMIENTO S
1210102010149200601749202070203	PASTAZA.- REDES - ALIMENTADORES A
1210102040149200601846202070306	PASTAZA.- ALUMBR MEJORAMIENTO AL ARAUJO Y VERACR
1210102010149200601449202070407	PASTAZA.- ACOMET MEJORAMIENTO AL ARAUJO Y VERACR
1210102010149200601749202080203	PASTAZA.- REDES - DANUBIO
1210102040149200601849202080306	PASTAZA.- ALUMBR MEJORAMIENTO EL
1210102010149200601449202080407	PASTAZA.- ACOMET MEJORAMIENTO EL
1210102010149200601749202090203	PASTAZA.- REDES - POMONA
1210102040149200601849202090306	PASTAZA.- ALUMBR ALIMENTADOR 3F P
1210102010149200601449202090407	PASTAZA.- ACOMET ALIMENTADOR 3F P

EMPRESA ELECTRICA AMBATO S. A.
REGIONAL CENTRO NORTE

Ambato, 13/5/2021 14:59:01

TRAMITE CERTIFICACION PRESUPUESTARIA 642

ESTADO: AUTORIZADO **Fecha Aprob:** 13/5/2021 10:07:36

La Dirección Financiera, de la Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte, en atención a la aprobación de Presidencia Ejecutiva en Memorando DF-PRE-1637-2021 del 13 de Mayo de 2021 , CERTIFICA la existencia presente y futura de los recursos suficientes para atender el compromiso solicitado por el DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA con el Memorando No DZOP-STE-510-2021 del 13 de Mayo de 2021, para SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA, por el valor de 446,218.46 (incluido IVA), y que se incluirá en la Liquidación Presupuestaria del 2021 con la siguiente información.

El monto de este compromiso asciende a US$ 446,218.46 (incluido IVA), financiado con Recursos que constan en el Presupuesto del 2021, aprobado mediante Resolución Nº 09-2020 de la Junta General de Accionistas, para lo cual se realizara la provisión de recursos correspondientes.

DZOF 1210102010149200601449202090407	1	3319	PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- ALIMENTADOR 3F POMONA	$16,528.08

FINANCIAMIENTO:

Elaborado por:

DR. JORGE ROSERO C.
JEFE DE PRESUPUESTOS (E)

Certificado por:

DRA. SILVIA GARCES V.
DIRECTORA FINANCIERA (E)

EMPRESA ELECTRICA AMBATO S. A.
REGIONAL CENTRO NORTE

TRAMITE PRESUPUESTARIO 4089

ESTADO AUTORIZADO

AGENCIA: PASTAZA

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

ETAPA FUN: INVERSIONES GENERALES

DESCRIPCIÓN: PAGO PLANILLA 3 FINAL CONTRATO 073-2021

CON SEGUIMIENTO: S **Nº CERTIFICACION:** 642

FECHA: 21/12/2021 14:52:21

TOTAL TRAMITE: 5,904.41

Fecha Imp: 22/12/2021 09:44:48

Fecha Aprob: 22/12/2021 09:44:11

DPTO	PARTIDA				COMPROMISO	DEVENGADO
DZOP	12101020101492006014492020904	1	3319	PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- ALIMENTADOR 3F POMONA	.00	.00
				TOTAL:	.00	5,904.41

FINANCIAMIENTO:

OCAÑA FRUTOS MERWIN GABRIEL

SOLICITADO POR:

MENESES CARRANCO ARTURO

VISTO BUENO:

VERONICAM 22/12/2021 09:44:49 Página 2 de 2

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

ADJUNTO PARA SOLICITUD DE CANCELACION DE PLANILLAS

CONTRATO Nº 073-2021
CONTRATISTA ING. EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES
PROCESO Nº LPN No. JICA-L1223-RSND-EEASA-DI-OB-004
TRAMITE PRESUPUESTARIO Nº: 4107-4089 /2021

PARTIDA PRESUPUESTARIA	NOMBRE PARTIDA	DATOS CONTRATO			ANTICIPO	DATOS PLANILLA # 1			MENOS ANTICIPO RELACIONADO A PLANILLA	VALOR A CANCELAR (PLANILLA 1 SIN IVA - ANTICIPO+ IVA)	DATOS PLANILLA # 2			MENOS ANTICIPO RELACIONADO A PLANILLA	VALOR A CANCELAR (PLANILLA 2 SIN IVA - ANTICIPO + IVA)	DATOS PLANILLA FINAL			MENOS ANTICIPO RELACIONADO A PLANILLA	VALOR A CANCELAR (PLANILLA SIN IVA - ANTICIPO + IVA)
		VALOR SIN IVA	12% IVA	TOTAL CONTRATO	50%	VALOR SIN IVA	12% IVA	TOTAL FACTURA			VALOR SIN IVA	12% IVA	TOTAL FACTURA			VALOR SIN IVA	12% IVA	TOTAL FACTURA		
1210102010149200601749202040203	PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELECTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ	136.534,22	16.384,11	152.918,33	68.267,11	94.117,22	11.294,07	105.411,29	47.058,61	58.352,68	19495,3800	2339,4500	21834,8300	9747,6900	12087,1400	[illegible]	3619,8000	33784,8300	27508,6700	6276,1600
1210102040149200601849202060306	PASTAZA.- ALUMBRADO PUBLICO.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELECTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ	16.062,84	1.927,54	17.990,38	8.031,42	0,00	0,00	0,00		0,00		0,0000	0,0000		0,0000	[illegible]	702,0700	6552,6300	6552,6300	0,0000
1210102010149200601449202060407	PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELECTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ	8.031,42	963,77	8.995,19	4.015,71	0,00	0,00	0,00		0,00		0,0000	0,0000		0,0000	[illegible]	158,2700	1477,2100	1477,2100	0,0000
1210102010149200601749202070203	PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ	51.459,98	6.175,20	57.635,18	25.729,99	40.505,51	4.860,66	45.366,17	20.252,76	25.113,41	30997,9800	3719,7600	34717,7400	5477,2300	29240,5100	[illegible]	2427,7400	22658,9000	0,0000	22658,9000
1210102040149200601846202070306	PASTAZA.- ALUMBRADO PUBLICO.- MEJORAMIENTO ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ	6.054,12	726,49	6.780,61	3.027,06	0,00	0,00	0,00		0,00		0,0000	0,0000		0,0000	[illegible]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1210102010149200601449202070407	PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ	3.027,06	363,25	3.390,30	1.513,53	0,00	0,00	0,00		0,00		0,0000	0,0000		0,0000	[illegible]	84,9300	792,6600	792,6600	0,0000
1210102010149200601749202080203	PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO	27.053,86	3.246,46	30.300,32	13.526,93	11.321,07	1.358,53	12.679,60	5.660,54	7.019,06	7144,7600	857,3700	8002,1300	3572,3800	4429,7500	[illegible]	468,5900	4373,4700	4294,0100	79,4600
1210102040149200601849202080306	PASTAZA.- ALUMBRADO PUBLICO.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO	3.182,80	381,94	3.564,74	1.591,40	0,00	0,00	0,00		0,00		0,0000	0,0000		0,0000	[illegible]	498,7900	4655,3500	1591,4000	3063,9500
1210102010149200601449202080407	PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO	1.591,40	190,97	1.782,37	795,70	0,00	0,00	0,00		0,00		0,0000	0,0000		0,0000	[illegible]	421,7000	3935,9000	795,7000	3140,2000
1210102010149200601749202090203	PASTAZA.- REDES.- ALIMENTADOR 3F POMONA	125.293,86	15.035,26	140.329,12	62.646,93	82.954,26	9.954,51	92.908,77	41.477,13	51.431,64	40383,3800	4846,0100	45229,3900	20191,7000	25037,6900	[illegible]	2272,1300	21206,5800	978,1000	20228,4800
1210102040149200601849202090306	PASTAZA.- ALUMBRADO PUBLICO.- ALIMENTADOR 3F POMONA	14.740,46	1.768,86	16.509,32	7.370,23	0,00	0,00	0,00		0,00		0,0000	0,0000		0,0000	[illegible]	2,0700	19,3400	19,3400	0,0000
1210102010149200601449202090407	PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- ALIMENTADOR 3F POMONA	7.370,22	884,43	8.254,65	3.685,11	0,00	0,00	0,00		0,00		0,0000	0,0000		0,0000	[illegible]	295,0000	2753,3600	2753,3600	0,0000
	TOTAL	400.402,24	48.048,37	448.450,51	200.201,12	228.898,06	27.467,77	256.365,83	114.449,04	141.916,79	98021,5000	11762,5900	109784,0900	38989,0000	70795,0900	[illegible]	10951,0900	102210,2300	46763,080000	55447,1500

EMPRESA ELECTRICA AMBATO S. A.
REGIONAL CENTRO NORTE

Ambato, 13/5/2021 14:59:01

TRAMITE CERTIFICACION PRESUPUESTARIA 642

ESTADO: AUTORIZADO **Fecha Aprob:** 13/5/2021 10:07:36

La Dirección Financiera, de la Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte, en atención a la aprobación de Presidencia Ejecutiva en Memorando DF-PRE-1637-2021 del 13 de Mayo de 2021 , CERTIFICA la existencia presente y futura de los recursos suficientes para atender el compromiso solicitado por el DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA con el Memorando No DZOP-STE-510-2021 del 13 de Mayo de 2021, para SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA, por el valor de 446,218.46 (incluido IVA), y que se incluirá en la Liquidación Presupuestaria del 2021 con la siguiente información.

El monto de este compromiso asciende a US$ 446,218.46 (incluido IVA), financiado con Recursos que constan en el Presupuesto del 2021, aprobado mediante Resolución Nº 09-2020 de la Junta General de Accionistas, para lo cual se realizara la provisión de recursos correspondientes.

DZOF 12101020101492006017492020602O3	1	3308	PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ	$132,758.62
DZOF 12101020401492006018492020603O6	1	3309	PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ	$26,551.72
DZOF 12101020101492006014492020604O7	1	3310	PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ	$17,701.15
DZOF 12101020101492006017492020702O3	1	3311	PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ	$51,264.83
DZOF 12101020401492006018492020703O6	1	3312	PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ	$10,252.96
DZOF 12101020101492006014492020704O7	1	3313	PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ	$6,835.31
DZOF 12101020101492006017492020802O3	1	3314	PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO	$26,679.81
DZOF 12101020401492006018492020803O6	1	3315	PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO	$5,335.96
DZOF 12101020101492006014492020804O7	1	3316	PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO	$3,557.31
DZOF 12101020101492006017492020902O3	1	3317	PASTAZA.- REDES.- ALIMENTADOR 3F POMONA	$123,960.59
DZOF 12101020401492006018492020903O6	1	3318	PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- ALIMENTADOR 3F POMONA	$24,792.12

Elaborado por:

DR. JORGE ROSERO C.
JEFE DE PRESUPUESTOS (E)

Certificado por:

DRA. SILVIA GARCES V.
DIRECTORA FINANCIERA (E)

EMPRESA ELECTRICA AMBATO S. A.
REGIONAL CENTRO NORTE

Ambato, 13/5/2021 14:59:01

TRAMITE CERTIFICACION PRESUPUESTARIA 642

ESTADO: AUTORIZADO **Fecha Aprob:** 13/5/2021 10:07:36

La Dirección Financiera, de la Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte, en atención a la aprobación de Presidencia Ejecutiva en Memorando DF-PRE-1637-2021 del 13 de Mayo de 2021 , CERTIFICA la existencia presente y futura de los recursos suficientes para atender el compromiso solicitado por el DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA con el Memorando No DZOP-STE-510-2021 del 13 de Mayo de 2021, para SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA, por el valor de 446,218.46 (incluido IVA), y que se incluirá en la Liquidación Presupuestaria del 2021 con la siguiente información.

El monto de este compromiso asciende a US$ 446,218.46 (incluido IVA), financiado con Recursos que constan en el Presupuesto del 2021, aprobado mediante Resolución Nº 09-2020 de la Junta General de Accionistas, para lo cual se realizara la provisión de recursos correspondientes.

DZOP	1210102010149200601449202090407	1	3319	PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- ALIMENTADOR 3F POMONA	$16,528.08

FINANCIAMIENTO:

Elaborado por:

DR. JORGE ROSERO C.
JEFE DE PRESUPUESTOS (E)

Certificado por:

DRA. SILVIA GARCES V.
DIRECTORA FINANCIERA (E)

EMPRESA ELECTRICA AMBATO S. A.
REGIONAL CENTRO NORTE

T:50301 /2021

MEMORANDO DZOP-STE-1268-2021 **1511**

ESTADO: AUTORIZADO

Fecha Imp: 22/12/2021 09:54:08
Fecha Aprob: 22/12/2021 09:54:03

PARA: **DIRECTOR FINANCIERO**
DE: DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA
ASUNTO: SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

FECHA: 22/12/2021 09:48:02

CONSIDERANDO LA SIGUIENTE INFORMACIÓN, FAVOR EMITIR LA DISPONIBILIDAD PARA PAGO PLANILLA FINAL CONTRATO 073-2021

DATOS PRESUPUESTO

DPTO	PARTIDA				MONTO SOLICITADO CON IVA
DZOP	1210102010149200601749202060203	1	3308	PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ	$6,277.00
DZOP	1210102010149200601749202070203	1	3311	PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ	$22,659.00
DZOP	1210102010149200601449202080407	1	3316	PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO	$380.00
DZOP	1210102010149200601749202090203	1	3317	PASTAZA.- REDES.- ALIMENTADOR 3F POMONA	$20,229.00
					$49,545.00

FINANCIAMIENTO:

OBJETIVO DE LA DISPONIBILIDAD	
Materiales	✓
Mano de Obra	✓
Servicios	
Bienes	

SOLICITANTE

OCAÑA FRUTOS MERWIN GABRIEL

JEFE DE AREA 4

VISTO BUENO

MENESES CARRANCO ARTURO

JEFE DE SECCION 3

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DE OBRA

CONTRATO No. 073-2021

En Puyo, el 22 de noviembre del 2021, en el Edificio Institucional de la Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte S.A., del Departamento de la Zona Oriental Pastaza, se constituyen por parte de la Entidad Contratante:

- ✓ Administrador Contrato: Ing. Arturo Meneses C.
- ✓ Fiscalizador: Ing. Merwin Ocaña F.
- ✓ Técnico designado: Ing. Ismael Lozada J.

Y por otra, el Ing. Edwin David Pazmiño Gavilanes en calidad de Procurador Común del Consorcio Eléctrico PD.

Para suscribir la presente Acta de Entrega Recepción Provisional referente a las obras: REMODELACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS SAN JOSÉ DE VERACRUZ, ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ, EL DANUBIO Y ALIMENTADOR 3F POMONA.

Antecedentes: La Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte S.A., realizó la publicación en el diario El Comercio y en el portal institucional de la EEASA (https://www.eeasa.com.ec/) el 25/01/2021, para participar en el proceso denominado *Licitación Pública Nacional No. JICA-L1223-RSND-EEASA-DI-OB-004*, para la ejecución: REMODELACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS SAN JOSÉ DE VERACRUZ, ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ, EL DANUBIO Y ALIMENTADOR 3F POMONA.

Al término del proceso correspondiente y mediante Resolución Motivada de memorando No. PE-0514-2021, emitida el 29/03/2021 por Presidencia Ejecutiva, se adjudica la ejecución de la obra mencionada al oferente Ing. Edwin David Pazmiño Gavilanes Procurador Común del Consorcio Eléctrico PD, el cual suscribe con fecha 12/05/2021 conjuntamente con la EEASA el Contrato No. 073/2021 por un valor de CUATROCIENTOS MIL CUATROCIENTOS DOS, 24/100 DÓLARES (US$ 400.402,24) más IVA y con un plazo de entrega de CIENTO OCHENTA (180) días calendario contados a partir de la fecha de acreditación en la cuenta del Contratista, misma que ocurrió el 18/05/2021.

Condiciones Generales Ejecución: Las obras contemplan la ejecución de:

PROYECTOS	REDES					AP	ACOMETIDAS
	POSTES	MV		BV	TRAFOS		
		1F	3F				
	[u]	[m]	[m]	[m]	[u]	[u]	[u]
POMONA	140	0	5327	4776	7	0	36
VERACRUZ	70	0	2364	2338	5	0	0
SAN JOSE DE VERACRUZ	172	4913	0	4642	18	38	22
DANUBIO	29	744	0	931	2	27	70
TOTAL	**411**	**5657**	**7691**	**12687**	**32**	**65**	**128**

El contratista es el encargado de suministrar los materiales, dirección técnica y mano de obra, de acuerdo con las especificaciones del contrato.

Condiciones Operativas: Una vez notificado por parte del contratista con oficio No. OF-CEPD-036-2021 del 10/11/2021 la finalización de los trabajos, fiscalización con oficio No. EEASA-DZOP-STE-1104-2021 de fecha 16/11/2021, comunica que la fiscalización se realizará el 22/11/2021 conjuntamente con el contratista en el sitio de la obra de acuerdo a la hoja de estacamiento presentada.

De la verificación efectuada en sitio luego de las correcciones realizadas por la contratista, se establece que el trabajo: REMODELACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS SAN JOSÉ DE VERACRUZ, ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ, EL DANUBIO Y ALIMENTADOR 3F POMONA, cumple con las especificaciones técnicas que constan en el contrato y las redes eléctricas de distribución se encuentran totalmente operativas.

Liquidación económica: Se ha realizado al contratista el pago de dos planillas equivalentes al 81.65% del monto total del contrato, quedando pendiente el pago de la tercera planilla (final) del 18.35% del monto del contrato que corresponde a la liquidación, en cada planilla se amortizó el valor del anticipo.

El *valor ejecutado* del contrato asciende a CUATROCIENTOS DIECIOCHO MIL CIENTO SETENTA Y OCHO, 70/100 DÓLARES (US$ 418.178,70) más IVA, que se desglosa de la siguiente manera:

• Anticipo:	US$	200.201.12
• Primera planilla:	US$	228.898,06
• Segunda planilla	US$	98.021,50
• Tercera planilla (Final):	US$	91.259,14

El valor ejecutado representa un incremento del **4,44%** con respecto al monto del contrato, se aclara que la tercera planilla (final) está en trámite de pago.

Liquidación de plazo: En cuanto al plazo de ejecución del contrato, no se registra mora por parte del contratista (Ref.: OF-CEPD-036-2021 del 10/11/2021), por lo que el plazo ejecutado de la obra es de 176 días contados desde el 18/05/2021.

Por lo expuesto se procede a realizar la entrega recepción provisional de la presente obra, dejando de responsabilidad del contratista la existencia de vicios ocultos de conformidad con lo establecido en el Art. 1937 y Art. 1940 de la Codificación del Código Civil ecuatoriano.

Para constancia, las Partes suscriben el presente documento por duplicado.

p. EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.,

p. EL CONSORCIO ELÉCTRICO PD,

Firmado electrónicamente por: **MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS**

Ing. Merwin Ocaña
FISCALIZADOR
MO

Firmado electrónicamente por: **ARTURO MENESES**

Ing. Arturo Meneses
ADMINISTRADOR

Firmado electrónicamente por: **FABRICIO ISMAEL LOZADA JORDAN**

Ing. Ismael Lozada
TÉCNICO

Firmado electrónicamente por: **EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES**

Ing. Edwin Pazmiño G.
PROCURADOR COMÚN

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA DE LIQUIDACION CONSTRUCCIÓN REDES EL DANUBIO

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA **SECTOR:** PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO **CONTRATO:** 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA **ORDEN DE TRABAJO:** **CONTRATISTA:** Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO **PARTIDA PRESUP:** 12101020101492006017492020802O3 **FISCALIZACIÓN:** Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	291	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA DOBLE RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	65,59000	65,59	4,00000	262,36	262,36	2,00000	131,18	131,18	50,00
2	289	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA PASANTE PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	16,78000	16,78	15,00000	251,70	251,70	1,00000	16,78	16,78	6,67
3	290	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	33,04000	33,04	10,00000	330,40	330,40	1,00000	33,04	33,04	10,00
4	278	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13,8 KV 1F CENTRADA ANGULAR	C/U	34,11000	34,11	5,00000	170,55	170,55	1,00000	34,11	34,11	20,00
5	277	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13,8 KV 1F CENTRADA PASANTE	C/U	29,37000	29,37	10,00000	293,70	293,70	1,00000	29,37	29,37	10,00
6	466	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 10 M, 400 KG	C/U	270,00000	270,00	12,00000	3240,00	3240,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
7	465	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 12 m, 500 KG	C/U	340,00000	340,00	20,00000	6800,00	6800,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
8	292	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	C/U	74,48000	74,48	4,00000	297,92	297,92	1,00000	74,48	74,48	25,00
9	293	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	C/U	58,27000	58,27	3,00000	174,81	174,81	1,00000	58,27	58,27	33,33
10	294	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 240V	C/U	45,45000	45,45	8,00000	363,60	363,60	1,00000	45,45	45,45	12,50
11	295	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCION 13,8 KV	C/U	241,49000	241,49	2,00000	482,98	482,98	1,00000	241,49	241,49	50,00
12	276	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCION 13 KV, 1F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	C/U	175,42000	175,42	1,00000	175,42	175,42	0,00000	0,00	0,00	0,00
13	1325	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2x1/0+1/0 AWG	km	4189,76000	4189,76	1,20000	5027,71	5027,71	0,30800	1290,45	1290,45	25,67
14	1388	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	15,97000	15,97	5,00000	79,85	79,85	2,00000	31,94	31,94	40,00
15	1255	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN RED SECUNDARIA DESNUDA	C/U	87,82000	87,82	5,00000	439,10	439,10	4,00000	351,28	351,28	80,00
16	2028	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR # 1/0 AWG (km)	km	920,00000	920,00	0,90000	828,00	828,00	0,13383	123,12	123,12	14,87
17	2040	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VIA VERTICAL RETENCIÓN RED DESNUDA (a para neutro)	C/U	24,94000	24,94	2,00000	49,88	49,88	1,00000	24,94	24,94	50,00
18	745	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F CENTRADA RETENCION O TERMINAL (1CRT)	C/U	34,34000	34,34	6,00000	206,04	206,04	5,00000	171,70	171,70	83,33
19	2038	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR ROMPEARCO 15 kV, 1F 200 AMP.	C/U	269,72000	269,72	1,00000	269,72	269,72	0,00000	0,00	0,00	0,00
20	748	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TENSOR FAROL DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV (TFDT)	C/U	93,61000	93,61	1,00000	93,61	93,61	0,00000	0,00	0,00	0,00
21	749	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV (TFST)	C/U	73,14000	73,14	1,00000	73,14	73,14	1,00000	73,14	73,14	100,00
22	2032	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 10kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1457,98000	1457,98	1,00000	1457,98	1457,98	0,00000	0,00	0,00	0,00
23	2033	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 15kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1480,34000	1480,34	2,00000	2960,68	2960,68	0,00000	0,00	0,00	0,00

TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCIÓN DE REDES:	24329,15	24329,15	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES:	2730,74	2730,74

Porcentaje de avance 87.12 %

FÓRMULA:
FD = (1 + d / 120)
FD: Factor de Distancia
D: Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en km)

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : $	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12	2730,74
+ iva (12	327,69
VALOR A LIQUIDAR : $	3058,43
- VALOR DE ANTICIPO : $	3058,43
SUBTOTAL : $	0,00
TOTAL PLANILLA CONSTRUCCIÓN DE REDES : $	0,00

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA DE LIQUIDACION MANO DE OBRA DE REDES EL DANUBIO

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA **SECTOR:** PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO **CONTRATO:** 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA **ORDEN DE TRABAJO:** **CONTRATISTA:** Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO **PARTIDA PRESUP:** 12101020101492006017492020802O3 **FISCALIZACIÓN:** Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	495	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 COLACIÓN DE PLACA DE NUMERACIÓN DE POSTE	C/U	2,22000	2,22	32,00000	71,04	71,04	30,00000	66,60	66,60	93,75
2	143	Levantamiento e ingreso de Transformadores al ARCGIS incluye seccionadores y puesta a tierra del trafo.	C/U	0,80000	0,80	3,00000	2,40	2,40	3,00000	2,40	2,40	100,00
3	144	Levantamiento e ingreso de tensores al ARCGIS	C/U	0,40000	0,40	19,00000	7,60	7,60	19,00000	7,60	7,60	100,00
4	142	Levantamiento e ingreso de: Reguladores, Capacitores, Reconectadores o Seccionadores al ARCGIS (excepto seccionadores de transformadores)	C/U	0,40000	0,40	1,00000	0,40	0,40	1,00000	0,40	0,40	100,00
5	1	Reconocimiento, replanteo e inventario por km de red (Proyecto)	km	137,01000	137,01	4,00000	548,04	548,04	0,90500	123,99	123,99	22,63
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:							629,48	629,48	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:	200,99	200,99	

Porcentaje de avance	31.93 %
FÓRMULA:	FD = 1
FD:	1.0
Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en	0
Observación:	

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) :	**$**	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12		200,99
+ iva (12		24,12
VALOR A LIQUIDAR :	**$**	225,11
- VALOR DE ANTICIPO :	**$**	145,65
SUBTOTAL :	**$**	79,46
TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A :	**$**	79,46

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE DESMANTELAMIENTO DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA DE LIQUIDACION DESMANTELAMIENTO DE REDES EL DANUBIO

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO

CONTRATO: 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO

PARTIDA PRESUP: 12101020101492006017492020802O3

FISCALIZACIÓN: Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	212	Desbroce, 3m a cada lado del eje de la línea.(K/M)	km	104,00000	104,00	4,45190	463,00	463,00	8,17000	849,68	849,68	183,52
2	42	Inventario por km de red existente	km	123,47000	123,47	4,00000	493,88	493,88	1,00000	123,47	123,47	25,00
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO DESMANTELAMIENTO DE REDES:							956,88	956,88	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE DESMANTELAMIENTO DE REDES:	973,15	973,15	

Porcentaje de avance 101.7 %

FÓRMULA: FD = (1 + d / 120)
FD: Factor de Distancia
D: Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en km)

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : $	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12	973,15
+ iva (12	116,78
VALOR A LIQUIDAR : $	1089,93
- VALOR DE ANTICIPO : $	1089,93
SUBTOTAL : $	0,00
TOTAL PLANILLA DESMANTELAMIENTO DE REDES : $	0,00

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA DE CONSTRUCCION DESMANTELAMIENTO DE ALUMBRADO EL DANUBIO

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO

CONTRATO: 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO

PARTIDA PRESUP: 12101020401492006018492020803O6

FISCALIZACIÓN: Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	2103	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA 240V, Na DE 150W	C/U	152,52000	152,52	30,00000	4575,60	4575,60	27,00000	4118,04	4118,04	90,00
						TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCIÓN DE REDES:	4575,60	4575,60	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES:	4118,04	4118,04	

Porcentaje de avance 90 %

FÓRMULA: FD = (1 + d / 120)
FD: Factor de Distancia
D: Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en km)

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : $	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12	4118,04
+ iva (12	494,16
VALOR A LIQUIDAR : $	4612,20
- VALOR DE ANTICIPO : $	1591,40
SUBTOTAL : $	3020,80
TOTAL PLANILLA CONSTRUCCIÓN DE REDES : $	3020,80

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA DE LIQUIDACION MANO DE OBRADE ALUMBRADO PUBLICO EL DANUBIO

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO

CONTRATO: 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO

PARTIDA PRESUP: 12101020401492006018492020803 06

FISCALIZACIÓN: Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	771	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE LUMINARIAS AL ARCGIS	C/U	0,40000	0,40	30,00000	12,00	12,00	27,00000	10,80	10,80	90,00
2	148	Numeración de luminaria y/o Colocación de placa en poste o seccionador	C/U	0,99000	0,99	30,00000	29,70	29,70	28,00000	27,72	27,72	93,33
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:							41,70	41,70	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:	38,52	38,52	

Porcentaje de avance 92.37 %

FÓRMULA: FD = 1

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : $	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12	38,52
+ iva (12	4,62
VALOR A LIQUIDAR : $	43,14
- VALOR DE ANTICIPO : $	0,00
SUBTOTAL : $	43,14
TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A : $	43,14

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA DE LIQUIDACION CONSTRUCCION DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EL DANUBIO

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO

CONTRATO: 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO EL DANUBIO

PARTIDA PRESUP: 12101020101492006014492020804O7

FISCALIZACIÓN: Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	1955	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA ACOMETIDA BIFÁSICA CON TUBO (NO INCLUYE CONDUCTOR)	C/U	53,66000	53,66	10,00000	536,60	536,60	0,00000	0,00	0,00	0,00
2	1783	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA BIFASICA SIN TUBO (NO INCLUYE CONDUCTOR)	C/U	19,78000	19,78	6,00000	118,68	118,68	70,00000	1384,60	1384,60	1166,67
3	1781	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR ACOMETIDA BIFÁSICA	m	1,60000	1,60	400,00000	640,00	640,00	1331,00000	2129,60	2129,60	332,75
		TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO ACOMETIDAS Y MEDIDORES:					1295,28	1295,28	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES:	3514,20	3514,20	

Porcentaje de avance 271.31 %

FÓRMULA: FD = (1 + d / 120)
FD: Factor de Distancia
D: Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en km)

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : $	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12	3514,20
+ iva (12	421,70
VALOR A LIQUIDAR : $	3935,90
- VALOR DE ANTICIPO : $	795,70
SUBTOTAL : $	3140,20
TOTAL PLANILLA ACOMETIDAS Y MEDIDORES : $	3140,20

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA LIQUIDACION CONSTRUCCIÓN REDES POMONA

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- REDES.- ALIMENTADOR 3F POMONA

CONTRATO: 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- REDES.- ALIMENTADOR 3F POMONA

PARTIDA PRESUP: 12101020101492006017492020902O3

FISCALIZACIÓN: Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	291	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA DOBLE RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	65,59000	65,59	4,00000	262,36	262,36	1,00000	65,59	65,59	25,00
2	289	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA PASANTE PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	16,78000	16,78	25,00000	419,50	419,50	30,00000	503,40	503,40	120,00
3	290	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	33,04000	33,04	20,00000	660,80	660,80	2,00000	66,08	66,08	10,00
4	278	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13,8 KV 1F CENTRADA ANGULAR	C/U	34,11000	34,11	8,00000	272,88	272,88	0,00000	0,00	0,00	0,00
5	277	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13,8 KV 1F CENTRADA PASANTE	C/U	29,37000	29,37	15,00000	440,55	440,55	1,00000	29,37	29,37	6,67
6	466	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 10 M, 400 KG	C/U	270,00000	270,00	11,00000	2970,00	2970,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
7	465	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 12 m, 500 KG	C/U	340,00000	340,00	120,00000	40800,00	40800,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
8	297	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN RED SECUNDARIA PREENSAMBLADA	C/U	89,60000	89,60	15,00000	1344,00	1344,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
9	292	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	C/U	74,48000	74,48	10,00000	744,80	744,80	1,00000	74,48	74,48	10,00
10	293	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	C/U	58,27000	58,27	60,00000	3496,20	3496,20	2,00000	116,54	116,54	3,33
11	294	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 240V	C/U	45,45000	45,45	11,00000	499,95	499,95	0,00000	0,00	0,00	0,00
12	295	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCION 13,8 KV	C/U	241,49000	241,49	6,00000	1448,94	1448,94	0,00000	0,00	0,00	0,00
13	296	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCION 240 V	C/U	241,91000	241,91	2,00000	483,82	483,82	0,00000	0,00	0,00	0,00
14	276	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCION 13 KV, 1F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	C/U	175,42000	175,42	2,00000	350,84	350,84	0,00000	0,00	0,00	0,00
15	275	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCION 13 KV, 3F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	C/U	357,67000	357,67	4,00000	1430,68	1430,68	1,00000	357,67	357,67	25,00
16	790	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO # 2/0 AWG (Km)	km	1100,00000	1100,00	21,00000	23100,00	23100,00	1,46000	1606,00	1606,00	6,95
17	1390	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO PARA CABLE PREENSAMBLADO	C/U	42,90000	42,90	6,00000	257,40	257,40	0,00000	0,00	0,00	0,00
18	2028	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR # 1/0 AWG (km)	km	920,00000	920,00	7,70000	7084,00	7084,00	0,48700	448,04	448,04	6,32
19	2030	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2x2+1/0 (km)	km	2969,70000	2969,70	2,50000	7424,25	7424,25	0,41900	1244,30	1244,30	16,76
20	2041	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VÍA VERTICAL DOBLE RETENCIÓN RED DESNUDA (a para neutro)	C/U	29,08000	29,08	13,00000	378,04	378,04	0,00000	0,00	0,00	0,00
21	1954	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VÍA VERTICAL PASANTE RED DESNUDA	C/U	23,99000	23,99	100,00000	2399,00	2399,00	5,00000	119,95	119,95	5,00
22	2040	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VÍA VERTICAL RETENCIÓN RED DESNUDA (a para neutro)	C/U	24,94000	24,94	25,00000	623,50	623,50	5,00000	124,70	124,70	20,00
23	746	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F CENTRADA DOBLE RETENCION (1CDT)	C/U	69,35000	69,35	2,00000	138,70	138,70	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
24	745	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F CENTRADA RETENCION O TERMINAL (1CRT)	C/U	34,34000	34,34	5,00000	171,70	171,70	2,00000	68,68	68,68	40,00
25	2044	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 kV 3F CENTRADA ANGULAR	C/U	193,59000	193,59	29,00000	5614,11	5614,11	2,00000	387,18	387,18	6,90
26	2048	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 kV 3F CENTRADA DOBLE RETENCIÓN TERMINAL	C/U	275,42000	275,42	23,00000	6334,66	6334,66	2,00000	550,84	550,84	8,70
27	2043	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 kV 3F CENTRADA PASANTE	C/U	112,37000	112,37	29,00000	3258,73	3258,73	2,00000	224,74	224,74	6,90
28	2047	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 kV, 3F RETENCION O TERMINAL	C/U	188,33000	188,33	21,00000	3954,93	3954,93	1,00000	188,33	188,33	4,76
29	2039	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR ROMPEARCO 15 kV, 3F 200 AMP.	C/U	591,59000	591,59	2,00000	1183,18	1183,18	0,00000	0,00	0,00	0,00
30	748	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TENSOR FAROL DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV (TFDT)	C/U	93,61000	93,61	4,00000	374,44	374,44	0,00000	0,00	0,00	0,00
31	749	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV (TFST)	C/U	73,14000	73,14	2,00000	146,28	146,28	0,00000	0,00	0,00	0,00
32	750	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 240 V (TFSD)	C/U	66,26000	66,26	2,00000	132,52	132,52	0,00000	0,00	0,00	0,00
33	2032	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 10kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1457,98000	1457,98	4,00000	5831,92	5831,92	5,00000	7289,90	7289,90	125,00
34	2033	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 15kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1480,34000	1480,34	1,00000	1480,34	1480,34	0,00000	0,00	0,00	0,00
35	2034	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 25kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1569,77000	1569,77	2,00000	3139,54	3139,54	0,00000	0,00	0,00	0,00
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCIÓN DE REDES:							128652,56	128652,56	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES:	13465,79	13465,79	

Porcentaje de avance 103.92 %

FÓRMULA: FD = (1 + d / 120)
FD: Factor de Distancia
D: Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en km)

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : $	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12	13465,79
+ iva (12	1615,89
VALOR A LIQUIDAR : $	15081,68
- VALOR DE ANTICIPO : $	978,10
SUBTOTAL : $	14103,58
TOTAL PLANILLA CONSTRUCCIÓN DE REDES : $	14103,58

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA DE LIQUIDACION MANO DE OBRA REDES ALIMENTADOR 3F POMONA

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA **SECTOR:** PASTAZA.- REDES.- ALIMENTADOR 3F POMONA **CONTRATO:** 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA **ORDEN DE TRABAJO:** **CONTRATISTA:** Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- REDES.- ALIMENTADOR 3F POMONA **PARTIDA PRESUP:** 12101020101492006017492020902O3 **FISCALIZACIÓN:** Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	495	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 COLACIÓN DE PLACA DE NUMERACIÓN DE POSTE	C/U	2,22000	2,22	131,00000	290,82	290,82	145,00000	321,90	321,90	110,69
2	143	Levantamiento e ingreso de Transformadores al ARCGIS incluye seccionadores y puesta a tierra del trafo.	C/U	0,80000	0,80	7,00000	5,60	5,60	8,00000	6,40	6,40	114,29
3	144	Levantamiento e ingreso de tensores al ARCGIS	C/U	0,40000	0,40	97,00000	38,80	38,80	62,00000	24,80	24,80	63,92
4	142	Levantamiento e ingreso de: Reguladores, Capacitores, Reconectadores o Seccionadores al ARCGIS (excepto seccionadores de transformadores)	C/U	0,40000	0,40	2,00000	0,80	0,80	2,00000	0,80	0,80	100,00
5	1	Reconocimiento, replanteo e inventario por km de red (Proyecto)	km	137,01000	137,01	8,00000	1096,08	1096,08	8,72000	1194,73	1194,73	109,00
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:							1432,10	1432,10	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:	1548,63	1548,63	

Porcentaje de avance	108.14 %
FÓRMULA:	FD = 1
FD:	1.0
Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en	0
Observación:	

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) :	**$**	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12		1548,63
+ iva (12		185,84
VALOR A LIQUIDAR :	**$**	1734,47
- VALOR DE ANTICIPO :	**$**	0,00
SUBTOTAL :	**$**	1734,47
TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A :	**$**	1734,47

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE DESMANTELAMIENTO DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA DE LIQUIDACION DESMANTELAMIENTO REDES ALIMENTADOR 3F POMONA

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA **SECTOR:** PASTAZA.- REDES.- ALIMENTADOR 3F POMONA **CONTRATO:** 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA **ORDEN DE TRABAJO:** **CONTRATISTA:** Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- REDES.- ALIMENTADOR 3F POMONA **PARTIDA PRESUP:** 12101020101492006017492020902O3 **FISCALIZACIÓN:** Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	212	Desbroce, 3m a cada lado del eje de la línea.(K/M)	km	104,00000	104,00	7,12810	741,32	741,32	16,08000	1672,32	1672,32	225,59
2	1404	EXCAVACIÓN Y RETIRO POSTES HORMIGÓN 11M	C/U	46,81000	46,81	15,00000	702,15	702,15	2,00000	93,62	93,62	13,33
3	1403	EXCAVACIÓN Y RETIRO POSTES HORMIGÓN 12M	C/U	49,21000	49,21	23,00000	1131,83	1131,83	0,00000	0,00	0,00	0,00
4	1406	EXCAVACIÓN Y RETIRO POSTES HORMIGÓN 9M	C/U	42,01000	42,01	5,00000	210,05	210,05	0,00000	0,00	0,00	0,00
5	42	Inventario por km de red existente	km	123,47000	123,47	6,80000	839,60	839,60	4,47000	551,91	551,91	65,74
6	60	Retiro conductor # 1/0 y 2/0 AWG	km	150,45000	150,45	9,50000	1429,27	1429,28	0,08000	12,04	12,04	0,84
7	59	Retiro conductor # 4 y 2 AWG	km	124,64000	124,64	0,50000	62,32	62,32	2,00000	249,28	249,28	400,00
8	133	Retiro de Bajante de Transformadores	C/U	7,49000	7,49	4,00000	29,96	29,96	0,00000	0,00	0,00	0,00
9	67	Retiro de Puente aéreo (Unidad)	C/U	7,44000	7,44	2,00000	14,88	14,88	0,00000	0,00	0,00	0,00
10	54	Retiro de Puesta a Tierra	C/U	17,02000	17,02	10,00000	170,20	170,20	0,00000	0,00	0,00	0,00
11	56	Retiro de centro de transformación monofásico hasta 37.5 kVA con equipo de protección en baja	C/U	96,82000	96,82	4,00000	387,28	387,28	2,00000	193,64	193,64	50,00
12	53	Retiro de ensamblaje de accesorios de tensores	C/U	19,53000	19,53	27,00000	527,31	527,31	28,00000	546,84	546,84	103,70
13	83	Retiro de equipos de protección en sistemas monofásicos (seccionadores pararrayos)	C/U	12,18000	12,18	1,00000	12,18	12,18	1,00000	12,18	12,18	100,00
14	132	Retiro de estructura Preensamblada de Suspensión, Terminal y Retención	C/U	7,28000	7,28	2,00000	14,56	14,56	10,00000	72,80	72,80	500,00
15	65	Retiro de estructura de baja tensión - una fase, dos fases y tres fases	C/U	8,18000	8,18	74,00000	605,32	605,32	21,00000	171,78	171,78	28,38
16	63	Retiro de estructura monofásica de media tensión incluido neutro	C/U	10,53000	10,53	4,00000	42,12	42,12	8,00000	84,24	84,24	200,00
17	64	Retiro de estructura trifásica de media tensión incluido neutro	C/U	19,12000	19,12	82,00000	1567,84	1567,84	10,00000	191,20	191,20	12,20
18	3	Transporte postes hormigón 11 mts	C/U	34,09000	34,09	15,00000	511,35	511,35	2,00000	68,18	68,18	13,33
19	2	Transporte postes hormigón 12 mts	C/U	36,53000	36,53	23,00000	840,19	840,19	0,00000	0,00	0,00	0,00
20	5	Transporte postes hormigón 9 mts	C/U	29,22000	29,22	5,00000	146,10	146,10	0,00000	0,00	0,00	0,00
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO DESMANTELAMIENTO DE REDES:							9985,83	9985,83	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE DESMANTELAMIENTO DE REDES:	3920,03	3920,03	

Porcentaje de avance	70.43 %
FÓRMULA:	FD = (1 + d / 120) FD: Factor de Distancia D: Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en km)
FD:	1.0
Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en	0
Observación:	

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : $	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12	3920,03
+ iva (12	470,40
VALOR A LIQUIDAR : $	4390,43
- VALOR DE ANTICIPO : $	0,00
SUBTOTAL : $	4390,43
TOTAL PLANILLA DESMANTELAMIENTO DE REDES : $	4390,43

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA DE LIQUIDACION MANO DE OBRA ALUMBRADO PÚBLICO ALIMENTADOR 3F POMONA

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- ALIMENTADOR 3F POMONA

CONTRATO: 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- ALIMENTADOR 3F POMONA

PARTIDA PRESUP: 12101020401492006018492020903O6

FISCALIZACIÓN: Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	771	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE LUMINARIAS AL ARCGIS	C/U	0,40000	0,40	30,00000	12,00	12,00	11,00000	4,40	4,40	36,67
2	148	Numeración de luminaria y/o Colocación de placa en poste o seccionador	C/U	0,99000	0,99	30,00000	29,70	29,70	13,00000	12,87	12,87	43,33
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:							41,70	41,70	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:	17,27	17,27	

Porcentaje de avance 41.41 %

FÓRMULA: FD = 1

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : $	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12	17,27
+ iva (12	2,07
VALOR A LIQUIDAR : $	19,34
- VALOR DE ANTICIPO : $	19,34
SUBTOTAL : $	0,00
TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A : $	0,00

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA LIQUIDACION DE CONSTRUCCION ACOMETIDAS Y MEDIDORES ALIMENTADOR 3F POMONA

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- ALIMENTADOR 3F POMONA

CONTRATO: 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- ALIMENTADOR 3F POMONA

PARTIDA PRESUP: 12101020101492006014492020904O7

FISCALIZACIÓN: Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	1955	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA ACOMETIDA BIFÁSICA CON TUBO (NO INCLUYE CONDUCTOR)	C/U	53,66000	53,66	30,00000	1609,80	1609,80	0,00000	0,00	0,00	0,00
2	1783	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA BIFASICA SIN TUBO (NO INCLUYE CONDUCTOR)	C/U	19,78000	19,78	6,00000	118,68	118,68	36,00000	712,08	712,08	600,00
3	1781	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR ACOMETIDA BIFÁSICA	m	1,60000	1,60	400,00000	640,00	640,00	895,00000	1432,00	1432,00	223,75
4	1969	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PUESTA A TIERRA PARA ACOMETIDAS CON CONDUCTOR Cu # 8 AWG	C/U	24,30000	24,30	4,00000	97,20	97,20	0,00000	0,00	0,00	0,00
		TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO ACOMETIDAS Y MEDIDORES:					2465,68	2465,68	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES:	2144,08	2144,08	

Porcentaje de avance 86.96 %

FÓRMULA: FD = (1 + d / 120)
FD: Factor de Distancia
D: Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en km)

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : $	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12	2144,08
+ iva (12	257,29
VALOR A LIQUIDAR : $	2401,37
- VALOR DE ANTICIPO : $	2401,36
SUBTOTAL : $	0,01
TOTAL PLANILLA ACOMETIDAS Y MEDIDORES : $	0,01

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA LIQUIDACION DE MANO DE OBRA ACOMETIDAS Y MEDIDORES ALIMENTADOR 3F POMON

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- ALIMENTADOR 3F POMONA

CONTRATO: 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- ALIMENTADOR 3F POMONA

PARTIDA PRESUP: 12101020101492006014492020904O7

FISCALIZACIÓN: Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	1349	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE MEDIDORES AL ARCGIS INCLUYENDO ACOMETIDA, NUMERACIÓN Y PUESTA A TIERRA(EL VALOR SE CONSIDERA POR MEDIDOR Y NO POR PUNTO DE CARGA) DE MEDIDOR	C/U	1,12000	1,12	36,00000	40,32	40,32	36,00000	40,32	40,32	100,00
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:							40,32	40,32	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:	40,32	40,32	

Porcentaje de avance 100 %

FÓRMULA: FD = 1

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : $	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12	40,32
+ iva (12	4,84
VALOR A LIQUIDAR : $	45,16
- VALOR DE ANTICIPO : $	45,16
SUBTOTAL : $	0,00
TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A : $	0,00

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE DESMANTELAMIENTO DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA LIQUIDACION DE DESMANTELAMIENTO ACOMETIDAS Y MEDIDORES ALIMENTADOR 3F POMON

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- ALIMENTADOR 3F POMONA

CONTRATO: 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- ALIMENTADOR 3F POMONA

PARTIDA PRESUP: 12101020101492006014492020904O7

FISCALIZACIÓN: Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	250	Desconexión de Acometidas	C/U	7,61000	7,61	12,00000	91,32	91,32	36,00000	273,96	273,96	300,00
		TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO DESMANTELAMIENTO DE REDES:					91,32	91,32	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE DESMANTELAMIENTO DE REDES:	273,96	273,96	

Porcentaje de avance 300 %

FÓRMULA: FD = (1 + d / 120)
FD: Factor de Distancia
D: Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en km)

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : $	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12	273,96
+ iva (12	32,88
VALOR A LIQUIDAR : $	306,84
- VALOR DE ANTICIPO : $	306,84
SUBTOTAL : $	0,00
TOTAL PLANILLA DESMANTELAMIENTO DE REDES : $	0,00

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA DE LIQUIDACION CONSTRUCCIÓN REDES SAN JOSE DE VERACRUZ

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ

CONTRATO: 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ

PARTIDA PRESUP: 12101020101492006017492020602O3

FISCALIZACIÓN: Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	289	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA PASANTE PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	16,78000	16,78	34,00000	570,52	570,52	2,00000	33,56	33,56	5,88
2	290	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	33,04000	33,04	45,00000	1486,80	1486,80	27,00000	892,08	892,08	60,00
3	278	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13,8 KV 1F CENTRADA ANGULAR	C/U	34,11000	34,11	86,00000	2933,46	2933,46	1,00000	34,11	34,11	1,16
4	277	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13,8 KV 1F CENTRADA PASANTE	C/U	29,37000	29,37	60,00000	1762,20	1762,20	2,00000	58,74	58,74	3,33
5	466	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 10 M, 400 KG	C/U	270,00000	270,00	35,00000	9450,00	9450,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
6	465	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 12 m, 500 KG	C/U	340,00000	340,00	170,00000	57800,00	57800,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
7	1389	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO PARA CABLE DESNUDO	C/U	12,78000	12,78	1,00000	12,78	12,78	0,00000	0,00	0,00	0,00
8	297	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN RED SECUNDARIA PREENSAMBLADA	C/U	89,60000	89,60	20,00000	1792,00	1792,00	9,00000	806,40	806,40	45,00
9	292	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	C/U	74,48000	74,48	40,00000	2979,20	2979,20	1,00000	74,48	74,48	2,50
10	293	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	C/U	58,27000	58,27	44,00000	2563,88	2563,88	2,00000	116,54	116,54	4,55
11	294	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 240V	C/U	45,45000	45,45	35,00000	1590,75	1590,75	3,00000	136,35	136,35	8,57
12	295	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCION 13,8 KV	C/U	241,49000	241,49	1,00000	241,49	241,49	1,00000	241,49	241,49	100,00
13	276	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCION 13 KV, 1F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	C/U	175,42000	175,42	5,00000	877,10	877,10	2,00000	350,84	350,84	40,00
14	273	SUMINISTRO E INSTALACION SECCIONADOR ROMPE ARCO 15 KV, 1F 200 AMP.	C/U	269,72000	269,72	1,00000	269,72	269,72	1,00000	269,72	269,72	100,00
15	1325	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2x1/0+1/0 AWG	km	4189,76000	4189,76	4,00000	16759,04	16759,04	0,48100	2015,27	2015,27	12,03
16	1388	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	15,97000	15,97	10,00000	159,70	159,70	2,00000	31,94	31,94	20,00
17	1390	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUENTE AEREO PARA CABLE PREENSAMBLADO	C/U	42,90000	42,90	4,00000	171,60	171,60	0,00000	0,00	0,00	0,00
18	1255	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA EN RED SECUNDARIA DESNUDA	C/U	87,82000	87,82	1,00000	87,82	87,82	0,00000	0,00	0,00	0,00
19	2028	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR # 1/0 AWG (km)	km	920,00000	920,00	18,30000	16836,00	16836,00	0,95825	881,59	881,59	5,24
20	2041	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VÍA VERTICAL DOBLE RETENCIÓN RED DESNUDA (a para neutro)	C/U	29,08000	29,08	18,00000	523,44	523,44	0,00000	0,00	0,00	0,00
21	1954	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VÍA VERTICAL PASANTE RED DESNUDA	C/U	23,99000	23,99	90,00000	2159,10	2159,10	1,00000	23,99	23,99	1,11
22	2040	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VÍA VERTICAL RETENCIÓN RED DESNUDA (a para neutro)	C/U	24,94000	24,94	30,00000	748,20	748,20	4,00000	99,76	99,76	13,33
23	746	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F CENTRADA DOBLE RETENCION (1CDT)	C/U	69,35000	69,35	7,00000	485,45	485,45	2,00000	138,70	138,70	28,57

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
24	745	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F CENTRADA RETENCION O TERMINAL (1CRT)	C/U	34,34000	34,34	35,00000	1201,90	1201,90	1,00000	34,34	34,34	2,86
25	750	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 240 V (TFSD)	C/U	66,26000	66,26	1,00000	66,26	66,26	0,00000	0,00	0,00	0,00
26	2032	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 10kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1457,98000	1457,98	13,00000	18953,74	18953,74	14,00000	20411,72	20411,72	107,69
27	2033	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 15kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1480,34000	1480,34	4,00000	5921,36	5921,36	0,00000	0,00	0,00	0,00
28	2034	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 25kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1569,77000	1569,77	1,00000	1569,77	1569,77	0,00000	0,00	0,00	0,00
		TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCIÓN DE REDES:					149973,28	149973,28	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES:	26651,62	26651,62	

Porcentaje de avance 93.53 %

FÓRMULA: FD = (1 + d / 120)
FD: Factor de Distancia
D: Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en km)

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : $	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12	26651,62
+ iva (12	3198,19
VALOR A LIQUIDAR : $	29849,81
- VALOR DE ANTICIPO : $	27508,67
SUBTOTAL : $	2341,14
TOTAL PLANILLA CONSTRUCCIÓN DE REDES : $	2341,14

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCAÑA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA DE LIQUIDACION MANO DE OBRA REDES SAN JOSE DE VERACRUZ

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ

CONTRATO: 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ

PARTIDA PRESUP: 12101020101492006017492020602O3

FISCALIZACIÓN: Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	495	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 COLACIÓN DE PLACA DE NUMERACIÓN DE POSTE	C/U	2,22000	2,22	205,00000	455,10	455,10	175,00000	388,50	388,50	85,37
2	143	Levantamiento e ingreso de Transformadores al ARCGIS incluye seccionadores y puesta a tierra del trafo.	C/U	0,80000	0,80	17,00000	13,60	13,60	19,00000	15,20	15,20	111,76
3	144	Levantamiento e ingreso de tensores al ARCGIS	C/U	0,40000	0,40	121,00000	48,40	48,40	157,00000	62,80	62,80	129,75
4	1	Reconocimiento, replanteo e inventario por km de red (Proyecto)	km	137,01000	137,01	10,00000	1370,10	1370,10	9,54700	1308,03	1308,03	95,47
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:							1887,20	1887,20	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:	1774,53	1774,53	

Porcentaje de avance 94.03 %

FÓRMULA: FD = 1

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : $	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12	1774,53
+ iva (12	212,94
VALOR A LIQUIDAR : $	1987,47
- VALOR DE ANTICIPO : $	0,00
SUBTOTAL : $	1987,47
TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A : $	1987,47

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE DESMANTELAMIENTO DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA DE LIQUIDACION DESMANTELAMIENTO REDES SAN JOSE DE VERACRUZ

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ

CONTRATO: 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ

PARTIDA PRESUP: 12101020101492006017492020602O3

FISCALIZACIÓN: Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	212	Desbroce, 3m a cada lado del eje de la línea.(K/M)	km	104,00000	104,00	9,06438	942,70	942,70	16,72000	1738,88	1738,88	184,46
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO DESMANTELAMIENTO DE REDES:							942,70	942,70	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE DESMANTELAMIENTO DE REDES:	1738,88	1738,88	

Porcentaje de avance 184.46 %

FÓRMULA: FD = (1 + d / 120)
FD: Factor de Distancia
D: Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en km)

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : $	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12	1738,88
+ iva (12	208,67
VALOR A LIQUIDAR : $	1947,55
- VALOR DE ANTICIPO : $	0,00
SUBTOTAL : $	1947,55
TOTAL PLANILLA DESMANTELAMIENTO DE REDES : $	1947,55

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA DE LIQUIDACION CONSTRUCCIÓN ALUMBRADO PUBLICO SAN JOSE DE VERACRUZ

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ

CONTRATO: 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ

PARTIDA PRESUP: 12101020401492006018492020603 06

FISCALIZACIÓN: Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	2103	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA 240V, Na DE 150W	C/U	152,52000	152,52	35,00000	5338,20	5338,20	38,00000	5795,76	5795,76	108,57
						TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCIÓN DE REDES:	5338,20	5338,20	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES:	5795,76	5795,76	

Porcentaje de avance 108.57 %

FÓRMULA:
FD = (1 + d / 120)
FD: Factor de Distancia
D: Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en km)

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : $	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12	5795,76
+ iva (12	695,49
VALOR A LIQUIDAR : $	6491,25
- VALOR DE ANTICIPO : $	6491,25
SUBTOTAL : $	0,00
TOTAL PLANILLA CONSTRUCCIÓN DE REDES : $	0,00

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA DE LIQUIDACION MANO DE OBRA REDES SAN JOSE DE VERACRUZ

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ

CONTRATO: 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ

PARTIDA PRESUP: 12101020401492006018492020603O6

FISCALIZACIÓN: Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	771	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE LUMINARIAS AL ARCGIS	C/U	0,40000	0,40	35,00000	14,00	14,00	38,00000	15,20	15,20	108,57
2	148	Numeración de luminaria y/o Colocación de placa en poste o seccionador	C/U	0,99000	0,99	35,00000	34,65	34,65	40,00000	39,60	39,60	114,29
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:							48,65	48,65	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:	54,80	54,80	

Porcentaje de avance 112.64 %

FÓRMULA: FD = 1

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : $	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12	54,80
+ iva (12	6,58
VALOR A LIQUIDAR : $	61,38
- VALOR DE ANTICIPO : $	61,38
SUBTOTAL : $	0,00
TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A : $	0,00

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA DE LIQUIDACION CONSTRUCCIÓN ACOMETIDAS Y MEDIDORES SAN JOSE DE VERACRUZ

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ

CONTRATO: 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO. MEJORAMIENTO SAN JOSE DE VERACRUZ

PARTIDA PRESUP: 12101020101492006014492020604O7

FISCALIZACIÓN: Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	1955	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA ACOMETIDA BIFÁSICA CON TUBO (NO INCLUYE CONDUCTOR)	C/U	53,66000	53,66	16,00000	858,56	858,56	0,00000	0,00	0,00	0,00
2	1783	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA BIFASICA SIN TUBO (NO INCLUYE CONDUCTOR)	C/U	19,78000	19,78	20,00000	395,60	395,60	23,00000	454,94	454,94	115,00
3	1781	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ACOMETIDA BIFÁSICA	m	1,60000	1,60	725,00000	1160,00	1160,00	540,00000	864,00	864,00	74,48
4	1969	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PUESTA A TIERRA PARA ACOMETIDAS CON CONDUCTOR Cu # 8 AWG	C/U	24,30000	24,30	1,00000	24,30	24,30	0,00000	0,00	0,00	0,00
		TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO ACOMETIDAS Y MEDIDORES:					2438,46	2438,46	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES:	1318,94	1318,94	

Porcentaje de avance 54.09 %

FÓRMULA:
FD = (1 + d / 120)
FD: Factor de Distancia
D: Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en km)

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : $	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12	1318,94
+ iva (12	158,27
VALOR A LIQUIDAR : $	1477,21
- VALOR DE ANTICIPO : $	1477,21
SUBTOTAL : $	0,00
TOTAL PLANILLA ACOMETIDAS Y MEDIDORES : $	0,00

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA DE LIQUIDACION CONSTRUCCION REDES ARAJUNO VERACRUZ

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ

CONTRATO: 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ

PARTIDA PRESUP: 12101020101492006017492020702O3

FISCALIZACIÓN: Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	291	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA DOBLE RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	65,59000	65,59	2,00000	131,18	131,18	2,00000	131,18	131,18	100,00
2	289	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA PASANTE PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	16,78000	16,78	5,00000	83,90	83,90	2,00000	33,56	33,56	40,00
3	290	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	33,04000	33,04	3,00000	99,12	99,12	2,00000	66,08	66,08	66,67
4	278	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13,8 KV 1F CENTRADA ANGULAR	C/U	34,11000	34,11	1,00000	34,11	34,11	0,00000	0,00	0,00	0,00
5	277	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13,8 KV 1F CENTRADA PASANTE	C/U	29,37000	29,37	1,00000	29,37	29,37	3,00000	88,11	88,11	300,00
6	466	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 10 M, 400 KG	C/U	270,00000	270,00	5,00000	1350,00	1350,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
7	465	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 12 m, 500 KG	C/U	340,00000	340,00	40,00000	13600,00	13600,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
8	298	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO CABLE PREENSAMBLADO	C/U	42,90000	42,90	1,00000	42,90	42,90	1,00000	42,90	42,90	100,00
9	301	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO PARA CABLE DESNUDO	C/U	12,78000	12,78	1,00000	12,78	12,78	0,00000	0,00	0,00	0,00
10	297	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN RED SECUNDARIA PREENSAMBLADA	C/U	89,60000	89,60	4,00000	358,40	358,40	5,00000	448,00	448,00	125,00
11	292	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	C/U	74,48000	74,48	5,00000	372,40	372,40	0,00000	0,00	0,00	0,00
12	293	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	C/U	58,27000	58,27	5,00000	291,35	291,35	3,00000	174,81	174,81	60,00
13	294	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 240V	C/U	45,45000	45,45	4,00000	181,80	181,80	0,00000	0,00	0,00	0,00
14	295	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCION 13,8 KV	C/U	241,49000	241,49	3,00000	724,47	724,47	0,00000	0,00	0,00	0,00
15	296	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCION 240 V	C/U	241,91000	241,91	3,00000	725,73	725,73	0,00000	0,00	0,00	0,00
16	275	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCION 13 KV, 3F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	C/U	357,67000	357,67	8,00000	2861,36	2861,36	1,00000	357,67	357,67	12,50
17	790	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO # 2/0 AWG (Km)	km	1100,00000	1100,00	10,50000	11550,00	11550,00	0,80500	885,50	885,50	7,67
18	1325	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2x1/0+1/0 AWG	km	4189,76000	4189,76	1,00000	4189,76	4189,76	0,30800	1290,45	1290,45	30,80
19	2028	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR # 1/0 AWG (km)	km	920,00000	920,00	3,50000	3220,00	3220,00	0,33492	308,13	308,13	9,57
20	2041	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VÍA VERTICAL DOBLE RETENCIÓN RED DESNUDA (a para neutro)	C/U	29,08000	29,08	15,00000	436,20	436,20	2,00000	58,16	58,16	13,33
21	1954	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VÍA VERTICAL PASANTE RED DESNUDA	C/U	23,99000	23,99	15,00000	359,85	359,85	4,00000	95,96	95,96	26,67
22	2040	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VÍA VERTICAL RETENCIÓN RED DESNUDA (a para neutro)	C/U	24,94000	24,94	15,00000	374,10	374,10	2,00000	49,88	49,88	13,33
23	746	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F CENTRADA DOBLE RETENCION (1CDT)	C/U	69,35000	69,35	1,00000	69,35	69,35	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
24	745	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F CENTRADA RETENCION O TERMINAL (1CRT)	C/U	34,34000	34,34	1,00000	34,34	34,34	1,00000	34,34	34,34	100,00
25	2044	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 kV 3F CENTRADA ANGULAR	C/U	193,59000	193,59	5,00000	967,95	967,95	0,00000	0,00	0,00	0,00
26	2048	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 kV 3F CENTRADA DOBLE RETENCIÓN TERMINAL	C/U	273,42000	273,42	3,00000	820,26	820,26	1,00000	273,42	273,42	33,33
27	2043	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 kV 3F CENTRADA PASANTE	C/U	112,37000	112,37	25,00000	2809,25	2809,25	1,00000	112,37	112,37	4,00
28	2045	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 kV 3F VOLADA PASANTE	C/U	118,19000	118,19	4,00000	472,76	472,76	2,00000	236,38	236,38	50,00
29	761	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV 3F CENTRADA RETENCIÓN O TERMINAL (3CRT)	C/U	188,33000	188,33	3,00000	564,99	564,99	1,00000	188,33	188,33	33,33
30	2046	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 kV 3F VOLADA ANGULAR	C/U	215,02000	215,02	5,00000	1075,10	1075,10	1,00000	215,02	215,02	20,00
31	2051	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	15,97000	15,97	2,00000	31,94	31,94	1,00000	15,97	15,97	50,00
32	2037	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 3F 15kV 200A	C/U	564,79000	564,79	1,00000	564,79	564,79	0,00000	0,00	0,00	0,00
33	2039	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR ROMPEARCO 15 kV, 3F 200 AMP.	C/U	591,59000	591,59	1,00000	591,59	591,59	0,00000	0,00	0,00	0,00
34	749	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV (TFST)	C/U	73,14000	73,14	3,00000	219,42	219,42	1,00000	73,14	73,14	33,33
35	750	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 240 V (TFSD)	C/U	66,26000	66,26	1,00000	66,26	66,26	0,00000	0,00	0,00	0,00
36	2032	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 10kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1457,98000	1457,98	2,00000	2915,96	2915,96	1,00000	1457,98	1457,98	50,00
37	2033	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 15kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1480,33000	1480,33	2,00000	2960,66	2960,66	0,00000	0,00	0,00	0,00
		TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCIÓN DE REDES:					55193,40	55193,40	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES:	6637,33	6637,33	

Porcentaje de avance 135.65 %

FÓRMULA: FD = (1 + d / 120)
FD: Factor de Distancia
D: Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en km)

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : $	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12	6637,33
+ iva (12	796,48
VALOR A LIQUIDAR : $	7433,81
- VALOR DE ANTICIPO : $	0,00
SUBTOTAL : $	7433,81
TOTAL PLANILLA CONSTRUCCIÓN DE REDES : $	7433,81

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA LIQUIDACION MANO DE OBRA REDES ARAJUNO VERACRUZ

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ

CONTRATO: 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ

PARTIDA PRESUP: 12101020101492006017492020702O3

FISCALIZACIÓN: Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	495	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 COLACIÓN DE PLACA DE NUMERACIÓN DE POSTE	C/U	2,22000	2,22	45,00000	99,90	99,90	70,00000	155,40	155,40	155,56
2	143	Levantamiento e ingreso de Transformadores al ARCGIS incluye seccionadores y puesta a tierra del trafo.	C/U	0,80000	0,80	4,00000	3,20	3,20	6,00000	4,80	4,80	150,00
3	144	Levantamiento e ingreso de tensores al ARCGIS	C/U	0,40000	0,40	24,00000	9,60	9,60	34,00000	13,60	13,60	141,67
4	142	Levantamiento e ingreso de: Reguladores, Capacitores, Reconectadores o Seccionadores al ARCGIS (excepto seccionadores de transformadores)	C/U	0,40000	0,40	10,00000	4,00	4,00	2,00000	0,80	0,80	20,00
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:							116,70	116,70	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:	174,60	174,60	

Porcentaje de avance	149.61 %
FÓRMULA:	FD = 1
FD:	1.0
Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en	0
Observación:	

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) :	**$**	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12		174,60
+ iva (12		20,95
VALOR A LIQUIDAR :	**$**	195,55
- VALOR DE ANTICIPO :	**$**	0,00
SUBTOTAL :	**$**	195,55
TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A :	**$**	195,55

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE DESMANTELAMIENTO DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA DESMANTELAMIENTO REDES ARAJUNO VERACRUZ

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ

CONTRATO: 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ

PARTIDA PRESUP: 12101020101492006017492020702O3

FISCALIZACIÓN: Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	212	Desbroce, 3m a cada lado del eje de la línea.(K/M)	km	104,00000	104,00	2,25320	234,33	234,33	12,88000	1339,52	1339,52	571,63
2	1405	EXCAVACIÓN Y RETIRO POSTES HORMIGÓN 10M	C/U	44,44000	44,44	2,00000	88,88	88,88	0,00000	0,00	0,00	0,00
3	1404	EXCAVACIÓN Y RETIRO POSTES HORMIGÓN 11M	C/U	46,81000	46,81	3,00000	140,43	140,43	59,00000	2761,79	2761,79	1966,67
4	1403	EXCAVACIÓN Y RETIRO POSTES HORMIGÓN 12M	C/U	49,21000	49,21	4,00000	196,84	196,84	14,00000	688,94	688,94	350,00
5	1406	EXCAVACIÓN Y RETIRO POSTES HORMIGÓN 9M	C/U	42,01000	42,01	1,00000	42,01	42,01	5,00000	210,05	210,05	500,00
6	42	Inventario por km de red existente	km	123,47000	123,47	2,25000	277,81	277,81	7,51200	927,51	927,51	333,87
7	1416	RETIRO DE CONDUCTOR DUPLEX, TRIPLEX, CUADRUPLEX Y YODIRAL	km	86,36000	86,36	0,37500	32,39	32,39	1,40800	121,59	121,59	375,47
8	1	Reconocimiento, replanteo e inventario por km de red (Proyecto)	km	137,01000	137,01	3,50000	479,53	479,54	4,70200	644,22	644,22	134,34
9	60	Retiro conductor # 1/0 y 2/0 AWG	km	150,45000	150,45	1,00000	150,45	150,45	3,80600	572,61	572,61	380,60
10	59	Retiro conductor # 4 y 2 AWG	km	124,64000	124,64	1,00000	124,64	124,64	10,99800	1370,79	1370,79	1099,80
11	56	Retiro de centro de transformación monofásico hasta 37.5 kVA con equipo de protección en baja	C/U	96,82000	96,82	2,00000	193,64	193,64	8,00000	774,56	774,56	400,00
12	83	Retiro de equipos de protección en sistemas monofásicos (seccionadores pararrayos)	C/U	12,18000	12,18	2,00000	24,36	24,36	12,00000	146,16	146,16	600,00
13	65	Retiro de estructura de baja tensión - una fase, dos fases y tres fases	C/U	8,18000	8,18	10,00000	81,80	81,80	25,00000	204,50	204,50	250,00
14	63	Retiro de estructura monofásica de media tensión incluido neutro	C/U	10,53000	10,53	5,00000	52,65	52,65	43,00000	452,79	452,79	860,00
15	64	Retiro de estructura trifásica de media tensión incluido neutro	C/U	19,12000	19,12	20,00000	382,40	382,40	28,00000	535,36	535,36	140,00
16	4	Transporte postes hormigón 10 mts	C/U	31,65000	31,65	2,00000	63,30	63,30	0,00000	0,00	0,00	0,00
17	3	Transporte postes hormigón 11 mts	C/U	34,09000	34,09	3,00000	102,27	102,27	59,00000	2011,31	2011,31	1966,67
18	2	Transporte postes hormigón 12 mts	C/U	36,53000	36,53	4,00000	146,12	146,12	14,00000	511,42	511,42	350,00
19	5	Transporte postes hormigón 9 mts	C/U	29,22000	29,22	1,00000	29,22	29,22	5,00000	146,10	146,10	500,00
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO DESMANTELAMIENTO DE REDES:							2843,07	2843,07	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE DESMANTELAMIENTO DE REDES:	13419,23	13419,23	

Porcentaje de avance	586.98 %
FÓRMULA:	FD = (1 + d / 120) FD: Factor de Distancia D: Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en km)
FD:	1.0
Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en	0
Observación:	

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) :	**$**	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12		13419,23
+ iva (12		1610,31
VALOR A LIQUIDAR :	**$**	15029,54
- VALOR DE ANTICIPO :	**$**	0,00
SUBTOTAL :	**$**	15029,54
TOTAL PLANILLA DESMANTELAMIENTO DE REDES :	**$**	15029,54

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE DESMANTELAMIENTO DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA DE LIQUIDACION DESMANTELAMIENTO ACOMETIDAS EL ARAJUNO Y VERACRUZ

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ

CONTRATO: 073/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Consorcio Electrico Pd

PROYECTO: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO ALIMENTADORES ARAJUNO Y VERACRUZ

PARTIDA PRESUP: 12101020101492006014492020704O7

FISCALIZACIÓN: Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

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
1	250	Desconexión de Acometidas	C/U	7,61000	7,61	10,00000	76,10	76,10	93,00000	707,73	707,73	930,00
		TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO DESMANTELAMIENTO DE REDES:					76,10	76,10	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE DESMANTELAMIENTO DE REDES:	707,73	707,73	

Porcentaje de avance 930 %

FÓRMULA: FD = (1 + d / 120)
FD: Factor de Distancia
D: Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en km)

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : $	0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12	707,73
+ iva (12	84,93
VALOR A LIQUIDAR : $	792,66
- VALOR DE ANTICIPO : $	792,66
SUBTOTAL : $	0,00
TOTAL PLANILLA DESMANTELAMIENTO DE REDES : $	0,00

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:
EDWIN DAVID PAZMIÑO GAVILANES

Consorcio Electrico Pd

Contratista

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:
MERWIN GABRIEL OCANA FRUTOS

Ing. Merwin Gabriel Ocaña Frutos

Fiscalizador