



**CENTRALES ELÉCTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. E.S.P.  
SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO**

**PUBLICACIÓN LISTADO DE SERVICIOS ADICIONALES**

**FECHA PUBLICACIÓN: 27-01-2025**

**LISTADO DE SERVICIOS**

<b>CATEGORÍA</b>	<b>SERVICIOS ATENCIÓN SOLICITUDES DE USUARIOS (Área de influencia de CENS)</b>		
<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
1	ESTUDIO REVISION DE PROYECTOS	\$284,700	UNIDAD
3620	CONEXION NUEVO SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA PARA MEDIDA DIRECTA	\$172,400	UNIDAD
3621	CONEXION NUEVO SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA PARA MEDIDA DIRECTA EN GABINETE	\$137,900	UNIDAD
142	CONEXION NUEVO SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA PARA MEDIDA DIRECTA BICUERPO	\$282,150	UNIDAD
3622	CONEXION POR CAMBIO DE SERVICIO PARA MEDIDA DIRECTA	\$176,000	UNIDAD
3623	ENERGIZACION DE TRANSFORMADOR PARA LA CONEXION DE NUEVOS SUMINISTROS O AMPLIACIONES DE CARGA	\$115,500	UNIDAD
480	HORA CUADRILLA MEDIDA DIRECTA URBANO	\$160,900	HORA
481	HORA CUADRILLA MEDIDA DIRECTA RURAL	\$196,500	HORA
3624	HORA CUADRILLA TIPO INDUSTRIA PARA ATENCION TECNICA DE OTROS COMERCIALIZADORES	\$236,200	HORA
504	HORA CUADRILLA TIPO INDUSTRIA PARA ATENCION TECNICA DE CLIENTES PARA CONEXIONES Y AMPLIACIONES DE CARGA	\$236,200	HORA
3625	HORA CUADRILLA TIPO INDUSTRIA URBANA PARA EQUIPOS DE MEDIDA SEMIDIRECTA E INDIRECTA	\$287,200	HORA
3642	HORA CUADRILLA TIPO INDUSTRIA RURAL PARA EQUIPOS DE MEDIDA SEMIDIRECTA E INDIRECTA	\$341,600	HORA
3	INSTALACION DE CABLE CONCENTRICO	\$176,042	UNIDAD
10	INSTALACION DE MEDIDOR	\$160,600	UNIDAD
17	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA	\$165,000	UNIDAD
19	INSTALACION CAJA MONOFASICA O POLIFASICA	\$180,400	UNIDAD
43	REINSTALACION DEL SERVICIO DE ENERGIA	\$201,100	UNIDAD
55	AFORO Y PRUEBA DEL MEDIDOR DE ENERGÍA	\$109,100	UNIDAD
57	REVISION POR CAMBIO DE TARIFA O CLASE DE SERVICIO EN MEDIDA DIRECTA	\$111,000	UNIDAD
65	REVISION PARA ENTREGA DE INMUEBLE	\$73,400	UNIDAD

<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
1733	REVISION DEL ESTADO DEL SISTEMA DE MEDIDA DIRECTA	\$94,300	UNIDAD
67	SELLADO O DESELLE DE MEDIDOR	\$105,300	UNIDAD
81	SERVICIO CAMBIO TUBO DE LA ACOMETIDA MEDIDA DIRECTA	\$183,500	UNIDAD
1759	RETIRO DE ACOMETIDA Y MEDIDOR SOLICITADO POR EL CLIENTE	\$108,500	UNIDAD
59	TRASLADO DE MEDIDOR A LA FACHADA, SIN ADECUACIONES	\$161,400	UNIDAD
3626	VISITA DE PUESTA EN SERVICIO NIVEL I	\$92,300	UNIDAD
3627	VISITA DE PUESTA EN SERVICIO NIVEL II, III	\$123,100	UNIDAD
3628	ATENCION DE SOLICITUD DE PRORROGA A SERVICIO PROVISIONAL	\$150,600	UNIDAD
3629	VISITA DE PRUEBAS PARA LA CONEXION DE AGGE, AGPE Y GD	\$172,400	UNIDAD
1744	MIT - DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES ELECTRICAS BAJO EL RETIE	\$94,200	UNIDAD
1751	MIT-HORA CUADRILLA CONSTRUCCION DE INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	\$211,300	HORA
<b>CATEGORÍA</b>	<b>SERVICIOS ATENCIÓN SOLICITUDES DE USUARIOS (Regional Cúcuta y Pamplona)</b>		
<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
110	DECLARACION DE CUMPLIMIENTO RETIE PARA INSTALACIONES INTERNAS MONOFASICAS Y BIFASICAS	\$92,900	UNIDAD
4054	CAMBIO DE MEDIDOR MONOFASICO, BIFASICO O TRIFASICO DE MEDIDA DIRECTA	\$166,300	UNIDAD
507	INSTALACION DOMICILIARIA INTERNA MONOFASICA (INCLUYE 3 CIRCUITOS ELECTRICOS Y FORMATO DECLARACION RETIE)	\$218,400	UNIDAD
4373	INSTALACION DOMICILIARIA INTERNA BIFASICA (INCLUYE 4 CIRCUITOS ELECTRICOS Y FORMATO DECLARACION RETIE)	\$462,300	UNIDAD
3630	REVISION CON NORMALIZACION DE ACOMETIDA Y/O SISTEMA DE MEDIDA	\$219,400	UNIDAD
945	TRASLADO DE MEDIDOR MONOFASICO, BIFASICO O TRIFASICO A POSTE O FACHADA, INCLUYE ADECUACIONES	\$219,400	UNIDAD
3640	HORA TRABAJO CUADRILLA TIPO REVISIONES Y/O INSTALACIONES	\$162,500	HORA
1719	MANO DE OBRA INSTALACION DE ACOMETIDA TOTAL NUEVO SUMINISTRO	\$292,500	UNIDAD
1720	MANO DE OBRA INSTALACION DE ACOMETIDA PARCIAL NUEVO SUMINISTRO	\$195,700	UNIDAD
1762	REVISION DEL EQUIPO DE MEDIDA POR DAÑO DE LOS SELLOS DE CONDENACIÓN	\$195,600	UNIDAD
<b>CATEGORÍA</b>	<b>SERVICIOS ATENCIÓN SOLICITUDES DE USUARIOS (Regional Ocaña y Aguachica)</b>		
<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
4060	DECLARACION DE CUMPLIMIENTO RETIE PARA INSTALACIONES INTERNAS MONOFASICAS Y BIFASICAS	\$93,500	UNIDAD

<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
4089	CAMBIO DE MEDIDOR MONOFASICO, BIFASICO O TRIFASICO DE MEDIDA DIRECTA	\$188,000	UNIDAD
4066	INSTALACION DOMICILIARIA INTERNA MONOFASICA (INCLUYE 3 CIRCUITOS ELECTRICOS Y FORMATO DECLARACION RETIE)	\$246,900	UNIDAD
4374	INSTALACION DOMICILIARIA INTERNA BIFASICA (INCLUYE 4 CIRCUITOS ELECTRICOS Y FORMATO DECLARACION RETIE)	\$522,700	UNIDAD
3631	REVISION CON NORMALIZACION DE ACOMETIDA Y/O SISTEMA DE MEDIDA	\$248,000	UNIDAD
4073	TRASLADO DE MEDIDOR MONOFASICO, BIFASICO O TRIFASICO A POSTE O FACHADA, INCLUYE ADECUACIONES	\$248,000	UNIDAD
3641	HORA TRABAJO CUADRILLA TIPO REVISIONES Y/O INSTALACIONES	\$183,700	HORA
1721	MANO DE OBRA INSTALACION DE ACOMETIDA TOTAL NUEVO SUMINISTRO	\$330,700	UNIDAD
1722	MANO DE OBRA INSTALACION DE ACOMETIDA PARCIAL NUEVO SUMINISTRO	\$221,200	UNIDAD
1763	REVISION DEL EQUIPO DE MEDIDA POR DAÑO DE LOS SELLOS DE CONDENACIÓN	\$221,100	UNIDAD
<b>CATEGORÍA</b>	<b>SERVICIOS ATENCION SOLICITUDES DE USUARIOS (Regional Tibú)</b>		
<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
3632	DECLARACION DE CUMPLIMIENTO RETIE PARA INSTALACIONES INTERNAS MONOFASICAS Y BIFASICAS	\$94,200	UNIDAD
3633	CAMBIO DE MEDIDOR MONOFASICO, BIFASICO O TRIFASICO DE MEDIDA DIRECTA	\$200,700	UNIDAD
3634	INSTALACION DOMICILIARIA INTERNA MONOFASICA (INCLUYE 3 CIRCUITOS ELECTRICOS Y FORMATO DECLARACION RETIE)	\$263,600	UNIDAD
3635	INSTALACION DOMICILIARIA INTERNA BIFASICA (INCLUYE 4 CIRCUITOS ELECTRICOS Y FORMATO DECLARACION RETIE)	\$557,900	UNIDAD
3637	REVISION CON NORMALIZACION DE ACOMETIDA Y/O SISTEMA DE MEDIDA	\$264,700	UNIDAD
3638	TRASLADO DE MEDIDOR MONOFASICO, BIFASICO O TRIFASICO A POSTE O FACHADA	\$264,700	UNIDAD
3639	HORA TRABAJO CUADRILLA TIPO REVISIONES Y/O INSTALACIONES	\$196,100	HORA
1723	MANO DE OBRA INSTALACION DE ACOMETIDA TOTAL NUEVO SUMINISTRO	\$353,000	UNIDAD
1724	MANO DE OBRA INSTALACION DE ACOMETIDA PARCIAL NUEVO SUMINISTRO	\$236,100	UNIDAD
1764	REVISION DEL EQUIPO DE MEDIDA POR DAÑO DE LOS SELLOS DE CONDENACIÓN	\$236,000	UNIDAD
<b>CATEGORÍA</b>	<b>SERVICIOS LABORATORIO DE ENSAYOS, METROLOGÍA Y ASISTENCIA TECNICA (LEMAT)</b>		
<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
525	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A ALFOMBRAS Y TAPETES AISLANTES	\$99,500	UNIDAD

<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
526	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A DISPOSITIVOS AEREOS AISLADOS MONTADOS EN VEHICULOS (VEHICULO CANASTA INCLUYE LINER)	\$894,700	UNIDAD
527	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A MANGUERAS AISLANTES DE LINEA Y CUBIERTAS AISLANTES	\$99,500	UNIDAD
528	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A GUANTES AISLANTES	\$99,500	UNIDAD
529	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A MANGAS AISLANTES	\$99,500	UNIDAD
530	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A MANTAS AISLANTES	\$99,500	UNIDAD
531	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A JUMPERS O PUENTES AISLADOS	\$99,500	UNIDAD
533	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A PERTIGA TELESCOPICA	\$186,600	UNIDAD
4429	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A BASTONES, CIZALLAS Y PERTIGAS RIGIDAS	\$99,500	UNIDAD
1731	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A REVESTIMIENTOS AISLADOS (LINER)	\$148,200	UNIDAD
1732	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A CUBIERTAS PLASTICAS DE POSTE (AISLADAS DE LA ELECTRICIDAD)	\$99,500	UNIDAD
1006	ENSAYO DE RUTINA TRANSFORMADOR CONVENCIONAL, AUTOPROTEGIDO MONOFASICO 3 KVA A 75KVA, TENSION 7620/240/120V O 13200/240/120V	\$233,900	UNIDAD
1010	ENSAYO DE RUTINA TRANSFORMADOR CONVENCIONAL, AUTOPROTEGIDO TRIFASICO 30 KVA A 630KVA, TENSION 7620/240/120V O 13200/240/120V	\$408,100	UNIDAD
4000	ENSAYO DE ANALISIS DE PCB'S A MUESTRA DE ACEITE DIELECTRICO	\$110,100	UNIDAD
<b>CATEGORÍA</b>	<b>SERVICIOS DE CALIBRACIÓN Y/O PARAMETRIZACIÓN DE MEDIDORES</b>		
<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
3659	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ESTATICO 120V, 5(60)A, 1F2H, CLASE 1 BASE BASICO MONOCUERPO	\$15,200	UNIDAD
3660	CALIBRACION MEDIDOR ENERGÍA ESTATICO 120V, 5(60)A, 1F2H, CLASE 1 BASE BÁSICO MONOCUERPO (VERIFICACIÓN POSTERIOR)	\$33,400	UNIDAD
3721	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ESTATICO 120V 5(60)A 1F2H CLASE 1 BASE BASICO MONOCUERPO (VERIF POS) RESOLUCIÓN 0.1	\$69,600	UNIDAD
3661	CALIBRACION MEDIDOR ESTATI 120V, 5(60)A, 1F2H CLASE 1 RIEL DIN PRE/POS BICUERPO PLC-PROGRAMADO PREPAGO (VERIF POST)	\$26,200	UNIDAD
1725	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTROMECHANICO 120V 15(60)A 1F2H CLASE 2 BASE BÁSICO MONOCUERPO (VERIF POSTERIOR)	\$28,200	UNIDAD
3662	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ESTATICO 120/208V, 5(100)A, 2F3H CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO	\$24,400	UNIDAD
1726	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ESTATICO 120/208V 5(100)A 2F3H CLASE 1 BASE BASICO MONOCUERPO (VERIF POSTERIOR)	\$38,700	UNIDAD

<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
3663	CALIBRACION MEDIDOR ESTATICO 120/208V, 5(100)A, 2F3H CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO (VERIFICA POSTERIOR)	\$55,700	UNIDAD
3722	CALIBRACION MEDIDOR ESTATICO 120/208V 5(100)A 2F3H CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO (VERIF POS) RES 0.1	\$63,800	UNIDAD
3664	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTROMECHANICO 120/208V, 2F3H, CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO (VERIFICACION POSTERIOR)	\$65,700	UNIDAD
3665	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ESTATICO 120/208V 1(10)A, 2F3H, CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO	\$69,600	UNIDAD
3666	CALIBRACION MEDIDOR ESTATICO 120/208V 1(10)A, 2F3H, CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO (VERIFICAC POSTERIOR)	\$153,300	UNIDAD
3667	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ESTATICO 120/208V, 5(100)A, 2F3H, CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO BICUERPO PLC	\$24,400	UNIDAD
3668	CALIBRACION MEDIDOR ESTATICO 120/208V, 5(100)A, 2F3H, CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO BICUERPO PLC (VERIF POSTERIOR)	\$48,600	UNIDAD
1765	CALIBRACIÓN MEDIDOR ENERGÍA ESTÁTICO 120/208V 5(100)A 2F3H CLASE 1/CLASE 2 BASE MULTIFUNCIONAL MONOCUERPO RS485	\$52,700	UNIDAD
1766	CALIBRACIÓN MEDIDOR ENERGÍA ESTÁTICO 120/208V 5(100)A 2F3H CLASE 1/CLASE 2 BASE MULTIFUNCIONAL MONOCUERPO RS485 (VERIFICACIÓN POSTERIOR)	\$66,900	UNIDAD
3669	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ESTATICO 120/208V, 5(100)A, 3F4H, CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO	\$23,700	UNIDAD
1727	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ESTATICO 120/208V 5(100)A 3F4H CLASE 1 BASE BASICO MONOCUERPO (VERIF POSTERIOR)	\$58,100	UNIDAD
3670	CALIBRACION MEDIDOR ESTATICO 120/208V, 5(100)A, 3F4H, CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO (VERIF POSTERIOR)	\$71,800	UNIDAD
3723	CALIBRACIÓN MEDIDOR ESTATICO 120/208V 5(100)A 3F4H CLASE 1/CLASE 2 BASE BÁSICO MONOCUERPO (VERIF POS) RES 0.1	\$78,200	UNIDAD
3671	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTROMECHANICO 120/208V, 3F4H, CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO (VERIFICACION POSTERIOR)	\$128,900	UNIDAD
3673	CALIBRACION MEDIDOR ESTATICO 120/208V, 5(100)A, 3F4H, CLASE 1/CLASE 2 BASE MULTIFUNCIONAL MONOCUERPO RS485	\$37,700	UNIDAD
3674	CALIBRACION MEDIDOR ESTATI 120/208V, 5(100)A, 3F4H CLASE 1/CLASE 2 BASE MULTIFUNCIONAL MONOCUERPO RS485 (VERF POST)	\$87,000	UNIDAD
3675	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ESTATICO 120/208V 1(10)A, 3F4H, CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO	\$19,000	UNIDAD
3676	CALIBRACION MEDIDOR ESTATICO 120/208V 1(10)A, 3F4H, CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO (VERIFICAC POSTERIOR)	\$64,300	UNIDAD

<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
3677	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ESTATICO 58...277V, 1(10)A, 3F4H. CLASE 0.5S/CLASE 2 BASE MULTIFUNCIONAL MONOCUERPO	\$49,600	UNIDAD
3678	CALIBRACION MEDIDOR ESTATICO 58...277V, 1(10)A, 3F4H, CLASE 0.5S/CLASE 2 BASE MULTIFUNCIONAL MONOCUERPO (VERF POST)	\$132,900	UNIDAD
3679	CALIBRACION MEDIDOR ESTATICO 58...240V, 1(10)A, 3F4H, CLASE 0.2S/CLASE 2 BASE MULTIFUNCIONAL MONOCUERPO ETHERNET	\$194,700	UNIDAD
3680	CALIBRACION MEDIDOR ESTATICO 58...240V, 1(10)A, 3F4H CLASE 0.2S/CLASE 2 BASE MULTIFUN MONOCUERPO ETHERNET (VERIF POST)	\$150,400	UNIDAD
3681	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ESTATICO 120/208V, 5(100)A, 3F4H, CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICOBICUERPO PLC	\$30,000	UNIDAD
3682	CALIBRACION MEDIDOR ESTATICO 120/208V, 5(100)A, 3F4H, CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICOBICUERPO PLC (VERIFIC POST)	\$66,000	UNIDAD
536	VERIFICACION Y AJUSTE DE PINZAS VOLTIAMPERIMETRICA	\$68,700	UNIDAD
3724	REVISION EN LABORATORIO DE MEDIDOR MONOFASICO O BIFASICO O TRIFASICO	\$18,300	UNIDAD
1619	SERVICIO PARAMETRIZACION DE MEDIDORES	\$131,700	UNIDAD
<b>CATEGORÍA</b>	<b>SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO INFRAESTRUCTURA (Ver Nota B)</b>		
<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
4019	SERVICIO DESMONTE REDES OPERADORES TELECOMUNICACIONES *	\$86,900	ESTRUCTURA
1769	RECARGO DIARIO DESMONTE REDES POR ZONAS - CUCUTA RURAL **	\$110,500	DIA
1770	RECARGO DIARIO DESMONTE REDES POR ZONAS - PAMPLONA **	\$331,600	DIA
1771	RECARGO DIARIO DESMONTE REDES POR ZONAS - TIBU **	\$394,800	DIA
1772	RECARGO DIARIO DESMONTE REDES POR ZONAS - OCAÑA **	\$481,700	DIA
1773	RECARGO DIARIO DESMONTE REDES POR ZONAS - AGUACHICA **	\$521,200	DIA
<b>CATEGORÍA</b>	<b>SERVICIOS MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES</b>		
<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
579	HORA MOVIL PERSONAL TECNICO SUBESTACIONES (DIURNO LUNES A VIERNES, HORARIO 06:00 AM A 06:00 PM)	\$363,100	HORA
580	HORA MOVIL PERSONAL TECNICO SUBESTACIONES (NOCTURNO LUNES A VIERNES, HORARIO 06:00 PM A 06:00 AM)	\$474,100	HORA
581	HORA MOVIL PERSONAL TECNICO SUBESTACIONES (DIURNO DOMINGO O FESTIVO, HORARIO 06:00 AM A 06:00 PM)	\$504,400	HORA
583	HORA MÓVIL PERSONAL TECNICO SUBESTACIONES (NOCTURNO DOMINGO O FESTIVO, HORARIO 06:00 PM A 06:00 AM)	\$649,600	HORA
3697	HORA MÓVIL PERSONAL TECNICO SUBESTACIONES (DIURNO SABADO, HORARIO 06:00 AM A 06:00 PM)	\$393,400	HORA



CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
537	INSTALACION DE COPA O CODO TERMINAL DE CABLE DE POTENCIA 15 KV (INTERIOR O EXTERIOR)	\$391,300	UNIDAD
538	INSTALACION DE COPA O CODO TERMINAL DE CABLE DE POTENCIA 35 KV (INTERIOR O EXTERIOR)	\$586,900	UNIDAD
558	INSTALACION DE FUSIBLE BAY-O-NET PARA TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL	\$195,600	UNIDAD
565	INSTALACION DE SOLDADURA EXOTERMICA 90 GRAMOS	\$293,500	UNIDAD
566	INSTALACION DE SOLDADURA EXOTERMICA 115 GRAMOS	\$293,500	UNIDAD
575	TRASLADO DE MOVIL PERSONAL TECNICO DE SUBESTACIONES URBANO	\$319,000	HORA
576	TRASLADO DE MOVIL PERSONAL TECNICO DE SUBESTACIONES RURAL	\$392,500	HORA
571	INSTALACION DE EMPALME PREMOLDEADO EN CABLE DE POTENCIA 15 KV	\$586,900	UNIDAD
572	INSTALACION DE EMPALME PREMOLDEADO EN CABLE DE POTENCIA 35 KV	\$782,600	UNIDAD
582	HORA MOVIL PERSONAL TECNICO PREDICTIVO/C&P SUBESTACIONES (DIURNO LUNES A VIERNES, HORARIO 06:00 AM A 06:00 PM)	\$249,800	HORA
584	HORA MOVIL PERSONAL TECNICO PREDICTIVO/C&P SUBESTACIONES (NOCTURNO LUNES A SABADO, HORARIO 06:00 PM A 06:00 AM)	\$348,100	HORA
585	HORA MOVIL PERSONAL TECNICO PREDICTIVO/C&P SUBESTACIONES (DIURNO DOMINGO O FESTIVO, HORA 06:00 AM A 06:00 PM)	\$378,800	HORA
586	HORA MOVIL PERSONAL TECNICO PREDICTIVO/C&P SUBESTACIONES (NOCTURNO DOMINGO O FESTIVO, HORARIO 06:00 PM A 06:00 AM)	\$485,100	HORA
3707	HORA MOVIL PERSONAL TECNICO PREDICTIVO/C&P SUBESTACIONES (DIURNO SABADO, HORARIO 06:00 AM A 06:00 PM)	\$268,100	HORA
542	INSPECCION TERMOGRAFICA SISTEMAS ELECTRICOS (CARACTERIZACION TECNICA DE EQUIPOS, OBTENCION DE TERMOGRAMAS, GENERACION DE INFORME)	\$243,000	HORA
552	PRUEBAS ELECTRICAS A TRANSFORMADOR: RESISTENCIA OHMICA DE DEVANADOS, INCLUYE INFORME DIGITAL	\$426,200	UNIDAD
553	PRUEBA ELECTRICA A TRANSFORMADOR: RELACION DE TRANSFORMACION, INCLUYE INFORME DIGITAL	\$426,200	UNIDAD
554	PRUEBA ELECTRICA A TRANSFORMADOR: RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, INCLUYE INFORME DIGITAL	\$403,700	UNIDAD
555	PRUEBA DE RESISTENCIA AISLAMIENTO DE CABLES MONOPOLARES DE 15 O 35 KV, INCLUYE INFORME DIGITAL	\$323,000	UNIDAD
3708	PRUEBA DE ANALISIS DE RESPUESTA EN FRECUENCIA A TRANSFORMADOR, INCLUYE INFORME DIGITAL	\$554,100	UNIDAD
3709	PRUEBA DE ANALISIS DE RESPUESTA DIELECTRICA A TRANSFORMADOR, INCLUYE INFORME DIGITAL	\$557,700	UNIDAD
557	MEDIDA DE RESISTENCIA DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE INFORME DIGITAL	\$795,700	UNIDAD
574	MODIFICACION DE LA POSICION DEL TAP DE TRANSFORMADOR (SUBESTACION EN PISO).	\$355,200	UNIDAD

<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
3710	TRASLADO DE MOVIL PERSONAL TECNICO PREDICTIVO/C&P SUBESTACIONES URBANO	\$209,100	HORA
3711	TRASLADO DE MOVIL PERSONAL TECNICO PREDICTIVO/C&P SUBESTACIONES RURAL	\$245,900	HORA
578	TOMA MUESTRA DE ACEITES E INTERPRETACIÓN DEL INFORME DE RESULTADOS (NO INCLUYE ANALISIS DE LABORATORIO)	\$467,400	UNIDAD
587	PRUEBA DE FACTOR DE POTENCIA A TRANSFORMADOR DE POTENCIA, INCLUYE INFORME DIGITAL	\$881,700	HORA
588	PRUEBA DE FACTOR DE POTENCIA A BUJES DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA, INCLUYE INFORME DIGITAL	\$881,700	UNIDAD
589	PRUEBAS DE CORRIENTE DE EXCITACIÓN, INCLUYE INFORME DIGITAL	\$705,400	HORA
4004	PRUEBA DE ACEPTACIÓN A CABLES DE POTENCIA $\leq 35KV$ , INCLUYE INFORME DIGITAL	\$922,300	UNIDAD
4005	PRUEBA TANGENTE DELTA A CABLES DE POTENCIA $\leq 35KV$ , INCLUYE INFORME DIGITAL	\$456,400	UNIDAD
4006	PRUEBA REVESTIMIENTO A CABLES DE POTENCIA $\leq 35KV$ , INCLUYE INFORME DIGITAL	\$456,400	UNIDAD
4008	PRUEBAS DE RUTINA A TRANSFORMADOR TENSION HASTA 15KV, INCLUYE INFORME DIGITAL	\$290,500	UNIDAD
4009	PRUEBAS DE RUTINA A TRANSFORMADOR DE TENSION HASTA 35KV, INCLUYE INFORME DIGITAL	\$348,600	UNIDAD
4010	PRUEBAS DE RUTINA A TRANSFORMADOR DE TENSION HASTA 115KV, INCLUYE INFORME DIGITAL	\$435,700	UNIDAD
4011	PRUEBAS DE RUTINA A TRANSFORMADOR DE TENSION HASTA 230KV, INCLUYE INFORME DIGITAL	\$581,000	UNIDAD
4012	PRUEBAS ELECTRICAS A TRANSFORMADOR CORRIENTE TIPO TOROIDAL EN CENS SEDE SEVILLA CUCUTA, INCLUYE INFORME DIGITAL	\$192,600	UNIDAD
4014	PRUEBAS ELECTRICAS A TRANSFORMADOR CORRIENTE HASTA 15KV, INCLUYE INFORME DIGITAL	\$298,400	UNIDAD
4015	PRUEBAS ELECTRICAS A TRANSFORMADOR CORRIENTE HASTA 35KV, INCLUYE INFORME DIGITAL	\$319,700	UNIDAD
4016	PRUEBAS ELECTRICAS A TRANSFORMADOR CORRIENTE HASTA 115KV, INCLUYE INFORME DIGITAL	\$426,300	UNIDAD
4017	PRUEBAS ELECTRICAS A TRANSFORMADOR CORRIENTE HASTA 230KV, INCLUYE INFORME DIGITAL	\$511,500	UNIDAD
435	ARRENDAMIENTO PLANTA DE EMERGENCIA 75 KVA (HORARIO DIURNO DE LUNES A SABADO 07:00 A.M. A 06:00 P.M.)	\$373,100	HORA
540	ARRENDAMIENTO PLANTA DE EMERGENCIA 75 KVA (HORARIO DIURNO DOMINGO Y FESTIVOS 07:00 A.M. A 06:00 P.M.)	\$458,100	HORA
3698	TRASLADO DE PERSONAL TECNICO TOMS SUBESTACIONES URBANO	\$86,800	HORA
3699	TRASLADO DE PERSONAL TECNICO TOMS SUBESTACIONES RURAL	\$123,500	HORA
3700	HORA PERSONAL TECNICO TOMS SUBESTACIONES (DIURNO LUNES A VIERNES, HORARIO 06:00 AM A 06:00 PM)	\$126,700	HORA
3701	HORA PERSONAL TECNICO TOMS SUBESTACIONES (NOCTURNO LUNES A SABADO, HORARIO 06:00 PM A 06:00 AM)	\$200,000	HORA
3702	HORA TECNICO TOMS SUBESTACIONES (DIURNO DOMINGO O FESTIVO, HORA 06:00 AM A 06:00 PM)	\$194,600	HORA



<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
3703	HORA TECNICO TOMS SUBESTACIONES (NOCTURNO DOMINGO O FESTIVO, HORARIO 06:00 PM A 06:00 AM)	\$230,700	HORA
3704	HORA TECNICO TOMS SUBESTACIONES (DIURNO SABADO, HORARIO 06:00 PM A 06:00 AM)	\$192,900	HORA
3705	PROGRAMACION O CONFIGURACION DE RECONECTADORES HASTA 35 KV, INCLUYE INFORME DIGITAL	\$226,800	HORA
3706	ELABORACION DE CONSIGNA PARA TRABAJOS DE SUBESTACIONES	\$321,100	UNIDAD
<b>CATEGORÍA</b>	<b>RECONEXIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA</b>		
<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
320	RECONEXION EN MEDIDOR DEL SERVICIO DE ENERGIA A USUARIOS RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL URBANO Y RURAL	\$60,060	UNIDAD
321	RECONEXION EN POSTE DEL SERVICIO DE ENERGIA A USUARIOS RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL URBANO Y RURAL	\$112,792	UNIDAD
4372	RECONEXION DEL SERVICIO ENERGIA MEDIA TENSION	\$271,075	UNIDAD
<b>CATEGORÍA</b>	<b>SERVICIOS MANTENIMIENTO DE REDES</b>		
<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
4375	ALQUILER DE TRANSFORMADOR DISTRIBUCION BIFASICO NIVEL DE TENSION 13.2/8KV O 34.5KV	\$117,500	DIA
4376	ALQUILER DE TRANSFORMADOR DISTRIBUCION TRIFASICO NIVEL DE TENSION 13.2/8KV O 34.5KV	\$129,800	DIA
4377	ELABORACION DE CONSIGNA	\$321,200	UNIDAD
4378	DESPLAZAMIENTO CON CARRO CANASTA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREAS NO METROPOLITANAS (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$104,800	HORA
4379	DESPLAZAMIENTO CON CARRO CANASTA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREAS NO METROPOLITANAS (JORNADA FESTIVO)	\$135,700	HORA
4380	TRABAJO CON MANO DE OBRA EN CARRO CANASTA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREA METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$341,400	HORA
4381	TRABAJO CON MANO DE OBRA EN CARRO CANASTA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNA)	\$349,200	HORA
4382	TRABAJO CON MANO DE OBRA EN CARRO CANASTA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREA METROPOLITANA (JORNADA DIURNO FESTIVO)	\$372,400	HORA
4383	TRABAJO CON MANO DE OBRA EN CARRO CANASTA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNO FESTIVO)	\$395,500	HORA
4384	DESPLAZAMIENTO CON CUADRILLA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$135,400	HORA
4385	DESPLAZAMIENTO CON CUADRILLA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA FESTIVO)	\$209,400	HORA

<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
4386	TRABAJO CON CUADRILLA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREA METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$347,500	HORA
4387	TRABAJO CON CUADRILLA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNA)	\$369,200	HORA
4388	TRABAJO CON CUADRILLA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREA METROPOLITANA (JORNADA DIURNO FESTIVO)	\$421,500	HORA
4389	TRABAJO CON CUADRILLA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNO FESTIVO)	\$473,800	HORA
4390	DESPLAZAMIENTO CON GRUA HIDRAULICA EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$99,600	HORA
4391	DESPLAZAMIENTO CON GRUA HIDRAULICA EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA FESTIVO)	\$146,600	HORA
4392	TRABAJO CON GRUA HIDRAULICA EN AREA METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$451,100	HORA
4393	TRABAJO CON GRUA HIDRAULICA EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNA)	\$468,600	HORA
4394	TRABAJO CON GRUA HIDRAULICA EN AREA METROPOLITANA (JORNADA DIURNO FESTIVO)	\$498,100	HORA
4395	TRABAJO CON GRUA HIDRAULICA EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNO FESTIVO)	\$527,700	HORA
4396	DESPLAZAMIENTO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 34.5KV EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$246,700	HORA
4397	DESPLAZAMIENTO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 34.5KV EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA FESTIVO)	\$425,400	HORA
4398	TRABAJO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 34.5KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$515,400	HORA
4399	TRABAJO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 34.5KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNA)	\$600,000	HORA
4400	TRABAJO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 34.5KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA DIURNO FESTIVO)	\$694,200	HORA
4401	TRABAJO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 34.5KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNO FESTIVO)	\$788,400	HORA
4402	DESPLAZAMIENTO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV/8KV EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$246,700	HORA
4403	DESPLAZAMIENTO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV/8KV EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA FESTIVO)	\$425,400	HORA
4404	TRABAJO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$515,400	HORA
4405	TRABAJO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNA)	\$600,000	HORA

<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
4406	TRABAJO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA DIURNO FESTIVO)	\$694,200	HORA
4407	TRABAJO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNO FESTIVO)	\$788,400	HORA
4408	DESPLAZAMIENTO CON CUADRILLA REDUCIDA DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV/8KV EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$182,700	HORA
4409	DESPLAZAMIENTO CON CUADRILLA REDUCIDA DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV/8KV EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA FESTIVO)	\$325,300	HORA
4410	TRABAJO CON CUADRILLA REDUCIDA DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$430,300	HORA
4411	TRABAJO CON CUADRILLA REDUCIDA DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNA)	\$498,500	HORA
4412	TRABAJO CON CUADRILLA REDUCIDA DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA DIURNO FESTIVO)	\$572,900	HORA
4413	TRABAJO CON CUADRILLA REDUCIDA DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNO FESTIVO)	\$647,200	HORA
4414	DESPLAZAMIENTO CON MOTOCICLETA EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$37,500	HORA
4415	DESPLAZAMIENTO CON MOTOCICLETA EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA FESTIVO)	\$52,900	HORA
4416	TRABAJO CON MOTOCICLETA EN AREA METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$193,000	HORA
4417	TRABAJO CON MOTOCICLETA EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNA)	\$196,900	HORA
4418	TRABAJO CON MOTOCICLETA EN AREA METROPOLITANA (JORNADA DIURNO FESTIVO)	\$208,500	HORA
4419	TRABAJO CON MOTOCICLETA EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNO FESTIVO)	\$220,100	HORA
4420	DESPLAZAMIENTO DE TURNO DE REPARACIONES EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$67,800	HORA
4421	DESPLAZAMIENTO DE TURNO DE REPARACIONES EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA FESTIVO)	\$98,700	HORA
4422	TRABAJO DE TURNO DE REPARACIONES EN AREA METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$283,400	HORA
4423	TRABAJO DE TURNO DE REPARACIONES EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNA)	\$291,200	HORA
4424	TRABAJO DE TURNO DE REPARACIONES EN AREA METROPOLITANA (JORNADA DIURNO FESTIVO)	\$314,400	HORA
4425	TRABAJO DE TURNO DE REPARACIONES EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNO FESTIVO)	\$337,500	HORA
<b>LISTADO DE MATERIALES</b>			
<b>CATEGORÍA</b>	<b>MATERIALES</b>		
<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>

<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
1620	210541 - ADAPTADOR TERMINAL EMT 1/2" ROSCA MACHO NPT NTC 105	\$550	UNIDAD
1621	210542 - ADAPTADOR TERMINAL EMT 3/4" ROSCA MACHO NPT NTC 105	\$720	UNIDAD
1622	200316 - ALAMBRE CU 8AWG MPOLAR AIS XLPE 600V 90°C	\$6,760	METRO
1623	200315 - ALAMBRE CU 10AWG MPOLAR AIS XLPE 600V 90°C	\$4,820	METRO
1624	200314 - ALAMBRE CU 12AWG MPOLAR AIS XLPE 600V 90°C	\$840	METRO
1629	200322 - CABLE CU 2AWG MPOLAR AIS XLPE/LLDPE 15KV100%	\$30,080	METRO
1631	200410 - CABLE CU 1X8+1X8AWG CONC AIS XLPE/XLPE 600V 90°C	\$14,540	METRO
1633	200411 - CABLE CU 2X8+1X8AWG CONC AIS XLPE/XLPE 600V 90°C	\$27,600	METRO
1634	200412 - CABLE CU 3X8+1X8AWG CONC AIS XLPE/XLPE 600V 90°C	\$27,400	METRO
1639	211826 - CAJA POLIMERICA MONOFASICA PARA MEDIDOR	\$50,500	UNIDAD
1640	211830 - CAJA POLIMERICA BIFASICA/TRIFASICA PARA MEDIDOR	\$78,310	UNIDAD
1641	210537 - CAPACETE AC GALV IMC 3/4" ROSCA NPT NTC 332	\$2,650	UNIDAD
1642	210536 - CAPACETE AC GALV IMC 1" ROSCA NPT NTC 332	\$3,230	UNIDAD
1643	211371 - CINTA ACERO INOXIDABLE 5/8"	\$4,500	METRO
1644	212944 - DP5 CONECTOR PERFORACION AIS 4-2/0 A 8-2 AWG	\$16,200	UNIDAD
1645	212948 - CONECTOR PERN RANUR PARAL 8-1/0 AWG	\$7,550	UNIDAD
1646	212936 - CONECTOR SPT	\$9,400	UNIDAD
1647	211377 - HEBILLA ACERO INOXIDABLE 5/8" ACERO INOXIDABLE	\$680	UNIDAD
1648	210947 - INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE 1X20A 10KA 120/240V	\$6,190	UNIDAD
1649	210948 - INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE 1X30A 10KA 120/240V	\$10,580	UNIDAD
1650	210949 - INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE 1X40A 10KA 120/240V	\$9,840	UNIDAD
1651	200092 - MEDIDOR DIRECTA MONOFASICO CONVENCIONAL CLASE 1	\$39,300	UNIDAD
1652	200101 - MEDIDOR DIRECTA BIFASICO CONVENCIONAL CLASE 1 Y 2	\$139,900	UNIDAD
1653	200114 - MEDIDOR DIRECTA BIFASICO BICUERPO PREPAGO/POSPAGO CLASE 1 Y 2	\$352,600	UNIDAD
1654	200100 - MEDIDOR DIRECTA TRIFASICO CONVENCIONAL CLASE 1 Y 2	\$156,700	UNIDAD
1655	240527 - MEDIDOR DIRECTA TRIFASICO BICUERPO PREPAGO/POSPAGO CLASE 1 Y 2	\$381,200	UNIDAD
1656	200126 - MEDIDOR SEMIDIRECTA E INDIRECTA TRIFASICO CON PERFIL DE CARGA CLASE 0.5	\$765,200	UNIDAD
4444	301000 - MEDIDOR DIRECTA TRIFASICO AGPE CLASE 1 Y 2	\$671,600	UNIDAD
1708	200098 - MEDIDOR DIRECTA MONOFASICO BICUERPO PREPAGO/POSPAGO	\$177,560	UNIDAD
1657	222315 - PINZA TERMOPLASTICA RETENCION ACOMETIDA DE 4 A 22MM DIAMETRO	\$7,340	UNIDAD
1658	222311 - SOPORTE PARA ANCLAJE PINZA PARA RETENCION ACOMETIDA	\$4,260	UNIDAD
1659	211673 - TABLERO DISTRIBUCION MONOFASICO 4 CIRCUITOS	\$35,800	UNIDAD
1670	210530 - TUBERIA ACERO GALVANIZADA IMC 1/2" ROSCA NPT	\$18,400	METRO

<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
1671	210522 - TUBERIA ACERO GALVANIZADA IMC 3/4" ROSCA NPT	\$25,300	METRO
1672	210529 - TUBERIA ACERO GALVANIZADA IMC 1" ROSCA NPT	\$25,300	METRO
1673	210528 - TUBERIA ACERO GALVANIZADA EMT 1/2" EXTREMO LISO	\$2,260	METRO
1674	210559 - TUBERIA PVC FLEX METAL 1 " CORRUGADO CORAZA	\$5,750	METRO
1675	211357 - VARILLA PUESTA A TIERRA ACERO RECUBIERTO COBRE 5/8" 2400MM	\$59,640	UNIDAD
1715	211373-CINTA ACERO INOXIDABLE 3/4" ACERO INOXIDABLE	\$6,070	METRO
1716	211375-HEBILLA ACERO INOXIDABLE 3/4" ACERO INOXIDABLE	\$950	UNIDAD
1717	219647-TABLERO DE DISTRIBUCION BIFASICO 8 CIRCUITOS 240VCA 150A CON TAPA	\$70,390	UNIDAD
1707	249795-INTERFAZ DE USUARIO HEXING CIU EV500 PARA MEDIDOR ENERGIA PREPAGO	\$83,250	UNIDAD
1735	297631 - MIT - PRENSAESTOPA PLASTICA 1/2"	\$2,590	UNIDAD
1736	MIT - TERMINAL PONCHABLE PARA CABLE #8 AWG	\$2,120	UNIDAD
1737	264229 - MIT - CAJA OCTOGONAL PARA BOMBILLO SCH40 U HOMOLOGADA PARA EXTERIOR	\$1,880	UNIDAD
1738	MIT - CABLE CU 3X12 AWG AIS XLPE 600V 90C NMC	\$9,990	METRO
1739	211667 - MIT - CAJA RECTANGULAR PARA INTERRUPTOR CAJA 4X2 PVC COMPACTA TIPO EXTERIOR SCH40	\$1,650	UNIDAD
1740	218385 - MIT - TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	\$8,230	UNIDAD
1741	MIT - PLAFON ROSCA E27	\$5,050	UNIDAD
1742	214262 - MIT- INTERRUPTOR DOBLE 127/250V	\$10,220	UNIDAD
1743	MIT - CAJA DE INSPECCION DE 30x30 PARA SPT	\$43,830	UNIDAD
1750	317369 - MEDIDOR SEMIDIRECTA E INDIRECTA TRIFASICO PARA AGPE CON PEREIL DE CARGA CLASE 0.5	\$854,810	UNIDAD
1752	200368 - CABLE CU 2AWG MPOLAR AIS XLPE 600V 90° C	\$29,340	METRO
1625	200492 - CABLE AA8000 1X6 + 1X6AWG CONC AIS XLPE/XLPE 600V 90° C POR METRO	\$4,890	METRO
1702	200102 - MEDIDOR SEMIDIRECTA TRIFASICO 120/208V 1(10)A 3F4H CL 1/CL 2 BASICO MCPO	\$190,000	UNIDAD
1703	200104 - MEDIDOR SEMIDIRECTA BIFASICO 120/208V 1(10)A 2F3H CL 1/CL 2 BASICO MCPO	\$177,880	UNIDAD
<b>CATEGORÍA</b>	<b>MATERIALES CON DESTINO A LA CONEXIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO (Ver Nota C)</b>		
<b>CÓDIGO SAC</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
1676	AP 200314 - ALAMBRE CU 12AWG MPOLAR AIS XLPE 600V 90° C	\$1,000	METRO
1681	AP 212944 - CONECTOR PERFORACION AIS 4-2/0 A 8-2 AWG	\$19,200	UNIDAD
1682	AP 212948 - CONECTOR PERN RANUR PARAL 8-1/0 AWG	\$8,980	UNIDAD
1709	AP 210542 - ADAPTADOR TERMINAL EMT 3/4" ROSCA MACHO NPT NTC 105	\$860	UNIDAD
1711	AP 211830 - CAJA POLIMERICA BIFASICA/TRIFASICA PARA MEDIDOR	\$93,190	UNIDAD
1712	AP 211371 - CINTA ACERO INOXIDABLE 5/8"	\$5,360	METRO
1713	AP 211377 - HEBILLA ACERO INOXIDABLE 5/8"	\$810	UNIDAD

CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
1714	AP 200101 - MEDIDOR DIRECTA BIFASICO CONVENCIONAL CLASE 1 Y 2	\$166,500	UNIDAD

### OBSERVACIONES

Este Listado de precios se actualiza con base a la delegación dada por el Gerente General de CENS al jefe del Área de Gestión Comercial de acuerdo con la Decisión Empresarial 7200-021-2020 del 07 de Julio de 2020, donde le autoriza modificar el Listado de Servicios Adicionales que presta CENS S.A E.S.P.

**Nota A:** Los valores publicados en el presente Listado de Servicios Adicionales se encuentran sin IVA incluido, se aplicará al momento de su cobro para los materiales y aquellos servicios que aplique.

**Nota B:** \* El valor del servicio corresponde a la zona urbana de Cúcuta, Los Patios, Villa del Rosario.

\*\* El recargo por zona será cobrado de forma adicional al valor de desmonte de la siguiente manera:

Cúcuta rural: Circuitos Celdas 33, 35 y 36, Circuitos Celda 91 (Aguas debajo de reconectador de Playa Rica), Ceda 92 (Aguas debajo de Oripaya), Planta Zulia, La Culebra, Cornejo, El Zulia, San Cayetano, Santiago, Puerto Santander, Gramalote, Lourdes, Villa Caro, Salazar, Arboledas, Cucutilla, corregimientos y veredas.

Pamplona: Pamplona, Mutiscua, Pamplonita, Silos, Toledo, Labateca, Cacota, Chitagá, Chinácota, Ragonvalia, Herrán, Bochalema, Durania, Circuitos de Palermo, Pamplona, Toledo, Samoré, corregimientos y veredas.

Tibú: Tibú, Orú, Pachelly, La Gabarra, Campo Dos, Bucarasica, Sardinata, corregimientos y veredas.

Ocaña: Ocaña, La Playa, Hacarí, Rio De Oro, Gonzales, Abrego, Convención, El Carmen, San Calixto, Teorama, El Tarra, corregimientos y veredas.

Aguachica: Aguachica, Gamarra, Morales, Pelaya, Besotes, Cáchira, La Esperanza, Ayacucho, La Mata, Montecitos, Circuitos: La Miel, Los Mangos, San Antonio, Los Alpes, San Pablo, corregimientos y Veredas.

**Nota C:** Materiales con destino al alumbrado público excluidos de IVA según Concepto 879 agosto 14 de 2023 expedido por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.

**Nota D:** Al valor de venta de medidores de energía debe adicionarse el valor de la calibración, y parametrización si le aplica.

Para los servicios no incluidos en este listado, el precio se determinará para cada proyecto de manera independiente, de acuerdo con la oferta comercial que le aplique.

**La fecha de la última actualización del LSA es 27 de enero de 2025, según acta reunión grupo primario 005 de 22/01/2025.**

**El presente Listado de Servicios Adicionales estará vigente hasta que se genere una nueva actualización.**

  
 AIDA YICELA VILLAMIZAR AGUIRRE  
**JEFE AREA GESTIÓN COMERCIAL (E)**