



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE DESMANTELAMIENTO DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA FINAL DESMANTELAMIENTO

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECCIÓN: SECCION TECNICA

PROYECTO: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE SECTOR POMONA, PROVINCIA DE PASTAZA, CON SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO

SECTOR: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE SECTOR POMONA, PROVINCIA DE PASTAZA, CON SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO

PARTIDA PRESUP: 1210102040152200601852202010306

CONTRATO: 001/2021

CONTRATISTA: Consorcio Jc

FISCALIZACIÓN: Ing. Diego Armando Alvarez Jacome

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN							PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCIÓN			AVANCE CONST.			
#	COD.	ITEMS	UNI	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATAD	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILL	
1	79	Redes de luminaria de 70W hasta 150W	C/U	6.40000	6.40	12.00000	76.80	76.80	15.00000	96.00	96.00	125.00	
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO DESMANTELAMIENTO DE REDES:							76.80	76.80			96.00	96.00	
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO DESMANTELAMIENTO DE REDES:							76.80	76.80			96.00	96.00	
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO DESMANTELAMIENTO DE REDES:							76.80	76.80			96.00	96.00	

Porcentaje de avance 125 %

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

Observación:

Elaborado - fecha

Diego Armando Alvarez Jacome

Consorcio Jc

Contratista

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

TARIFA GRAVADO CON IVA (12

+ Iva (12

VALOR A LIQUIDAR : \$ 107.52

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 38.52

SUBTOTAL : \$ 69.00

TOTAL PLANILLA DESMANTELAMIENTO DE REDES : \$ 69.00

Aprobado fecha

Diego Armando Alvarez Jacome

Ing. Diego Armando Alvarez Jacome

Fiscalizador



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

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

PLANILLA FINAL MANO DE OBRA

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE SECTOR POMONA, PROVINCIA DE PASTAZA, CON SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO

CONTRATO: 001/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO: 12110102040152200601852202010306

CONTRATISTA: Consorcio Jc

PROYECTO: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE SECTOR POMONA, PROVINCIA DE PASTAZA, CON SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO

PARTIDA PRESUP: 1210102040152200601852202010306

FISCALIZACIÓN: Ing. Diego Armando Alvarez Jacome

04/06/2021 Página 1 de 1

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN									PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCÓN			AVANCE CONST.
#	COD.	ITEMS	UNI D	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATAD	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILL
1	771	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE LUMINARIAS AL ARCGIS	C/U	0,40000	0,40	30,00000	12,00	12,00	6,00000	2,40	2,40	20,00
2	148	Numeración de luminaria y/o Colocación de placa en poste o seccionador	C/U	0,98000	0,98	30,00000	29,40	29,40	5,00000	4,90	4,90	16,67
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:							41,40	41,40	7,30	7,30		

Porcentaje de avance 17.63 %

FÓRMULA: FD = 1

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

Elaborado - fecha

Consorcio Jc

Contratista

Aprobado - fecha

Ing. Diego Armando Alvarez Jacome

Fiscalizador

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) :	\$ 0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12	7,30
+ iva (12	0,88
VALOR A LIQUIDAR :	\$ 8,18
- VALOR DE ANTICIPO :	\$ 2,93
SUBTOTAL :	\$ 5,25
TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A :	\$ 5,25



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE DESMANTELAMIENTO DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA FINAL DESMANTELAMIENTO

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECCIÓN: SECCION TECNICA

PROYECTO: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE SECTOR SECTOR POMONA, PROVINCIA DE PASTAZA, CON SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO

SECTOR: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE SECTOR POMONA, PROVINCIA DE PASTAZA, CON SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO

PARTIDA PRESUP: 1210102010152200601452202010407

FISCALIZACIÓN: Ing. Diego Armando Alvarez Jacome

CONTRATO: 001/2021
CONTRATISTA: Consorcio Jc

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN				PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCIÓN				AVANCE CONST.				
#	COD.	ITEMS	UNI D	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATAD	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILL
1	1244	DESCONEXION ACOMETIDAS	C/U	5,54000	5,54	2,00000	11,08	11,08	31,00000	171,74	171,74	1550,00
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO DESMANTELAMIENTO DE REDES:							11,08	11,08	171,74	171,74	171,74	1550,00

Porcentaje de avance 1550 %

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

+ Iva (12

VALOR A LIQUIDAR : \$ 171,74

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 192,35

SUBTOTAL : \$ 68,92

TOTAL PLANILLA DESMANTELAMIENTO DE REDES : \$ 123,43

Elaborado - fecha

[Firma]
Consorcio Jc

Contratista

TOTAL PLANILLA DESMANTELAMIENTO DE REDES : \$ 123,43

Aprobado - fecha

[Firma]
Ing. Diego Armando Alvarez Jacome

Fiscalizador



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

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

PLANILLA FINAL MANO DE OBRA

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE SECTOR POMONA, PROVINCIA DE PASTAZA, CON SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO

CONTRATO: 001/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO

CONTRATISTA: Consorcio Jc

PROYECTO: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE SECTOR POMONA, PROVINCIA DE PASTAZA, CON SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO

PARTIDA PRESUP: 1210102010152200601452202010407

FISCALIZACIÓN: Ing. Diego Armando Alvarez Jacome

04/05/2021 Página 1 de 1

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	1685	Conexión de Acometidas para red preensamblada sin instalación de tubo poste	CU	11,19000	11,19	2,00000	22,38	22,38	31,00000	346,89	346,89	1550,00
2	1684	Instalación de Medidor	CU	14,96000	14,96	36,00000	538,56	538,56	0,00000	0,00	0,00	0,00
3	1397	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE MEDIDORES AL ARCGIS, INCLUYE ACOMETIDA, NUMERACIÓN Y PUESTA A TIERRA (EL VALOR SE CONSIDERA POR MEDIDOR Y NO POR PUNTO DE CARGA)	CU	1,13915	1,14	36,00000	41,01	41,01	0,00000	0,00	0,00	0,00
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:							601,95	601,95	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:	346,89	346,89	

Porcentaje de avance 57.63 %

FÓRMULA: FD = 1

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

Elaborado - fecha

Consorcio Jc

Contratista

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

TARIFA GRAVADO CON IVA (12 346,89

+ Iva (12 41,63

VALOR A LIQUIDAR : \$ 388,52

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 139,20

SUBTOTAL : \$ 249,32

TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A : \$ 249,32

Aprobado - fecha

Ing. Diego Armando Alvarez Jacome

Fiscalizador



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

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

PLANILLA FINAL MANO DE OBRA

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE SECTOR POMONA, PROVINCIA DE PASTAZA, CON SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO

CONTRATO: 001/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO: 1210102010152200601752202010203

CONTRATISTA: Consorcio Jc

PROYECTO: PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE SECTOR POMONA, PROVINCIA DE PASTAZA, CON SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO

PARTIDA PRESUP: 1210102010152200601752202010203

FISCALIZACIÓN: Ing. Diego Armando Alvarez Jacome

04/06/2021 Página 1 de 2

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN									PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCÓN			AVANCE CONST.
#	COD.	ITEMS	UNI D	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATAD	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILL
1	1	Reconocimiento, replanteo e inventario por km de red (Proyecto)	km	92,86000	92,86	7,70000	715,02	715,02	0,00000	0,00	0,00	0,00
2	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	1,92000	1,92	131,00000	251,52	251,52	174,00000	334,08	334,08	132,82
3	954	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F CENTRADA DOBLE RETENCION O TERMINAL (3CDT)	C/U	283,85000	283,85	23,00000	6528,55	6528,55	0,00000	0,00	0,00	0,00
4	143	Levantamiento e ingreso de Transformadores al ARCGIS incluye seccionadores y puesta a tierra del trafo.	C/U	0,66000	0,66	7,00000	4,62	4,62	8,00000	5,28	5,28	114,29
5	144	Levantamiento e ingreso de tensores al ARCGIS	C/U	0,33000	0,33	98,00000	32,34	32,34	98,00000	32,34	32,34	100,00
6	291	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA DOBLE RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	47,22000	47,22	8,00000	377,76	377,76	0,00000	0,00	0,00	0,00
7	142	Levantamiento e ingreso de: Reguladores, Capacitores, Reconectores o Seccionadores al ARCGIS (excepto seccionadores de transformadores)	C/U	0,45000	0,45	2,00000	0,90	0,90	11,00000	4,95	4,95	550,00
8	289	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA PASANTE PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	12,12299	12,12	20,00000	242,46	242,46	0,00000	0,00	0,00	0,00
9	290	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	21,98000	21,98	20,00000	439,60	439,60	0,00000	0,00	0,00	0,00
10	278	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13,8 KV 1F CENTRADA ANGULAR	C/U	34,44000	34,44	8,00000	275,52	275,52	0,00000	0,00	0,00	0,00
11	468	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 10 M, 400 KG	C/U	207,42000	207,42	11,00000	2281,62	2281,62	0,00000	0,00	0,00	0,00
12	465	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 12 m, 500 KG	C/U	258,91000	258,91	120,00000	31069,20	31069,20	0,00000	0,00	0,00	0,00
13	298	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO CABLE PREENSAMBLADO	C/U	41,15000	41,15	2,00000	82,30	82,30	0,00000	0,00	0,00	0,00
14	301	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO PARA CABLE DESNUDO	C/U	9,50000	9,50	1,00000	9,50	9,50	0,00000	0,00	0,00	0,00
15	292	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	C/U	75,83000	75,83	10,00000	758,30	758,30	0,00000	0,00	0,00	0,00
16	293	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	C/U	57,15000	57,15	76,00000	4343,40	4343,40	0,00000	0,00	0,00	0,00
17	294	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 240V	C/U	44,49000	44,49	11,00000	489,39	489,39	0,00000	0,00	0,00	0,00
18	296	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCION 240 V	C/U	257,08000	257,08	1,00000	257,08	257,08	0,00000	0,00	0,00	0,00
19	275	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCION 13 KV, 3F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	C/U	345,51000	345,51	6,00000	2073,06	2073,06	0,00000	0,00	0,00	0,00
20	274	SUMINISTRO E INSTALACION SECCIONADOR ROMPEARCO 15 KV, 3F200 AMP.	C/U	530,44000	530,44	2,00000	1060,88	1060,88	0,00000	0,00	0,00	0,00
2	469	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE ALUMINIO	km	764,62000	764,62	27,00000	20644,74	20644,74	0,00000	0,00	0,00	0,00

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN								PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCÓN			AVANCE CONST.	
#	COD.	ITEMS	UNI D	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATAD	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILL
1		DESNUDO # 1/0 AWG (km)										
22	1326	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2x1/0+1/0 AWG	km	2518,84000	2518,84	1,80000	4533,91	4533,91	0,00000	0,00	0,00	0,00
23	1381	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV3F CENTRADA ANGULAR	C/U	177,18000	177,18	29,00000	5138,22	5138,22	0,00000	0,00	0,00	0,00
24	1379	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV3F CENTRADA PASANTE	C/U	97,49000	97,49	29,00000	2827,21	2827,21	0,00000	0,00	0,00	0,00
25	1388	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	16,41000	16,41	5,00000	82,05	82,05	0,00000	0,00	0,00	0,00
26	472	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13,8 KV 1F CENTRADA PASANTE	C/U	21,78000	21,79	15,00000	326,85	326,85	0,00000	0,00	0,00	0,00
27	1522	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DOBLE RETENIDA PARA SUJECION DEL NEUTRO	C/U	29,27000	29,27	40,00000	1170,80	1170,80	0,00000	0,00	0,00	0,00
28	1521	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RETENIDA SUJECION DEL NEUTRO	C/U	16,76313	16,76	52,00000	871,68	871,68	0,00000	0,00	0,00	0,00
29	1341	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 10KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1056,69000	1056,69	4,00000	4226,76	4226,76	0,00000	0,00	0,00	0,00
30	1342	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 15KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1152,14000	1152,14	1,00000	1152,14	1152,14	0,00000	0,00	0,00	0,00
31	1343	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 25KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1594,10000	1594,10	2,00000	3188,20	3188,20	0,00000	0,00	0,00	0,00
32	1954	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VIA VERTICAL PASANTE RED DESNUDA	C/U	12,74000	12,74	40,00000	509,60	509,60	0,00000	0,00	0,00	0,00
33	746	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F CENTRADA DOBLE RETENCION (1CDT)	C/U	75,97000	75,97	2,00000	151,94	151,94	0,00000	0,00	0,00	0,00
34	745	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F CENTRADA RETENCION O TERMINAL (1CRT)	C/U	34,60000	34,60	5,00000	173,00	173,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
35	761	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F CENTRADA RETENCION O TERMINAL (3CRT)	C/U	191,29000	191,29	21,00000	4017,09	4017,09	0,00000	0,00	0,00	0,00
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:							100017,84	100017,84	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:		376,65	376,65

Porcentaje de avance .38 %

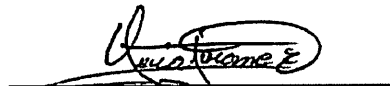
FÓRMULA: FD = 1

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

Elaborado - fecha



Consortio Jc

Contratista

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

TARIFA GRAVADO CON IVA (12 376,65

+ iva (12 45,20

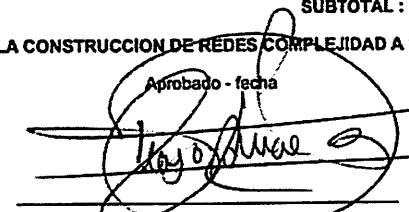
VALOR A LIQUIDAR : \$ 421,85

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 151,14

SUBTOTAL : \$ 270,71

TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A : \$ 270,71

Aprobado - fecha



Ing. Diego Armando Alvarez Jacome

Fiscalizador



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA FINAL CONSTRUCCION

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE SECTOR POMONA, PROVINCIA DE PASTAZA, CON SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO

CONTRATO: 001/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO: 1210102010152200801752202010203

CONTRATISTA: Consorcio Jc

PROYECTO: PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE SECTOR POMONA, PROVINCIA DE PASTAZA, CON SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO

PARTIDA PRESUP: 1210102010152200801752202010203

FISCALIZACIÓN: Ing. Diego Armando Alvarez Jacome

04/06/2021 Página 1 de 2

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN									PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCÓN			AVANCE CONST.
#	COD.	ITEMS	UNI D	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATAD	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILL
1	1	Reconocimiento, replanteo e inventario por km de red (Proyecto)	km	92,86000	92,86	7,70000	715,02	715,02	0,00000	0,00	0,00	0,00
2	954	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F CENTRADA DOBLE RETENCION O TERMINAL (SCOT)	CU	283,85000	283,85	23,00000	6528,55	6528,55	20,00000	5677,00	5677,00	86,96
3	291	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA DOBLE RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	CU	47,22000	47,22	8,00000	377,76	377,76	7,00000	330,54	330,54	87,50
4	289	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA PASANTE PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	CU	12,12299	12,12	20,00000	242,46	242,46	21,00000	254,58	254,58	105,00
5	290	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	CU	21,98000	21,98	20,00000	439,60	439,60	14,00000	307,72	307,72	70,00
6	278	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13,8 KV 1F CENTRADA ANGULAR	CU	34,44000	34,44	8,00000	275,52	275,52	0,00000	0,00	0,00	0,00
7	486	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 10 M, 400 KG	CU	207,42000	207,42	11,00000	2281,62	2281,62	0,00000	0,00	0,00	0,00
8	485	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 12 m, 500 KG	CU	258,91000	258,91	120,00000	31069,20	31069,20	5,00000	1294,55	1294,55	4,17
9	298	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO CABLE PREENSAMBLADO	CU	41,15000	41,15	2,00000	82,30	82,30	2,00000	82,30	82,30	100,00
10	301	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO PARA CABLE DESNUDO	CU	9,50000	9,50	1,00000	9,50	9,50	2,00000	19,00	19,00	200,00
11	292	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	CU	75,83000	75,83	10,00000	758,30	758,30	37,00000	2805,71	2805,71	370,00
12	293	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	CU	57,15000	57,15	76,00000	4343,40	4343,40	18,00000	1028,70	1028,70	23,68
13	294	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 240V	CU	44,49000	44,49	11,00000	489,39	489,39	10,00000	444,90	444,90	90,91
14	296	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN 240 V	CU	257,08000	257,08	1,00000	257,08	257,08	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	CU	345,51000	345,51	6,00000	2073,06	2073,06	3,00000	1036,53	1036,53	50,00
16	274	SUMINISTRO E INSTALACION SECCIONADOR ROMPEARCO 15 KV, 3F200 AMP	CU	530,44000	530,44	2,00000	1060,88	1060,88	1,00000	530,44	530,44	50,00
17	469	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO # 1/0 AWG (km)	km	764,82000	764,82	27,00000	20644,74	20644,74	1,97394	1509,31	1509,31	7,31
18	1325	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2x10-1/0 AWG	km	2518,84000	2518,84	1,80000	4533,91	4533,91	0,68728	1731,15	1731,15	38,18
19	1381	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV3F CENTRADA ANGULAR	CU	177,18000	177,18	29,00000	5138,22	5138,22	8,00000	1417,44	1417,44	27,59
20	1379	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV3F CENTRADA PASANTE	CU	97,49000	97,49	29,00000	2827,21	2827,21	11,00000	1072,39	1072,39	37,93
21	1388	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	CU	16,41000	16,41	5,00000	82,05	82,05	11,00000	180,51	180,51	220,00
22	472	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13,8 KV 1F CENTRADA PASANTE	CU	21,79000	21,79	15,00000	326,85	326,85	0,00000	0,00	0,00	0,00

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN									PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCÓN			AVANCE CONST.
#	COD.	ITEMS	UNI D	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATAD	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILL
23	1522	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DOBLE RETENIDA PARA SUJECION DEL NEUTRO	C/U	29,27000	29,27	40,00000	1170,80	1170,80	0,00000	0,00	0,00	0,00
24	1521	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RETENIDA SUJECION DEL NEUTRO	C/U	16,76313	16,76	52,00000	871,68	871,68	0,00000	0,00	0,00	0,00
25	1341	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 10KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1056,69000	1056,69	4,00000	4226,76	4226,76	1,00000	1056,69	1056,69	25,00
26	1342	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 15KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1152,14000	1152,14	1,00000	1152,14	1152,14	1,00000	1152,14	1152,14	100,00
27	1343	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 25KVA EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1594,10000	1594,10	2,00000	3188,20	3188,20	0,00000	0,00	0,00	0,00
28	1954	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VIA VERTICAL PASANTE RED DESNUDA	C/U	12,74000	12,74	40,00000	509,60	509,60	12,00000	152,88	152,88	30,00
29	746	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F CENTRADA DOBLE RETENCION (ICDT)	C/U	75,97000	75,97	2,00000	151,94	151,94	0,00000	0,00	0,00	0,00
30	745	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F CENTRADA RETENCION O TERMINAL (ICRT)	C/U	34,60000	34,60	5,00000	173,00	173,00	1,00000	34,60	34,60	20,00
31	761	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F CENTRADA RETENCION O TERMINAL (3CRT)	C/U	191,29000	191,29	21,00000	4017,09	4017,09	3,00000	573,87	573,87	14,29
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCÓN DE REDES:							100017,84	100017,84	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCÓN DE REDES:	22692,96	22692,96	

Porcentaje de avance 113.34 %

$$FD = (1 + d / 120)$$

FÓRMULA: FD: Factor de Distancia

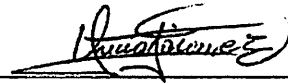
D: Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en km)

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

Elaborado - fecha



Consortio Jc

Contratista

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

TARIFA GRAVADO CON IVA (12 22692,96

+ Iva (12 2723,16

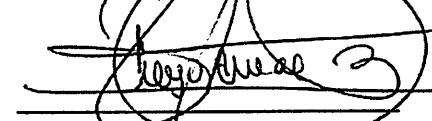
VALOR A LIQUIDAR : \$ 25416,12

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 9106,31

SUBTOTAL : \$ 16309,81

TOTAL PLANILLA CONSTRUCCÓN DE REDES : \$ 16309,81

Aprobado - fecha



Ing. Diego Armando Alvarez Jacome

Fiscalizador



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE DESMANTELAMIENTO DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA FINAL DESMANTELAMIENTO

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECCIÓN: SECCION TÉCNICA

PROYECTO: PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE SECTOR POMONA, PROVINCIA DE PASTAZA, CON SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO

ORDEN DE TRABAJO: 1210102010152200601752202010203

PARTIDA PRESUP: 1210102010152200601752202010203

CONTRATO: 001/2021

CONTRATISTA: Consorcio Jc

FISCALIZACIÓN: Ing. Diego Armando Alvarez Jacome

04/06/2021 Página 1 de 2

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN

#	COD.	ITEMS	UNI	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATADA	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCIÓN			AVANCE CONST.
									CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	
1	1243	EXCAVACION Y RETIRO POSTE DE HORMIGON DE 11 MTS.	CU	22,73000	22,73	33,00000	750,09	750,09	363,68	363,68	48,48	
2	1406	EXCAVACION Y RETIRO POSTES HORMIGON 6M	CU	30,40000	30,40	10,00000	304,00	304,00	243,20	243,20	80,00	
3	212	Distribucion, 3m a cada lado del eje de la línea.(KM)	km	74,21000	74,21	6,00000	445,26	445,26	1127,99	1127,99	253,33	
4	42	Inventario por km de red existente	km	89,32000	89,32	5,15000	460,00	460,00	264,03	264,03	57,40	
5	695	RETIRO DE ESTRUCTURA DE BAJO VOLTAJE - UNA FASE, DOS FASES Y TRES FASES	CU	6,51000	6,51	80,00000	520,80	520,80	345,03	345,03	66,25	
6	69	Retiro conductor # 4 y 2 AWG	km	103,18000	103,18	9,60000	880,53	880,53	501,97	501,97	50,68	
7	66	Retiro de centro de transformación manobrado hasta 37,5 KVA con equipo de protección en bañ	CU	67,32000	67,32	4,00000	269,28	269,28	403,92	403,92	150,00	
8	63	Retiro de ensamblaje de accesorios de tensiones	CU	14,45000	14,45	37,00000	534,65	534,65	505,75	505,75	94,59	
9	63	Retiro de estructura montadas de media tensión incluido neutro	CU	7,35000	7,35	33,00000	242,55	242,55	294,00	294,00	121,21	
10	3	Transporte postes hormigón 11 mts	CU	22,65000	22,65	33,00000	747,45	747,45	362,40	362,40	48,48	
11	5	Transporte postes hormigón 6 mts	CU	21,71000	21,71	10,00000	217,10	217,10	173,68	173,68	80,00	
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO DESMANTELAMIENTO DE REDES:							5481,71	5481,71	4585,65	4585,65		

Porcentaje de avance 83.65 %

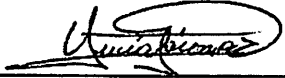
FÓRMULA: $FD = (1 + d / 120)$
FD: Factor de Distancia
D: Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en km)

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las
bodegas de la EEASA en 0

Observación:

Elaborado - fecha



Consortio Jc

Contratista

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

TARIFA GRAVADO CON IVA (12 4585,65

+ iva (12 550,28

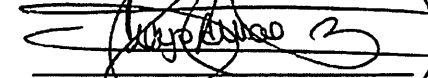
VALOR A LIQUIDAR : \$ 5135,93

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 1840,15

SUBTOTAL : \$ 3295,78

TOTAL PLANILLA DESMANTELAMIENTO DE REDES : \$ 3295,78

Aprobado - fecha



Ing. Diego Armando Alvarez Jacome

Fiscalizador