



FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN 2 - AVANCE \$  
 CONTRATO N° 001-2021  
 CONTRATISTA/GRUPO CONSORCIO ELECTRICO JC  
 FISCALIZACIÓN INCLUIDO AVANCE DISTANCIA

PROYECTO CONSTRUCCION DE REDES ELÉCTRICAS EN N.V. Y B.  
 SECTOR EL PORVENIR - POMAHA  
 ORDEN DE TRABAJO

ITEM	DESCRIPCION	VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCION				AVANCE PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCION 90%				RESULTADO DE FISCALIZACION CONSTRUCCION				AVANCE CONSTRUCCION		OBSERVACIONES
		Pres. Un. Contr. \$	Pres. Un. Con. F.D.	Canal	Valor / Total con F.D.	Valor / Total con F.D.	Canal	Valor / Total con F.D.	Valor / Total con F.D.	Canal	Valor / Total con F.D.	Canal	Valor / Total con F.D.	Planta	Acumulado	
1.1	Reconstrucción, reparación y completo por líneas (Dipolos)	52.00	52.00	7.70	715.00	8.40	594.21	8.40	594.21	0.90	594.21	0.90	594.21	9.74	9.74	9.74
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES TORREACION 10 m	259.01	259.01	12.00	31.659.20	155	45.131.05	155	45.131.05	79.000	45.131.05	79.000	45.131.05	42.50	42.50	191.87
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES TORREACION 10 m	207.43	207.43	11.00	2.281.62	16	3.318.72	16	3.318.72	10.000	3.318.72	10.000	3.318.72	15.45	15.45	20.91
3.1	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ASES 80 ANTO	784.05	784.05	27.00	20.644.74	23.80	13.331.96	23.80	13.331.96	8.000	13.331.96	8.000	13.331.96	29.43	29.43	118.43
3.6	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSDUCTOR DE ALTA TENSION CON PASTA A TERRA (MAT)	2518.04	2518.04	1.00	4.533.91	1.00	2.518.04	1.00	2.518.04	1.000	2.518.04	1.000	2.518.04	55.9	55.9	111.11
4.1	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSDUCTOR DE ALTA TENSION CON PASTA A TERRA (MAT)	1056.09	1056.09	4.00	4.226.76	4.00	2.113.38	4.00	2.113.38	2.000	2.113.38	2.000	2.113.38	50.00	50.00	100.00
4.2	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSDUCTOR DE ALTA TENSION CON PASTA A TERRA (MAT)	1157.44	1157.44	1.00	1.152.14	1.00	1.152.14	1.00	1.152.14	1.000	1.152.14	1.000	1.152.14	100.00	100.00	200.00
4.3	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSDUCTOR DE ALTA TENSION CON PASTA A TERRA (MAT)	1584.10	1584.10	2.00	3.168.20	1.00	1.584.10	1.00	1.584.10	1.000	1.584.10	1.000	1.584.10	50.00	50.00	100.00
5.1	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR ROMPEFUERZO 15 KV. 1F. 300 AMP. (NORON)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
5.4	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR ROMPEFUERZO 15 KV. 3F. 300 AMP. (NORON)	530.44	530.44	2.00	1.060.88	1	530.44	1	530.44	1.000	530.44	1.000	530.44	50.00	50.00	100.00
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECCION 15 KV. 1F. CON DESCARGADOR 80 KV Y PUESTA A TERRA (NORON)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECCION 15 KV. 3F. CON DESCARGADOR 80 KV Y PUESTA A TERRA (NORON)	345.51	345.51	6.00	2.073.06	3	1.036.53	3	1.036.53	3.000	1.036.53	3.000	1.036.53	50.00	50.00	100.00
6.2	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PUESTA A TERRA EN RED SECUNDARIA PRESENCIANDO ALACRAN (PTCS 1)	11.10	11.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
6.3	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PUESTA A TERRA PARA ALACRAN CON CONDUCTOR Cu # 8 ANOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
6.4	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PUESTA A TERRA PARA CABLE DESNUDO	9.50	9.50	1.00	9.50	2	19.00	2	19.00	2.000	19.00	2.000	19.00	20.00	20.00	40.00
6.5	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PUESTA A TERRA PARA CABLE PREINCAMBIADO	41.15	41.15	2.00	82.30	2	82.30	2	82.30	2.000	82.30	2.000	82.30	10.00	10.00	20.00
7.1	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA DE MEDA TENSION 13.8 KV. 1F. CENTRAL PASANTE (LCPT)	21.79	21.79	15.00	326.85	1	21.79	1	21.79	1.000	21.79	1.000	21.79	5.17	5.17	13.33
7.2	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV. 1F. CENTRAL PASANTE (LCPT)	34.44	34.44	8.00	275.52	1	34.44	1	34.44	1.000	34.44	1.000	34.44	4.29	4.29	11.11
7.3	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV. 3F. CENTRAL PASANTE (LCPT)	12.74	12.74	8.00	101.92	8	101.92	8	101.92	8.000	101.92	8.000	101.92	12.74	12.74	31.87
7.4	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV. 3F. CENTRAL PASANTE (LCPT)	18.78	18.78	57.00	347.16	8	150.32	8	150.32	8.000	150.32	8.000	150.32	18.78	18.78	47.46
7.5	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV. 3F. CENTRAL PASANTE (LCPT)	20.27	20.27	40.00	810.84	20	405.42	20	405.42	20.000	405.42	20.000	405.42	50.71	50.71	126.68
7.6	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV. 3F. CENTRAL PASANTE (LCPT)	19.78	19.78	20.00	395.60	20	395.60	20	395.60	20.000	395.60	20.000	395.60	49.45	49.45	123.63
7.7	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV. 1F. DOBLE RETENCION O TERMINAL (LCBT)	75.97	75.97	2.00	151.94	1	75.97	1	75.97	1.000	75.97	1.000	75.97	9.50	9.50	23.75
7.8	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV. 3F. CENTRAL PASANTE (LCPT)	97.49	97.49	17.00	1.657.33	17	1.657.33	17	1.657.33	17.000	1.657.33	17.000	1.657.33	207.27	207.27	519.24
7.9	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV. 3F. CENTRAL PASANTE (LCPT)	177.10	177.10	20.00	3.542.00	20	3.542.00	20	3.542.00	20.000	3.542.00	20.000	3.542.00	442.75	442.75	1111.88
7.10	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV. 3F. CENTRAL PASANTE (LCPT)	18.41	18.41	5.00	92.05	5	46.02	5	46.02	5.000	46.02	5.000	46.02	5.75	5.75	14.38
7.11	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV. 3F. CENTRAL PASANTE (LCPT)	21.98	21.98	20.00	439.60	14	207.72	14	207.72	14.000	207.72	14.000	207.72	26.11	26.11	65.28
7.12	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13.8 KV. 3F. CENTRAL PASANTE (LCPT)	47.22	47.22	8.00	377.76	7	334.94	7	334.94	7.000	334.94	7.000	334.94	41.86	41.86	104.65
8.1	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TENSOR A TERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES (UPD)	75.43	75.43	80.00	6.034.40	40	3.017.20	40	3.017.20	40.000	3.017.20	40.000	3.017.20	377.15	377.15	942.88
8.2	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TENSOR A TERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES (UPD)	57.15	57.15	78.00	4.458.30	35	2.002.25	35	2.002.25	35.000	2.002.25	35.000	2.002.25	250.28	250.28	625.71
8.3	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TENSOR A TERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES (UPD)	44.40	44.40	11.00	488.40	10.00	444.00	10.00	444.00	10.000	444.00	10.000	444.00	55.50	55.50	138.75
8.4	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TENSOR A TERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES (UPD)	228.78	228.78	20.00	4.575.60	10.00	2.287.80	10.00	2.287.80	10.000	2.287.80	10.000	2.287.80	285.98	285.98	714.96
8.5	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TENSOR A TERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES (UPD)	297.98	297.98	1.00	297.98	1	297.98	1	297.98	1.000	297.98	1.000	297.98	37.25	37.25	94.13
11.2	LEVANTAMIENTO E IMPRESO DE PLANOS INCLUIDO REDES ESTRUCTURAS DE MEDA Y BLOQUE VOLTAGE Y PUESTAS	1.92	1.92	131.00	368.64	21.50	41.76	21.50	41.76	21.500	41.76	21.500	41.76	5.13	5.13	12.83
11.3	LEVANTAMIENTO E IMPRESO DE PLANOS INCLUIDO REDES ESTRUCTURAS DE MEDA Y BLOQUE VOLTAGE Y PUESTAS	0.45	0.45	2.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.000	0.00	0	0	0
11.4	LEVANTAMIENTO E IMPRESO DE PLANOS INCLUIDO REDES ESTRUCTURAS DE MEDA Y BLOQUE VOLTAGE Y PUESTAS	0.64	0.64	7.00	4.48	4.62	4.62	4.62	4.62	4.620	4.62	4.620	4.62	5.78	5.78	14.45
11.5	LEVANTAMIENTO E IMPRESO DE PLANOS INCLUIDO REDES ESTRUCTURAS DE MEDA Y BLOQUE VOLTAGE Y PUESTAS	0.33	0.33	85.00	27.15	32.34	32.34	32.34	32.34	32.340	32.34	32.340	32.34	4.04	4.04	10.10

TASA GRABADO CON IVA (0%)	100.307.22	100.307.22
TASA GRABADO CON IVA (12%)	12.208.87	112.516.09
VALOR A LIQUIDAR	112.516.09	
VALOR ANTICIPO 50%		56.258.04
SUBTOTAL	112.516.09	56.258.04
FONDO DE GARANTIA (5%)	112.516.09	56.258.04
TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION	112.516.09	56.258.04

  

TASA GRABADO CON IVA (0%)	100.307.22	100.307.22
TASA GRABADO CON IVA (12%)	12.208.87	112.516.09
VALOR A LIQUIDAR	112.516.09	
VALOR ANTICIPO 50%		56.258.04
SUBTOTAL	112.516.09	56.258.04
FONDO DE GARANTIA (5%)	112.516.09	56.258.04
TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION	112.516.09	56.258.04

APROBADO  
 [Firma]  
 INGENIERO EN ELECTRICIDAD

ELABORADO - 16/03/2021  
 [Firma]  
 CONSORCIO ELECTRICO JC  
 CONTRATISTA/GRUPO

D Declara el proyecto desde los trabajos de la E.E.A.S.A. en un  
 OBSERVACION: Al material realizado no se incluye el factor de distancia