

REHABILITACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGÍA ELÉCTRICA AEREA, ZONA URBANA

CUADRO DE DISPOSITIVOS										
No	ALTURA Y RESISTENCIA DE POSTES	DISPOSITIVOS EN MEDIA TENSION	TRANSFORMADORES	DISPOSITIVOS EN BAJA TENSION	RETENIDAS	IPC	CCF	SISTEMAS DE TIERRA	COORDENADAS	AD
1	PCR-13-600	RD3N/RD3		2R1	2 RDA				570526.58	1855170.51
2	PCR-13-600	RD3N/RD3		2R1	2 RDA				570475.37	1855231.97
3	PCR-11-700	AD30		1R1/1R3	2 RDA			1	570496.06	1855331.19
4	PCR-11-500	VS30		1P3	2 RDA				570505.00	1855389.72
5	PCR-11-700, PCR-7-500	AD30/RD2		1P3/1R3	1 REA		2		570506.37	1855438.03
6	PCR-11-500	VS20		1R1/1R3				1	570564.53	1855438.69
7	PCR-11-700	AD20		1R1/1R3	2 RDA			1	570629.11	1855439.84
8	PCR-11-500	VS20		1P3					570692.05	1855438.67
9	PCR-11-700	RD20	1TR 2B 10 KVA 33.000 V	1P3	1 RDA		2	3	570755.23	1855941.00
10	PCR-9-400			1P3					570823.50	1855400.01
11	PCR-9-400			2R3	2 RSA				570870.18	1855439.76
12	PCR-9-400			1R3	1 RSA			1	570959.13	1855415.97
13	PCR-11-700	VS30	1TR 2B 25 KVA 33.000 V	1P3			2	3	570509.74	1855479.18
14	PCR-11-500, PCR-7-500	VS30		1P3/1R3	1 REA				570508.17	1855518.28
15	PCR-9-400			1P3					570557.18	1855518.41
16	PCR-9-400			1R1/1R3				1	570612.19	1855516.19
17	PCR-9-400			1P1-1R3				1	570692.13	1855517.78
18	PCR-9-400			1R1/1R3				1	570778.21	1855519.91
19	PCR-11-700	RD20	1TR 2B 10 KVA 33.000 V	1P3-1R3	1 RDA		2	3	570842.39	1855516.38
20	PCR-9-400			1P3	1 RSA				570906.61	1855543.05
21	PCR-9-400			1P3					570957.56	1855574.75
22	PCR-9-400			1R3	1 RSA			1	571008.75	1855604.75
23	PCR-11-700	RD30/AD3		3R3	1 RDA			1	570509.48	1855577.06
24	PCR-11-500	VS30		1R1/1R3				1	570462.12	1855577.44
25	PCR-11-700	AD30		1R1/1R3	2 RDA			1	570417.39	1855575.48
26	PCR-11-500	VS30		1P3					570366.57	1855564.48
27	PCR-11-700	AD30		2R3	2 RDA				570313.01	1855549.16
28	PCR-11-700	AD30	1TR 2B 15 KVA 33.000 V	2R3	2 RDA		2	3	570259.41	1855519.33
29	PCR-11-500	VD30		1P3	2 RDA				570194.23	1855497.27
30	PCR-11-700	RD30/RD3		1R1/1R3	2 RDA			1	570128.94	1855489.24
31	PCR-11-700, PCR-7-500	VS30/RD2		1R1/1P3	1 REA		2		570507.38	1855608.53
32	PCR-11-500	VS20		1R1/1R3				1	570563.22	1855607.45
33	PCR-11-700	AD20		1P3	2 RDA				570627.31	1855608.16
34	PCR-11-700	VS20	1TR 2B 25 KVA 33.000V	2P3			2	3	570693.83	1855609.29
35	PCR-9-400			1P3					570692.98	1855563.53
36	PCR-11-500	VS20		1R1/1R3				1	570756.60	1855609.62
37	PCR-11-700	RD20/VD2		1R1-1P3	1 RDA				570839.47	1855604.18
38	PCR-11-500	VS20		1P3					570841.48	1855564.61
39	PCR-11-700	VS30	1TR 2B 10 KVA 33.000V	1P3	2 RDA		2	3	570508.81	1855646.85
40	PCR-11-500, PCR-7-500	VS30/RD2		1P3/1R3	1 REA		2		570505.92	1855689.96
41	PCR-9-400			1R1/1R3				1	570557.18	1855287.10</

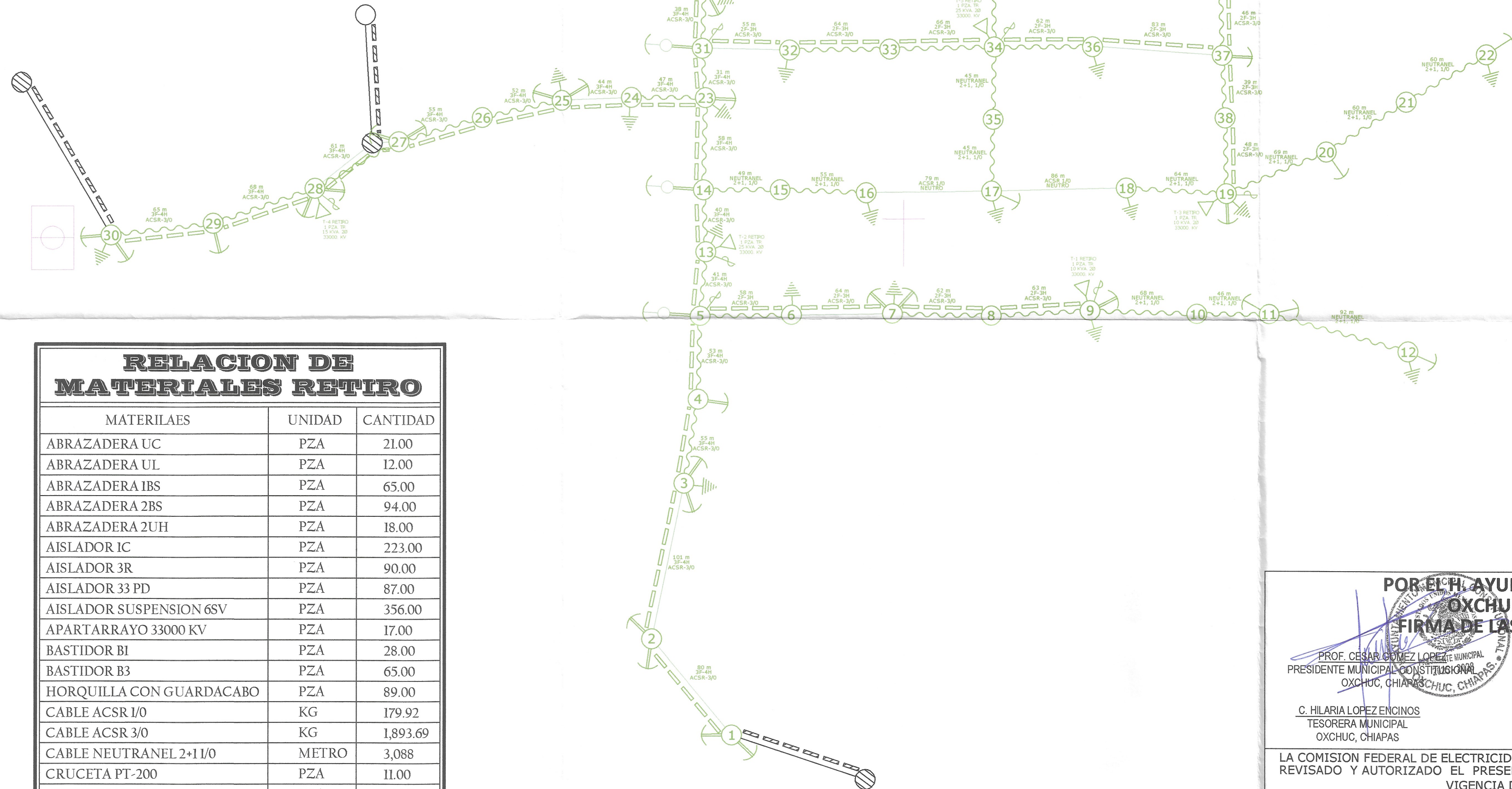
RESUMEN DE CONDUCTORES RETIRO		
CONDUCTOR	UNIDAD	CANTIDAD
MEDIA TENSION 3F-4H ACSR- 3/0	Km	1+III
MEDIA TENSION 2F-3H ACSR- 3/0	Km	1+094
HILO NEUTRO ACSR 1/0	Km	0+833
CABLE MULTIPLE 2+1 CAL. 1/0 B.T.	Mts	3,088

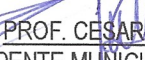
CODIGO DE COLORES	
ROJO	NUEVO
NEGRO	EXISTENTE
AZUL	REUBICAR
VERDE	RETIRO

RESUMEN DE POSTES RETIRO		
POSTES	UNIDAD	CANTIDAD
POSTES PCR 13-600	PZA	2.0
POSTES PCR 11-700	PZA	21.0
POSTES PCR 11-500	PZA	18.0
POSTES PCR 9-400	PZA	24.0
POSTES PCR 7-500	PZA	5.0
	TOTAL	70.0

RESUMEN DE TRANSFORMADORES RETIRO		
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
TRANSFORMADOR 1 BOQUILLA 10 KVA 33 000-120-240 V	PZA	1
TRANSFORMADOR 2 BOQUILLAS 10 KVA 33 000-120-240 V	PZA	3
TRANSFORMADOR 2 BOQUILLAS 15 KVA 33 000-120-240 V	PZA	2
TRANSFORMADOR 2 BOQUILLAS 25 KVA 33 000-120-240 V	PZA	3
	TOTAL	9

RELACION DE MATERIALES RETIRO		
MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD
ABRAZADERA UC	PZA	21.00
ABRAZADERA UL	PZA	12.00
ABRAZADERA IBS	PZA	65.00
ABRAZADERA 2BS	PZA	94.00
ABRAZADERA 2UH	PZA	18.00
AISLADOR 1C	PZA	223.00
AISLADOR 3R	PZA	90.00
AISLADOR 33 PD	PZA	87.00
AISLADOR SUSPENSION 65V	PZA	356.00
APARTARRAYO 33000 KV	PZA	17.00
BASTIDOR BI	PZA	28.00
BASTIDOR B3	PZA	65.00
HORQUILLA CON GUARDACABO	PZA	89.00
CABLE ACSR 1/0	KG	179.92
CABLE ACSR 3/0	KG	1,893.69
CABLE NEUTRANEL 2+1/0	METRO	3,088
CRUCETA PT-200	PZA	11.00
CRUCETA PV-200	PZA	14.00
CRUCETA PR-200	PZA	52.00
CORTACIRCUITO 33000 KV	PZA	24.00
CONECTOR LINEA VIVA 1/0	PZA	24.00
OJO RE	PZA	52.00
MOLDURA RE	PZA	20.00
PERNO DOBLE ROSCA 16x457	PZA	104.00
POSTE PCR-13-600	PZA	2.00
POSTE PCR-II-700	PZA	21.00
POSTE PCR-II-500	PZA	18.00
POSTE PCR-9-400	PZA	24.00
POSTE PCR-7-500	PZA	5.00
SOPORTE CVI	PZA	18.00
TIRANTE T2	PZA	14.00
TORNILLO MAQ. 16x63	PZA	32.00
TRANSFORMADOR 10 KVA 2F	PZA	3.00
TRANSFORMADOR 15 KVA 1F	PZA	1.00
TRANSFORMADOR 15 KVA 2F	PZA	2.00
TRANSFORMADOR 25 KVA 2F	PZA	3.00



 POR EL H. AYUNTAMIENTO DE OXXUCH, CHIAPAS FIRMA DE LAS AUTORIDADES		
 PROF. CESAR GOMEZ LOPEZ SECRETARIO MUNICIPAL PRESIDENTE MUNICIPAL CO. INSTITUCIONAL OXXUCH, CHIAPAS	 C. ALICIA SANTIT GOMEZ SECRETARIA MUNICIPAL OXXUCH, CHIAPAS	
C. HILARIA LOPEZ ENCINOS TESORERA MUNICIPAL OXXUCH, CHIAPAS	C. FLORENTINO GOMEZ SANTIT DIRECTOR DE OBRAS PUEBLOS MUNICIONALES OXXUCH, CHIAPAS	
LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD DIVISION SURESTE CERTIFICA HABER REVISADO Y AUTORIZADO EL PRESENTE PROYECTO DE ELECTRIFICACION CON VIGENCIA DE UN AÑO.		
A PARTIR DEL _____ DE _____ DE 20 _____		
NOTA: ESTA APROBACION NO ES AUTORIZACION PARA CONSTRUIR, LA OBRA PODRA EJECUTARSE HASTA QUE HAYA SIDO AUTORIZADO EL CONVENIO DE OBRA CORRESPONDIENTE.		
DIVISION SURESTE ZONA DE DISTRIBUCION SAN CRISTOBAL DEPARTAMENTO DE ELECTRIFICACION RURAL <u>PLANO DE PROYECTO</u>		
OBRA: "CONSTRUCCION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA AEREA. EN LA LOCALIDAD DE ZONA URBANA" MUNICIPIO: OXXUCH. DISTRITO: CHIAPAS		
MEDIA Y BAJA TENSION AEREA 33.000 KV		
PROYECTO: ING. DANIEL GARCERAN HERNANDEZ CECULA PROYECTO AEREA - 11590632	APROBO	ESCALA: 1 : 2500
REVISO: ING. CARLOS IVAN GARCIA HERNANDEZ SUPERVISOR DE CONSTRUCCION	 NOTA: Se valida únicamente en el aspecto técnico, más no en lo económico Zona San Cristobal ING. MIGUEL ANGEL CAZAREZ HERNANDEZ	FECHA: AGOSTO/2025
REVISO: ING. ANGEL GABRIEL BUSTILLOS NUCAMENDI JEFE DEL DEPTO. DE PLANEACION	SUPERINTENDENTE DE ZONA SAN CRISTOBAL	PLANO: 2/3