



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA FINAL MANO DE OBRA ^{SHARUP} SARUP

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS
COMUNIDAD SHARUP

CONTRATO: 088/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Hingelect Cia. Ltda.

PROYECTO: PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES
ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP 3.359

PARTIDA PRESUP: 1210102010150200601750202040203

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

02/02/2022 Página 1 de 2

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 linea.(K/M)	km	177,00000	177,00	6,00000	1062,00	1062,00	5,50000	973,50	973,50	91,67
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	2,10000	2,10	115,00000	241,50	241,50	119,00000	249,90	249,90	103,48
3	143	Levantamiento e ingreso de Transformadores al ARCGIS incluye seccionadores y puesta a tierra del trafo.	C/U	0,76000	0,76	8,00000	6,08	6,08	8,00000	6,08	6,08	100,00
4	144	Levantamiento e ingreso de tensores al ARCGIS	C/U	0,38000	0,38	66,00000	25,08	25,08	61,00000	23,18	23,18	92,42
5	142	Levantamiento e ingreso de: Reguladores, Capacitores, Reconnectadores o Seccionadores al ARCGIS (excepto seccionadores de transformadores)	C/U	0,38000	0,38	16,00000	6,08	6,08	1,00000	0,38	0,38	6,25
6	148	Numeración de luminaria y/o Colocación de placa en poste o seccionador	C/U	0,94000	0,94	40,00000	37,60	37,60	119,00000	111,86	111,86	297,50
7	1	Reconocimiento, replanteo e inventario por km de red (Proyecto)	km	205,20000	205,20	5,81270	1192,77	1192,77	5,95100	1221,15	1221,15	102,38
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCIÓN DE REDES:							2571,11	2571,11	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES:	2586,05	2586,05	

Porcentaje de avance 100.58 %

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

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



Hingelect S.a. Ltda.

Contratista

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : \$

0,00

TARIFA GRAVADO CON IVA (12

2586,05

+ iva (12

310,33

VALOR A LIQUIDAR : \$

2896,38

- VALOR DE ANTICIPO : \$

0,00

SUBTOTAL : \$

2896,38

TOTAL PLANILLA CONSTRUCCIÓN DE REDES : \$

2896,38

Aprobado - fecha



Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

Fiscalizador



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIÓN DEL CENTRO NORTE S.A.

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

PLANILLA FINAL SHARUP

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS
COMUNIDAD SHARUP

CONTRATO: 088/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Hingelect Cia. Ltda.

PROYECTO: PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES
ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP 3359

PARTIDA PRESUP: 1210102010150200601750202040203

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

02/02/2022 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	291	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA DOBLE RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	62,07000	62,07	2,00000	124,14	124,14	1,00000	62,07	62,07	50,00
2	289	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA PASANTE PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	15,88000	15,88	35,00000	555,80	555,80	28,00000	444,64	444,64	80,00
3	290	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	31,27000	31,27	25,00000	781,75	781,75	24,00000	750,48	750,48	96,00
4	278	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13,8 KV 1F CENTRADA ANGULAR	C/U	32,29000	32,29	28,00000	904,12	904,12	9,00000	290,61	290,61	32,14
5	277	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13,8 KV 1F CENTRADA PASANTE	C/U	27,80000	27,80	57,00000	1584,60	1584,60	27,00000	750,60	750,60	47,37
6	466	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 10 M, 400 KG	C/U	280,50000	280,50	25,00000	7012,50	7012,50	3,00000	841,50	841,50	12,00
7	465	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 12 m, 500 KG	C/U	340,20000	340,20	90,00000	30618,00	30618,00	5,00000	1701,00	1701,00	5,56
8	297	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN RED SECUNDARIA PREENSAMBLADA	C/U	84,80000	84,80	8,00000	678,40	678,40	8,00000	678,40	678,40	100,00
9	292	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	C/U	70,49000	70,49	19,00000	1339,31	1339,31	18,00000	1268,82	1268,82	94,74
10	293	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	C/U	55,15000	55,15	25,00000	1378,75	1378,75	2,00000	110,30	110,30	8,00
11	294	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 240V	C/U	43,02000	43,02	17,00000	731,34	731,34	10,00000	430,20	430,20	58,82
12	295	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN 13,8 KV	C/U	228,56000	228,56	2,00000	457,12	457,12	0,00000	0,00	0,00	0,00
13	296	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN 240 V	C/U	228,96000	228,96	1,00000	228,96	228,96	0,00000	0,00	0,00	0,00
14	276	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCIÓN 13 KV, 1F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	C/U	156,80000	156,80	15,00000	2352,00	2352,00	10,00000	1568,00	1568,00	66,67
15	1325	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2x1/0+1/0 AWG	km	4256,00000	4256,00	3,00000	12768,00	12768,00	2,75200	11712,51	11712,51	91,73
16	1274	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F VOLADO ANGULAR	C/U	127,50000	127,50	1,00000	127,50	127,50	0,00000	0,00	0,00	0,00
17	477	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F VOLADO PASANTE	C/U	74,33000	74,33	1,00000	74,33	74,33	0,00000	0,00	0,00	0,00
18	2028	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR # 1/0 AWG (km)	km	984,35000	984,35	12,00000	11812,20	11812,20	8,55800	8424,07	8424,07	71,32
19	2041	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VIA VERTICAL DOBLE RETENCION RED DESNUDA (a para neutro)	C/U	27,52000	27,52	23,00000	632,96	632,96	0,00000	0,00	0,00	0,00
20	1954	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VIA VERTICAL PASANTE RED DESNUDA	C/U	22,71000	22,71	22,00000	499,62	499,62	17,00000	386,07	386,07	77,27
21	2040	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VIA VERTICAL RETENCION RED DESNUDA (a para neutro)	C/U	23,60000	23,60	22,00000	519,20	519,20	7,00000	165,20	165,20	31,82
22	746	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F CENTRADA DOBLE RETENCION (1CDT)	C/U	65,63000	65,63	4,00000	262,52	262,52	0,00000	0,00	0,00	0,00
23	745	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F CENTRADA RETENCION O TERMINAL (1CRT)	C/U	32,50000	32,50	13,00000	422,50	422,50	16,00000	520,00	520,00	123,08

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN									PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCÓN			AVANCE CONST.
#	COD.	ITEMS	UNID	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATADA	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILL
24	2051	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	15,12000	15,12	2,00000	30,24	30,24	1,00000	15,12	15,12	50,00
25	650	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 240V	C/U	62,71000	62,71	2,00000	125,42	125,42	0,00000	0,00	0,00	0,00
26	2038	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR ROMPEARCO 15 kV, 1F 200 AMP.	C/U	255,27000	255,27	1,00000	255,27	255,27	1,00000	255,27	255,27	100,00
27	2032	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 10kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1557,43000	1557,43	5,00000	7787,15	7787,15	4,00000	6229,72	6229,72	80,00
28	2033	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 15kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1725,45000	1725,45	3,00000	5176,35	5176,35	4,00000	6901,80	6901,80	133,33
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:							89240,05	89240,05	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:	43506,38	43506,38	

Porcentaje de avance 96.63 %

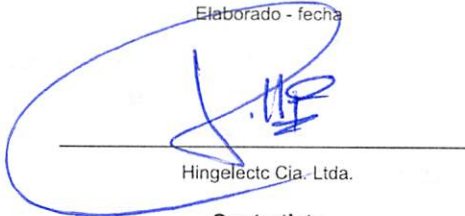
FÓRMULA: $FD = 1$

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

Elaborado - fecha



Hingelectc Cja.- Ltda.

Contratista

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

TARIFA GRAVADO CON IVA (12 43506,38

+ iva (12 5220,77

VALOR A LIQUIDAR : \$ 48727,15

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 39287,78

SUBTOTAL : \$ 9439,37

TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A : \$ 9439,37

Aprobado - fecha



Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

Fiscalizador



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

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

PLANILLA FINAL ALUMBRADO SHARUP

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP

CONTRATO: 088/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Hingelect Cia. Ltda.

PROYECTO: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP 3360

PARTIDA PRESUP: 1210102040150200601850202040306

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

02/02/2022 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	655	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA 240V NA DE 150W EN POSTE CON RED PREENSAMBLADA	C/U	101,00000	101,00	40,00000	4040,00	4040,00	13,00000	1313,00	1313,00	32,50
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:							4040,00	4040,00	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:	1313,00	1313,00	

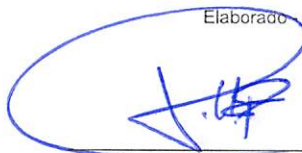
Porcentaje de avance 32.5 %

FÓRMULA: FD = 1

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

Elaborado - fecha


Hingelect Cia. Ltda.

Contratista

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

TARIFA GRAVADO CON IVA (12 1313,00

+ iva (12 157,56

VALOR A LIQUIDAR : \$ 1470,56

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 1470,56

SUBTOTAL : \$ 0,00

TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A : \$ 0,00

Aprobado - fecha



Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

Fiscalizador



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIÓN DEL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA FINAL MANO DE OBRA ALUMBRADO SHARUP

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP

CONTRATO: 088/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Hingelectc Cia. Ltda.

PROYECTO: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP 3360

PARTIDA PRESUP: 1210102040150200601850202040306

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

02/02/2022 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	146	Levantamiento e ingreso de luminarias al ARCGIS	C/U	0,38000	0,38	40,00000	15,20	15,20	13,00000	4,94	4,94	32,50
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCIÓN DE REDES:							15,20	15,20	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES:	4,94	4,94	

Porcentaje de avance 32.5 %

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

Hingelectc Cia. Ltda.
 Contratista

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

TARIFA GRAVADO CON IVA (12 + iva (12) 4,94

+ iva (12) 0,59

VALOR A LIQUIDAR : \$ 5,53

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 5,53

SUBTOTAL : \$ 0,00

TOTAL PLANILLA CONSTRUCCIÓN DE REDES : \$ 0,00

Aprobado - fecha

Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

Fiscalizador



EMPR A ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA FINAL ACOMETIDAS SHARUP

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP

CONTRATO: 088/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Hingelect Cia. Ltda.

PROYECTO: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP 3361

PARTIDA PRESUP: 1210102010150200601450202040407

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

02/02/2022 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	1955	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA ACOMETIDA BIFÁSICA CON TUBO (NO INCLUYE CONDUCTOR)	C/U	44,80000	44,80	38,00000	1702,40	1702,40	27,00000	1209,60	1209,60	71,05
2	1781	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ACOMETIDA BIFÁSICA	m	1,24000	1,24	1520,00000	1884,80	1884,80	421,00000	522,04	522,04	27,70
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCIÓN DE REDES:							3587,20	3587,20	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES:	1731,64	1731,64	

Porcentaje de avance 48.27 %

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

Hingelect Cia. Ltda.

Contratista

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

TARIFA GRAVADO CON IVA (12 1731,64

+ iva (12 207,80

VALOR A LIQUIDAR : \$ 1939,44

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 1939,44

SUBTOTAL : \$ 0,00

TOTAL PLANILLA CONSTRUCCIÓN DE REDES : \$ 0,00

Aprobado - fecha

Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

Fiscalizador



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA FINAL MANO DE OBRA ACOMETIDAS SHARUP

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP

CONTRATO: 088/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Hingelect Cia. Ltda.

PROYECTO: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP 3361

PARTIDA PRESUP: 1210102010150200601450202040407

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

02/02/2022 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	145	Levantamiento e ingreso de medidores al ARCGIS. Incluye acometida, numeración y puesta a tierra (el valor se considera por medidor y no por punto de carga)	C/U	1,06000	1,06	38,00000	40,28	40,28	27,00000	28,62	28,62	71,05
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO ACOMETIDAS Y MEDIDORES:							40,28	40,28	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES.	28,62	28,62	

Porcentaje de avance 71.05 %

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

Hingelect Cia. Ltda.

Contratista

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

TARIFA GRAVADO CON IVA (12) 28,62

+ iva (12) 3,43

VALOR A LIQUIDAR : \$ 32,05

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 32,05

SUBTOTAL : \$ 0,00

TOTAL PLANILLA ACOMETIDAS Y MEDIDORES : \$ 0,00

Aprobado - fecha

Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

Fiscalizador



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIÓN DEL CENTRO NORTE S.A.

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

PLANILLA FINAL SUMINISTRO DE MATERIAL

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA - REDES - CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS
COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE

CONTRATO: 088/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Hingelect Cia. Ltda.

PROYECTO: PASTAZA - REDES - CONSTRUCCIÓN DE REDES
ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN
JOSE

PARTIDA PRESUP: 1210102010150200601750202050203

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

04/03/2022 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	291	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA DOBLE RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	62,07000	62,07	8,00000	496,56	496,56	0,00000	0,00	0,00	0,00
2	289	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA PASANTE PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	15,88000	15,88	160,00000	2540,80	2540,80	0,00000	0,00	0,00	0,00
3	290	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	31,27000	31,27	65,00000	2032,55	2032,55	0,00000	0,00	0,00	0,00
4	278	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13,8 KV 1F CENTRADA ANGULAR	C/U	32,29000	32,29	21,00000	678,09	678,09	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	27,80000	27,80	150,00000	4170,00	4170,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
6	466	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 10 M, 400 KG	C/U	280,50000	280,50	57,00000	15988,50	15988,50	0,00000	0,00	0,00	0,00
7	465	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 12 m, 500 KG	C/U	340,20000	340,20	210,00000	71442,00	71442,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
8	1389	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO PARA CABLE DESNUDO	C/U	17,34000	17,34	2,00000	34,68	34,68	0,00000	0,00	0,00	0,00
9	298	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO CABLE PREENSAMBLADO	C/U	27,26000	27,26	1,00000	27,26	27,26	0,00000	0,00	0,00	0,00
10	292	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	C/U	70,49000	70,49	27,00000	1903,23	1903,23	1,00000	70,49	70,49	3,70
11	293	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	C/U	55,15000	55,15	27,00000	1489,05	1489,05	3,00000	165,45	165,45	11,11
12	294	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 240V	C/U	43,02000	43,02	53,00000	2280,06	2280,06	35,00000	1505,70	1505,70	66,04
13	276	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCION 13 KV, 1F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	C/U	156,80000	156,80	20,00000	3136,00	3136,00	20,00000	3136,00	3136,00	100,00
14	1325	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2x1/0+1/0 AWG	km	4256,00000	4256,00	8,00000	34048,00	34048,00	10,87600	46288,26	46288,26	135,95
15	1255	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN RED SECUNDARIA DESNUDA	C/U	83,11000	83,11	14,00000	1163,54	1163,54	0,00000	0,00	0,00	0,00
16	2028	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR # 1/0 AWG (km)	km	984,35000	984,35	13,00000	12796,55	12796,55	0,88000	866,23	866,23	6,77
17	2041	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VIA VERTICAL DOBLE RETENCION RED DESNUDA (a para neutro)	C/U	27,52000	27,52	18,00000	495,36	495,36	0,00000	0,00	0,00	0,00
18	1954	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VIA VERTICAL PASANTE RED DESNUDA	C/U	22,71000	22,71	18,00000	408,78	408,78	0,00000	0,00	0,00	0,00
19	2040	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VIA VERTICAL RETENCION RED DESNUDA (a para neutro)	C/U	23,60000	23,60	18,00000	424,80	424,80	0,00000	0,00	0,00	0,00
20	746	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F CENTRADA DOBLE RETENCION (ICDT)	C/U	65,63000	65,63	12,00000	787,56	787,56	0,00000	0,00	0,00	0,00
21	745	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F CENTRADA RETENCION O TERMINAL (ICRT)	C/U	32,50000	32,50	16,00000	520,00	520,00	8,00000	260,00	260,00	50,00
22	2051	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	15,12000	15,12	8,00000	120,96	120,96	0,00000	0,00	0,00	0,00
23	2032	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 10kVA 7,96 KV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1557,43000	1557,43	13,00000	20246,59	20246,59	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
24	2033	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 15kVA 7,96 kV EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1725,45000	1725,45	8,00000	13803,60	13803,60	0,00000	0,00	0,00	0,00
25	295	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCION 13,8 KV	C/U	228,56000	228,56	1,00000	228,56	228,56	5,00000	1142,80	1142,80	500,00
26	296	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCION 240 V	C/U	228,96000	228,96	1,00000	228,96	228,96	1,00000	228,96	228,96	100,00
27	650	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 240V	C/U	62,71000	62,71	1,00000	62,71	62,71	1,00000	62,71	62,71	100,00
28	2038	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR ROMPEARCO 15 kV, 1F 200 AMP.	C/U	255,27000	255,27	1,00000	255,27	255,27	1,00000	255,27	255,27	100,00
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:							191810,02	191810,02	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:		53981,86	53981,86

Porcentaje de avance 119.46 %

FÓRMULA: FD = 1

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

Elaborado - fecha


 Hingelectc Cia. Ltda.
 Contratista

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

TARIFA GRAVADO CON IVA (12 + iva (12 53981,86

6477,82

VALOR A LIQUIDAR : \$ 60459,68

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 2468,63

SUBTOTAL : \$ 57991,05

TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A : \$ 57991,05

Aprobado - fecha


 Ing. Jorge Efraim Montes Abarca
 Fiscalizador



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA FINAL MANO DE OBRA KUMAY

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS
COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE

CONTRATO: 088/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Hingelect Cia. Ltda.

PROYECTO: PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES
ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN
JOSE 3363

PARTIDA PRESUP: 1210102010150200601750202050203

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

02/02/2022 Página 1 de 2

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 linea.(K/M)	km	177,00000	177,00	5,00000	885,00	885,00	12,50000	2212,50	2212,50	250,00
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	2,10000	2,10	267,00000	560,70	560,70	294,00000	617,40	617,40	110,11
3	143	Levantamiento e ingreso de Transformadores al ARCGIS incluye seccionadores y puesta a tierra del trafico.	C/U	0,76000	0,76	21,00000	15,96	15,96	26,00000	19,76	19,76	123,81
4	144	Levantamiento e ingreso de tensores al ARCGIS	C/U	0,38000	0,38	107,00000	40,66	40,66	159,00000	60,42	60,42	148,60
5	142	Levantamiento e ingreso de: Reguladores, Capacitores, Reconnectadores o Seccionadores al ARCGIS (excepto seccionadores de transformadores)	C/U	0,38000	0,38	20,00000	7,60	7,60	1,00000	0,38	0,38	5,00
6	148	Numeración de luminaria y/o Colocación de placa en poste o seccionador	C/U	0,30000	0,30	200,00000	60,00	60,00	294,00000	88,20	88,20	147,00
7	1	Reconocimiento, replanteo e inventario por km de red (Proyecto)	km	205,20000	205,20	9,04560	1856,16	1856,16	12,72600	2611,38	2611,38	140,69
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCIÓN DE REDES:							3426,08	3426,08	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES:	5610,04	5610,04	

Porcentaje de avance 163.75 %

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

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



Hingelectr-Gia. Ltda.

Contratista

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

TARIFA GRAVADO CON IVA (12 5610,04

+ iva (12 673,20

VALOR A LIQUIDAR : \$ 6283,24

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 0,00

SUBTOTAL : \$ 6283,24

TOTAL PLANILLA CONSTRUCCIÓN DE REDES : \$ 6283,24

Aprobado - fecha



Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

Fiscalizador



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

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

PLANILLA FINAL KUMAY ALUMBRADO

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE

CONTRATO: 088/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Hingelectc Cia. Ltda.

PROYECTO: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE 3363

PARTIDA PRESUP: 1210102040150200601850202050306

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

02/02/2022 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	655	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA 240V NA DE 150W EN POSTE CON RED PREENSAMBLADA	C/U	101,00000	101,00	200,00000	20200,00	20200,00	27,00000	2727,00	2727,00	13,50
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:							20200,00	20200,00	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:	2727,00	2727,00	

Porcentaje de avance 13.5 %

FÓRMULA: FD = 1

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

Elaborado - fecha

Hingelectc Cia. Ltda.
Contratista

Aprobado - fecha

Ing. Jorge Efrain Montes Abarca
Fiscalizador

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

TARIFA GRAVADO CON IVA (12 2727,00

+ iva (12 327,24

VALOR A LIQUIDAR : \$ 3054,24

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 3054,24

SUBTOTAL : \$ 0,00

TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A : \$ 0,00



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA FINAL

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE

CONTRATO: 088/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Hingelectc Cia. Ltda.

PROYECTO: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE 3363

PARTIDA PRESUP: 1210102040150200601850202050306

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

02/02/2022 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	146	Levantamiento e ingreso de luminarias al ARCGIS	C/U	0,38000	0,38	200,00000	76,00	76,00	27,00000	10,26	10,26	13,50
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCIÓN DE REDES:							76,00	76,00	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES:	10,26	10,26	

Porcentaje de avance 13.5 %

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

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

Hingelectc Cia. Ltda.

Contratista

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

TARIFA GRAVADO CON IVA (12 10,26

+ iva (12 1,23

VALOR A LIQUIDAR : \$ 11,49

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 11,49

SUBTOTAL : \$ 0,00

TOTAL PLANILLA CONSTRUCCIÓN DE REDES : \$ 0,00

Aprobado - fecha

Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

Fiscalizador



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONST. RUBROS ADICIONALES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA RUBROS NUEVOS

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE

CONTRATO: 088/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Hingelect Cia. Ltda.

PROYECTO: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE

PARTIDA PRESUP: 1210102010150200601450202050407

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

04/03/2022 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	2174	INSTALACION DE MEDIDOR	C/U	13,63000	13,63	98,00000	1335,74	1335,74	0,00000	0,00	0,00	0,00
2	2173	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CAJA DE SEGURIDAD MONOFASICA, BIFASICA O TRIFASICA	C/U	52,15000	52,15	98,00000	5110,70	5110,70	111,00000	5788,65	5788,65	113,27
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONST. RUBROS ADICIONALES:							6446,44	6446,44	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONST. RUBROS ADICIONALES:	5788,65	5788,65	

Porcentaje de avance 89.8 %

FÓRMULA: FD = 1

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

Elaborado - fecha 
 Hingelect Cia. Ltda.
 Contratista

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : \$ 0,00
 TARIFA GRAVADO CON IVA (12 5788,65
 + iva (12 694,64
 VALOR A LIQUIDAR : \$ 6483,29
 - VALOR DE ANTICIPO : \$ 0,00
 SUBTOTAL : \$ 6483,29
 TOTAL PLANILLA CONST. RUBROS ADICIONALES : \$ 6483,29

Aprobado - fecha 
 Ing. Jorge Efrain Montes Abarca
 Fiscalizador



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIÓN DEL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA FINAL ACOMETIDAS KUMAY

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE

CONTRATO: 088/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Hingelect Cia. Ltda.

PROYECTO: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE

PARTIDA PRESUP: 1210102010150200601450202050407

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

04/03/2022 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	1955	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA ACOMETIDA BIFÁSICA CON TUBO (NO INCLUYE CONDUCTOR)	C/U	44,80000	44,80	117,00000	5241,60	5241,60	111,00000	4972,80	4972,80	94,87
2	1781	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ACOMETIDA BIFÁSICA	m	1,24000	1,24	4680,00000	5803,20	5803,20	2210,00000	2740,40	2740,40	47,22
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCIÓN DE REDES:							11044,80	11044,80	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES:	7713,20	7713,20	

Porcentaje de avance 69.84 %

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

Hingelect Cia. Ltda.
Contratista

Aprobado - fecha

Ing. Jorge Efrain Montes Abarca
Fiscalizador

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

TARIFA GRAVADO CON IVA (12 7713,20

+ iva (12 925,58

VALOR A LIQUIDAR : \$ 8638,78

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 8638,78

SUBTOTAL : \$ 0,00

TOTAL PLANILLA CONSTRUCCIÓN DE REDES : \$ 0,00



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES Y AVANCE DE OBRAS

PLANILLA FINAL ACOMETIDAS KUMAY

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE

CONTRATO: 088/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Hingelect Cia. Ltda.

PROYECTO: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE

PARTIDA PRESUP: 1210102010150200601450202050407

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

04/03/2022 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	145	Levantamiento e ingreso de medidores al ARCGIS. Incluye acometida, numeración y puesta a tierra (el valor se considera por medidor y no por punto de carga)	C/U	1,06000	1,06	117,00000	124,02	124,02	111,00000	117,66	117,66	94,87
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO ACOMETIDAS Y MEDIDORES:							124,02	124,02	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES:	117,66	117,66	

Porcentaje de avance 94.87 %

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

 Hingelect Cia. Ltda.
 Contratista

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : \$ 0,00
 TARIFA GRAVADO CON IVA (12) 117,66
 + iva (12) 14,12
 VALOR A LIQUIDAR : \$ 131,78
 - VALOR DE ANTICIPO : \$ 131,78
 SUBTOTAL : \$ 0,00
 TOTAL PLANILLA ACOMETIDAS Y MEDIDORES : \$ 0,00

Aprobado - fecha

 Ing. Jorge Efrain Montes Abarca
 Fiscalizador