



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

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

PLANILLA 2 KUMAY

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

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

CONTRATO: 088/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Hingelectc Cia. Ltda.

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

PARTIDA PRESUP: 1210102010150200601750202050203

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

07/12/2021 Página 1 de 2

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN												
#	COD	ITEMS	UNID.	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATAD	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILLA
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	4,00000	248,28	248,28	50,00
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	34,00000	539,92	539,92	21,25
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	39,00000	1219,53	1219,53	60,00
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	6,00000	193,74	193,74	28,57
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	22,00000	611,60	611,60	14,67
6	466	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 10 M, 400 KG	C/U	280,50000	280,50	57,00000	15988,50	15988,50	11,00000	3085,50	3085,50	19,30
7	465	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 12 m, 500 KG	C/U	340,20000	340,20	210,00000	71442,00	71442,00	15,00000	5103,00	5103,00	7,14
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 AÉREO 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	21,00000	1480,29	1480,29	77,78
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	14,00000	772,10	772,10	51,85
12	1255	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA EN RED SECUNDARIA DESNUDA	C/U	83,11000	83,11	14,00000	1163,54	1163,54	35,00000	2908,85	2908,85	250,00
13	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	11,40000	11221,59	11221,59	87,69

14	2041	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VÍA VERTICAL DOBLE RETENCIÓN 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
15	1954	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VÍA VERTICAL PASANTE RED DESNUDA	C/U	22,71000	22,71	18,00000	408,78	408,78	5,00000	113,55	113,55	27,78
16	2040	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VÍA VERTICAL RETENCIÓN RED DESNUDA (a para neutro)	C/U	23,60000	23,60	18,00000	424,80	424,80	17,00000	401,20	401,20	94,44
17	746	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F CENTRADA DOBLE RETENCION (1CDT)	C/U	65,63000	65,63	12,00000	787,56	787,56	1,00000	65,63	65,63	8,33
18	745	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 KV 1F CENTRADA RETENCION O TERMINAL (1CRT)	C/U	32,50000	32,50	16,00000	520,00	520,00	10,00000	325,00	325,00	62,50
19	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
20	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	17,00000	26476,31	26476,31	130,77
21	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	9,00000	15529,05	15529,05	112,50
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:							191034,52	191034,52	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:	70295,14	70295,14	

Porcentaje de avance 51.12 %

FÓRMULA: FD = 1

FD: 1

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): 70295,14

+ iva (12): 8435,42

VALOR A LIQUIDAR : \$ 78730,56

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 31866,93

SUBTOTAL : \$ 46863,63

TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A : \$ 46863,63

Aprobado - fecha

Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

Fiscalizador