

COD SAP	TIPO DE MANTENIMIENTO	Cod Tecnico	DESCRIPCION SAP	UNIDAD	METRADO TRIANUAL
300530	PREVENTIVO	AP-001	D-INSPECCIÓN DIURNA DE ALUMBRADO PÚBLICO	PTO	105,000.00
300531	PREVENTIVO	AP-002	D-INSPECCIÓN NOCTURNA DE ALUMBRADO PÚBLICO	PTO	60,000.00
300540	PREVENTIVO	AP-003	D-MED. COMPL. NIVEL DE ILUMINACIÓN DE AP	VAN	3,750.00
300541	PREVENTIVO	AP-004	D-NORMALIZ. RECLAM. AP-C/APOYO TELESCÓPI	CON	39,000.00
300542	PREVENTIVO	AP-005	D-NORMALIZ. RECLAM AP-S/APOYO TELESCÓPIC	CON	1,800.00
300525	PREVENTIVO	AP-006	D-CAMB. LÁMPARA MASIVA-C/APOYO TELESCÓPI	UND	42,000.00
300547	PREVENTIVO	AP-007	D-RETIRO PAST/LUM-S/APOYO TELESCÓPICO	CON	600.00
300523	PREVENTIVO	AP-008	D-CAM/INST LUMINARIA-C/APOYO TELESCÓPIC	CON	36,000.00
300524	PREVENTIVO	AP-009	D-CAMB/INST LUM-S/APOYO CARRO TELESCÓPIC	CON	2,100.00
300544	PREVENTIVO	AP-010	D-REHABILITACIÓN DE LUMINARIA	CON	6,000.00
300537	PREVENTIVO	AP-011	D-MTTO LUMINARIAS - CON APOYO TELESCÓPIC	CON	6,000.00
300539	PREVENTIVO	AP-012	D-MTTO PAST-CON APOYO CARRO TELESCÓPICO	CON	3,600.00
300528	PREVENTIVO	AP-013	D-CAMB/TRASL PAST C/LUM-C/APOYO TELESCÓP	CON	27,000.00
300535	PREVENTIVO	AP-016	D-MTTO EQUIP CONTROL AP-S/APOYO TELESCÓP	CON	300.00
303227	PREVENTIVO	AP-017	D-CAMBIO Y/O INSTAL. EQUIPOS DE CONTROL	CON	900.00
300543	PREVENTIVO	AP-018	D-REBOBINADO DE CONTACTORES	UND	30.00
303225	PREVENTIVO	AP-019	D-CONFECCIÓN DE PASTORALES	PTR	6,000.00
305852	PREVENTIVO	AP-020	EMPALME/CONDUCTOR AEREO AP	UND	3,000.00
300575	PREDICTIVO	BT-001	D-INSPECCIÓN MINUCIOSA DE REDES BT	EST	3,000.00
300589	PREVENTIVO	BT-003	D-LIMPIEZA D SERVIDUMBRE BT(RETOÑOS,ETC	M	24,000.00
300596	PREVENTIVO	BT-004	D-MANTENIMIENTO DE RETENIDA BT	CON	900.00
300612	PREVENTIVO	BT-005	D-RETIRAR RETENIDA BT	CON	120.00
300568	PREVENTIVO	BT-006	D-CAMBIAR/INSTALAR RETENIDA BT	CON	1,500.00
300595	PREVENTIVO	BT-007	D-MANTENIMIENTO DE PUESTA A TIERRA BT	CON	1,500.00
300567	PREVENTIVO	BT-009	D-CAMBIAR/INSTALAR PUESTA A TIERRA BT	CON	600.00
300563	PREVENTIVO	BT-015	D-CAMB./INST.BASTIDO/EXTENSORES(ADECDMS)	UND	3,000.00
300594	PREVENTIVO	BT-016	D-MANTENIMIENTO DE POSTE	EST	300.00
300559	PREVENTIVO	BT-017	D-CAMBIAR POSTE DE CONCRETO BT Y ACCES.	EST	4,200.00
306106	PREVENTIVO	BT-018	D-CAMBIAR POSTE CAC BT Y ACCES(SIN GRUA)	EST	150.00
300560	PREVENTIVO	BT-019	D-CAMBIAR POSTE DE FE GA BT Y ACCESORIOS	EST	150.00
300561	PREVENTIVO	BT-021	D-CAMBIAR POSTE MADERA BT Y ACCESORIOS	EST	300.00
306108	PREVENTIVO	BT-022	D-CAMBIAR POSTE MADER BT Y ACC(SIN GRUA)	EST	150.00
300620	PREVENTIVO	BT-023	D-VERTICALIZACIÓN DE POSTE BT	EST	300.00
300601	PREVENTIVO	BT-025	D-PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE BT	EST	300.00
300613	PREVENTIVO	BT-026	D-REUBICAR POSTE BT Y ACCESORIOS	EST	300.00
300581	PREVENTIVO	BT-028	D-INSTALAR POSTE CONCRETO BT Y ACCESORI	EST	3,240.00
300584	PREVENTIVO	BT-029	D-INSTALAR POSTE DE CONCRETO BT (MANUAL)	EST	150.00
300586	PREVENTIVO	BT-030	D-INSTALAR POSTE MADERA BT Y ACCESORIOS	EST	300.00
300582	PREVENTIVO	BT-031	D-INSTALAR POSTE DE MADERA BT (MANUAL)	EST	60.00
300583	PREVENTIVO	BT-032	D-INSTALAR POSTE DE FE GA BT (MANUAL)	EST	60.00
300611	PREVENTIVO	BT-036	D-RETIRAR POSTE BT Y ACCESORIOS	EST	1,620.00
300618	PREVENTIVO	BT-039	D-SEÑALIZAR POSTE BT	EST	1,500.00
300592	PREVENTIVO	BT-040	D-MANTENIMIENTO DE CONDUCTOR BT	M	3,000.00
300554	PREVENTIVO	BT-041	D-CAMBIAR CONDUCTOR AUTOPORTANTE BT	M	180,000.00
300555	PREVENTIVO	BT-042	D-CAMBIAR CONDUCTOR CONVENCIONAL CPI BT	MFA	3,000.00
303342	PREVENTIVO	BT-043	D-CAMBIO O INSTALACION DE CABLE NYN	M	4,800.00
300578	PREVENTIVO	BT-044	D-INSTALAR CONDUCTOR AUTOPORTANTE BT	M	105,000.00
300579	PREVENTIVO	BT-045	D-INSTALAR CONDUCTOR CONVENCIONAL CPI BT	MFA	51,000.00
300614	PREVENTIVO	BT-047	D-REUBIC/TRASLADAR COND AÉREO BT Y ACCES	MFA	9,000.00
300548	PREVENTIVO	BT-054	D-APERTURA Y CIERRE DE CUELLOS BT	CON	3,000.00
300593	PREVENTIVO	BT-055	D-MANTENIMIEN EMPALMES Y DERIVACIONES BT	CON	1,500.00
300572	PREVENTIVO	BT-056	D-EMPALMAR CONDUCTOR AÉREO BT	UND	1,500.00
303270	PREVENTIVO	BT-057	D-EMPALMAR CONDUCTOR NYN BT	EMP	4,500.00
300562	PREVENTIVO	BT-058	D-CAMBI/EJECUTAR PUNTA O MANGA MUERTA BT	CON	60.00

300600	PREDICTIVO	BT-062	D-NOTIF.CLIENT.MEDICIÓN NTCSE, MONITORE	UND	11,340.00
303274	PREVENTIVO	BT-062A	D-INSTALACIÓN DE REGISTRADOR DE TENSIÓN	UND	7,200.00
303275	PREDICTIVO	BT-062B	D-RETIRO DE REGISTRADOR DE TENSIÓN MONOF	UND	7,200.00
303318	PREDICTIVO	BT-062C	D-INSTALACIÓN DE ANALIZADOR DE RED TRIFÁ	SED	4,140.00
303319	PREDICTIVO	BT-062D	D-RETIRO DE ANALIZADOR DE RED TRIFÁSICO	SED	4,140.00
300747	PREDICTIVO	BT-062E	D-ELAB.PLANT. MEJORA DE CALIDAD PRODUCTO	UND	360.00
300580	PREVENTIVO	BT-064	D-INSTALACIÓN DE DUCTOS DE CRUZADA EN BT	UND	300.00
300549	PREVENTIVO	BT-066	D-APERTURA Y CIERRE DE ZANJA BT	M	6,000.00
300617	PREVENTIVO	BT-067	D-ROTURA Y REPARACIÓN DE VEREDA	M2	4,500.00
300615	PREVENTIVO	BT-068	D-ROTURA Y REPACIÓN DE PISTA ASFALTO	M2	120.00
300616	PREVENTIVO	BT-069	D-ROTURA Y REPACIÓN DE PISTA CONCRETO	M2	60.00
300610	PREVENTIVO	BT-071	D-RETIRO DE PANCARTAS EN POSTES DE BT	EST	300.00
303278	PREVENTIVO	BT-072	D-INSPECCION DE SOLICITUDES	CON	3,600.00
305297	PREVENTIVO	BT-073	INFORME DE SUPERVISIÓN	SER	270.00
300673	PREDICTIVO	MT-001	D-INSPECCIÓN LIGERA DE REDES MT	EST	88,800.00
300674	PREDICTIVO	MT-002	D-INSPECCIÓN MINUCIOSA DE REDES MT	EST	44,547.00
300675	PREDICTIVO	MT-003	D-INSPECC.TERMOGRÁFICA D REDES AÉREAS MT	EST	45,000.00
301414	PREVENTIVO	MT-004	D-MTTO.SERVIDUM-CAMINO-FRANJA	KM	30.00
300710	PREVENTIVO	MT-005	D-PODAR ARBOLES CON ELIMINACIÓN D MALEZA	UND	24,000.00
300654	PREVENTIVO	MT-006	D-CAMBIAR/INSTALAR RETENIDA COMPLETA MT	CON	930.00
300705	PREVENTIVO	MT-007	D-MANTENIMIENTO DE RETENIDA MT	CON	900.00
300641	PREVENTIVO	MT-008	D-CAMBIAR/INSTAL.CANAleta DE RETENIDA MT	UND	1,650.00
300700	PREVENTIVO	MT-009	D-MANTENIMIENTO DE ARMADOS	CON	1,500.00
300634	PREVENTIVO	MT-011	D-CAMBIAR/INSTALAR AISLADOR PIN	UND	1,500.00
300636	PREVENTIVO	MT-012	D-CAMB/INST AISLADOR SUSPEN(CDENA/POLIM)	CON	960.00
300642	PREVENTIVO	MT-013	D-CAMB/INSTAL DE CONDUCT BAJADA A TIERRA	CON	1,500.00
300651	PREVENTIVO	MT-015	D-CAMBIAR/INSTALAR MÉNSULA O CRUCETA CAV	CON	450.00
300652	PREVENTIVO	MT-016	D-CAMB/INST MÉNSULA O CRUCETA D MADE/FIE	CON	345.00
300695	PREVENTIVO	MT-018	D-LIMPIEZA AISLADOR PIN O SUSPENSION	UND	6,000.00
301416	PREVENTIVO	MT-020	D-ROTURA Y REPARACIÓN VEREDA	M2	660.00
301417	PREVENTIVO	MT-021	D-ROTURA Y REP. PISTA ASFALTO	M2	600.00
301418	PREVENTIVO	MT-022	D-ROTURA Y REP.PISTA CONCRETO	M2	300.00
300668	PREVENTIVO	MT-023	D-HIDROLAVADO DE PARTES AISLANTES	AIS	435,000.00
300629	PREVENTIVO	MT-024	D-CAMBIAR POSTE DE CONCRETO MT	EST	1,500.00
300630	PREVENTIVO	MT-025	D-CAMBIAR POSTE DE CONCRETO MT SIN GRÚA	EST	60.00
305963	PREVENTIVO	MT-026	CAMBIO POSTE CAC MT POR FIBRA DE VIDRIO	SER	180.00
301419	PREVENTIVO	MT-027	D-CAMB.POST.MADERAMT(SINGRUA)	UND	60.00
300684	PREVENTIVO	MT-028	D-INSTALAR POSTE CAC MT	EST	360.00
300715	PREVENTIVO	MT-028A	D-RETIRO DE POSTE DE CONCRETO Y ACCESOR.	EST	300.00
300691	PREVENTIVO	MT-029	D-INSTALAR/RETIRAR POSTE DE MADERA MT	EST	90.00
300712	PREVENTIVO	MT-030	D-PROTEGER BASE POSTE MT-FUNDA CONCRETO	EST	300.00
300713	PREVENTIVO	MT-031	D-REFORZAR ESTRUCTURAS CON RIEL/PERFILES	EST	120.00
305964	PREVENTIVO	MT-032	INSTALAR POSTE MT DE FIBRA DE VIDRIO	SER	180.00
300690	PREVENTIVO	MT-033	D-INST/RETIRAR POSTE CAC MT-CALIENTE	EST	150.00
301420	PREVENTIVO	MT-034	D-TRASLADAR POSTE CONCRETO MT	UND	30.00
300725	PREVENTIVO	MT-035	D-TRASLADO MANUAL DE POSTE DE MADERA MT	KM	30.00
300677	PREVENTIVO	MT-036	D-INSTALAR BLOQUE D PROTEC CONTRA IMPACT	UND	960.00
300728	PREVENTIVO	MT-037	D-VERTICALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS MT	EST	30.00
300627	PREVENTIVO	MT-039	D-CAMBIAR ESTRUCTURA SAB	CON	90.00
300628	PREVENTIVO	MT-040	D-CAMBIAR ESTRUCTURA SAM	CON	30.00
300708	PREVENTIVO	MT-041	D-MONTAJE DE ESTRUCTURA SAB	CON	90.00
300709	PREVENTIVO	MT-042	D-MONTAJE DE ESTRUCTURA TIPO SAM	CON	30.00
300722	PREVENTIVO	MT-042A	D-SEÑALIZACIÓN CON PLACAS MT	UND	150.00
300723	PREVENTIVO	MT-043	D-SEÑALIZAR ESTRUCTURA DE MT	EST	7,500.00
300622	PREVENTIVO	MT-044	D-APERTURA Y CIERRE DE ZANJA MT	M	450.00
300639	PREVENTIVO	MT-045	D-CAMB/INST CABLE SUBTER MT HASTA 70 MM2	MPT	600.00
300640	PREVENTIVO	MT-045A	D-CAMB/INST CABLE SUBTER MT MAYOR 70 MM2	MPT	1,500.00
300626	PREVENTIVO	MT-046	D-CAMBIAR CONDUCTOR DE MT	KMF	600.00

300667	PREVENTIVO	MT-047	D-EMPALME CONDUCT.MT(ENTORCHE O CONECTOR)	UND	960.00
300645	PREVENTIVO	MT-048	D-CAMB/INST EMPALM CABLE MT HASTA 70MM2	UND	90.00
300646	PREVENTIVO	MT-048A	D-CAMB/INST EMPALM CABLE MT MAYOR 70MM2	UND	90.00
300660	PREVENTIVO	MT-049	D-CAMB/INST TERMINACIÓN DE CABLE EN MT	KIT	150.00
300662	PREVENTIVO	MT-050	D-CAMBIAR/REPARAR CUELLO MUERTO DE MT	UND	600.00
300682	PREVENTIVO	MT-052	D-INSTALACIÓN DE DUCTOS DE CRUZADA MT	UND	360.00
300688	PREVENTIVO	MT-053	D-INST/REPOSICIÓN DE LÍNEAS AÉREAS EN MT	KMF	60.00
300697	PREVENTIVO	MT-054	D-LIMPIEZA EMPALMES Y TERMINACIÓN	KIT	300.00
300706	PREVENTIVO	MT-055	D-MEDICIÓN AISLAMIEN.CABLES SUBTERRAN MT	CON	150.00
300727	PREVENTIVO	MT-058	D-TRASLADAR/REUBIC.SUBIDA CABLE ENERG.MT	CON	90.00
300644	PREVENTIVO	MT-059	D-CAMBIAR/INSTALA CONECTOR MT-CUALQ.TIPO	UND	300.00
300714	PREVENTIVO	MT-060	D-REEMPLAR CONDUCTOR MT	KMF	153.00
300653	PREVENTIVO	MT-061	D-CAMBIAR/INSTALAR PARARRAYOS	UND	150.00
300658	PREVENTIVO	MT-062	D-CAMBIAR/INSTALAR SECCIONADOR CUT OUT	UND	390.00
300698	PREVENTIVO	MT-063	D-LIMPIEZA Y AJUSTE SIS.PROT Y/O MANIOBR	CON	90.00
300659	PREVENTIVO	MT-063A	D-CAMB/INSTALAR SECC. TRIPOLAR/RECLOSER	UND	45.00
300702	PREVENTIVO	MT-064	D-MTTO EQ.PROT./MANIOBRA(SECC,PARARRAYO	CON	150.00
300699	PREVENTIVO	MT-065	D-LOCALIZACIÓN DE FALLA SUBTERRANEA MT	CON	150.00
303309	PREVENTIVO	MT-066	D-CAMBIO DE FUSIBLES	CON	150.00
300621	PREVENTIVO	MT-067	D-APERTURA Y CIERRE DE SECCIONADOR	CON	900.00
300665	PREVENTIVO	MT-071	D-CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE "CUELLOS" MT	CON	1,500.00
301244	PREVENTIVO	MT-073	D-CUADRILLA OPERACIONES/EMERG.(TIPO-I)	MES	45.00
301245	PREVENTIVO	MT-074	D-CUADRILLA OPERACIONES/EMERG.- CON BRAZO HIDRAULICO (T	MES	45.00
303346	PREVENTIVO	MT-075	D-TRANS. MATERIALES C/GRUA X HORA	H	240.00
303192	PREVENTIVO	MT-076	D-TRANSPORTE MATERIALES PLATAFORMAxHORA	H	240.00
300680	PREVENTIVO	MT-079	D-INST. CUBIERTA AISLANTE CONDUCTOR MT	M	3,000.00
303387	PREVENTIVO	MT-081	D-CAMB/INST. DISTANCIADOR FoGo MT	UND	1,500.00
304916	PREVENTIVO	MT-083	D-INSTALACION CABLE AUTOPORTANTE MT	SER	1,500.00
303240	PREVENTIVO	MT-083A	D-CAMBIO DE CONDUCTOR AUTOPORTANTE	M	1,500.00
303251	PREVENTIVO	MT-084	D-INSTALACIÓN DE NUEVA PUESTA A TIERRA	CON	300.00
300669	PREVENTIVO	MT-085	D-IDENT/PARALIZ.CONSTRUCCIO-RIESGO ELÉCT	km	3,600.00
303190	PREVENTIVO	MT-086	D-NOTIFICACION SERVIDUMB. SEG.PUBLICA MT	CON	10,800.00
300729	PREVENTIVO	SED-002	D-ACTUALIZAR INVENTARIO DE SED	SED	6,000.00
300750	PREDICTIVO	SED-003	D-INSPECCIÓN TERMOGRAFICA EN SED	SED	15,600.00
300769	PREDICTIVO	SED-005	D-REGISTR.CARGA Y TENSIÓN PUNTUAL EN SED	SED	7,980.00
300765	PREDICTIVO	SED-006	D-MEDICIÓN D RESISTENCIA D POZO A TIERRA	UND	5,700.00
300776	PREDICTIVO	SED-007	D-TOMA MUESTR/ANÁLISIS ACEIT.DIELE.TRAFO	UND	300.00
301780	PREDICTIVO	SED-007A	TALLER_ MEDIR RIGIDEZ DE ACIETE DIELECTRI	CON	300.00
300762	PREVENTIVO	SED-008	D-MTTO.EXT.TRAFO(LIMP.AJUST.OTR)>75KVA-C	UND	300.00
300764	PREVENTIVO	SED-009	D-MANTENIMIENTO INTEGRAL TRANSF (TALLER)	UND	210.00
300770	PREVENTIVO	SED-010	D-REGULACIÓN DE TAPS	UND	90.00
300773	PREVENTIVO	SED-011	D-ROTACIÓN DE TRANSFORMADORES	CON	45.00
303324	PREVENTIVO	SED-012	D-CAMBIO/ INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR	TRF	300.00
300679	PREVENTIVO	SED-013	D-INST. COBERTOR AISLANTE DMS PARA TRAFO	UND	30.00
300678	PREVENTIVO	SED-013A	D-INST. COBERTOR AISLANTE, DMS PARA SEC	UND	30.00
306119	PREVENTIVO	SED-014	D-TRASLADO MANUAL DE TRANSFORMADOR	UND	30.00
306120	PREVENTIVO	SED-015	D-CAMBIO/INSTALACIÓN DE TRAFO(SIN GRUA)	UND	30.00
300742	PREVENTIVO	SED-016	D-INSTAL./CAMBIO TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	CON	360.00
300744	PREVENTIVO	SED-017	D-CAMB/INST TERM, BASES NH O SIMIL-AERE	UND	900.00
300758	PREVENTIVO	SED-018	D-LIMP.PINTADO SEÑAL EXT.TABLER.DIST-EXT	CON	150.00
300738	PREVENTIVO	SED-019	D-CAMBIAR/INSTALAR CABLES COMUNIC EN SED	CON	300.00
305854	PREVENTIVO	SED-019A	PINTADO PAREDES SED CASETA EXT	M2	2,400.00
305855	PREVENTIVO	SED-019B	MANTENIMIENTO/CAMBIO MALLA PROTECC.	M2	600.00
303335	PREVENTIVO	SED-020	D-MANTENIMIENTO INTERNO DE TABLERO CON CORTE	TAB	300.00
300761	PREVENTIVO	SED-020A	D-MANTENIMIENTO DE TABLERO DISTRIBUCIÓN	CON	150.00
300771	PREVENTIVO	SED-021	D-REPARAR TD (PUERTAS, BISAGRAS, ETC.)"	CON	150.00
300757	PREVENTIVO	SED-022	D-LIMPIEZA DE LOCALES DE SED CASETA	SED	60.00
300763	PREVENTIVO	SED-024	D-MANTENIMIENTO INTEGRAL DE SED CASETA	SED	60.00

300766	PREVENTIVO	SED-025	D-PINTADO INTERIOR EN SED CASETA	SED	90.00
300760	PREVENTIVO	SED-026	D-MANTENIMIENTO DE PUESTA A TIERRA SED	UND	450.00
300741	PREVENTIVO	SED-027	D-CAMBIAR/INSTALAR PUESTA A TIERRA SED	UND	450.00
301431	PREVENTIVO	SED-028	D-SEÑALIZACION/CODIFICACION EN SED	SED	450.00
300756	PREVENTIVO	SED-029	D-LIBERACIÓN Y/O NORMALIZACIÓN DE SED	SED	150.00
300664	PREVENTIVO	SED-030	D-CAMBIO DE FUSIBLE SED (SECC/TABL DIST)	CON	300.00
300730	PREVENTIVO	SED-031	D-APERTUR/CIERRE D INTERRUP TERMOM EN TD	SED	150.00
300746	PREVENTIVO	SED-032	D-CAMBIO DE FUSIBLES EN TD	SED	450.00
305937	PREVENTIVO	SED-033	D-OBTENER PARAMET.RECLOSER, CELDASMT(SP)	SER	150.00

