



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

PUBLICACIÓN LISTADO DE SERVICIOS ADICIONALES

FECHA PUBLICACIÓN: 02-12-2024

LISTADO DE SERVICIOS

CATEGORÍA	SERVICIOS ATENCIÓN SOLICITUDES DE USUARIOS (Área de influencia de CENS)		
CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
1	ESTUDIO REVISION DE PROYECTOS	\$260,000	UNIDAD
3620	CONEXION NUEVO SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA PARA MEDIDA DIRECTA	\$128,500	UNIDAD
3621	CONEXION NUEVO SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA PARA MEDIDA DIRECTA EN GABINETE	\$117,100	UNIDAD
142	CONEXION NUEVO SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA PARA MEDIDA DIRECTA BICUERPO	\$243,800	UNIDAD
3622	CONEXION POR CAMBIO DE SERVICIO PARA MEDIDA DIRECTA	\$130,900	UNIDAD
3623	ENERGIZACION DE TRANSFORMADOR PARA LA CONEXION DE NUEVOS SUMINISTROS O AMPLIACIONES DE CARGA	\$109,800	UNIDAD
480	HORA CUADRILLA MEDIDA DIRECTA URBANO	\$154,600	HORA
481	HORA CUADRILLA MEDIDA DIRECTA RURAL	\$188,300	HORA
3624	HORA CUADRILLA TIPO INDUSTRIA PARA ATENCION TECNICA DE OTROS COMERCIALIZADORES	\$254,600	HORA
504	HORA CUADRILLA TIPO INDUSTRIA PARA ATENCION TECNICA DE CLIENTES PARA CONEXIONES Y AMPLIACIONES DE CARGA	\$254,600	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	\$325,000	HORA
3	INSTALACION DE CABLE CONCENTRICO	\$116,500	UNIDAD
10	INSTALACION DE MEDIDOR	\$114,600	UNIDAD
17	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA	\$158,000	UNIDAD
19	INSTALACION CAJA MONOFASICA O POLIFASICA	\$172,900	UNIDAD
43	REINSTALACION DEL SERVICIO DE ENERGIA	\$131,500	UNIDAD
55	REVISION POR ALTO CONSUMO	\$103,700	UNIDAD
57	REVISION POR CAMBIO DE TARIFA O CLASE DE SERVICIO EN MEDIDA DIRECTA	\$81,800	UNIDAD
65	REVISION PARA ENTREGA DE INMUEBLE	\$70,900	UNIDAD

CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
1733	REVISION DEL ESTADO DEL SISTEMA DE MEDIDA DIRECTA	\$74,800	UNIDAD
67	SELLADO O DESELLE DE MEDIDOR	\$77,200	UNIDAD
81	SERVICIO CAMBIO TUBO DE LA ACOMETIDA MEDIDA DIRECTA	\$175,800	UNIDAD
1759	RETIRO DE ACOMETIDA Y MEDIDOR SOLICITADO POR EL CLIENTE	\$127,400	UNIDAD
59	TRASLADO DE MEDIDOR A LA FACHADA, SIN ADECUACIONES	\$153,600	UNIDAD
3626	VISITA DE PUESTA EN SERVICIO NIVEL I	\$77,000	UNIDAD
3627	VISITA DE PUESTA EN SERVICIO NIVEL II, III	\$102,700	UNIDAD
3628	ATENCION DE SOLICITUD DE PRORROGA A SERVICIO PROVISIONAL	\$74,800	UNIDAD
3629	VISITA DE PRUEBAS PARA LA CONEXION DE AGGE, AGPE Y GD	\$128,500	UNIDAD
1744	MIT - DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE CONSTRUCCION DE INSTALACIONES ELECTRICAS BAJO EL RETIE	\$158,500	UNIDAD
1751	MIT-HORA CUADRILLA CONSTRUCCION DE INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	\$202,500	HORA
CATEGORÍA	SERVICIOS ATENCIÓN SOLICITUDES DE USUARIOS (Regional Cúcuta y Pamplona)		
CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
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	\$153,000	UNIDAD
507	INSTALACION DOMICILIARIA INTERNA MONOFASICA (INCLUYE 3 CIRCUITOS ELECTRICOS Y FORMATO DECLARACION RETIE)	\$200,900	UNIDAD
4373	INSTALACION DOMICILIARIA INTERNA BIFASICA (INCLUYE 4 CIRCUITOS ELECTRICOS Y FORMATO DECLARACION RETIE)	\$425,300	UNIDAD
3630	REVISION CON NORMALIZACION DE ACOMETIDA Y/O SISTEMA DE MEDIDA	\$201,800	UNIDAD
945	TRASLADO DE MEDIDOR MONOFASICO, BIFASICO O TRIFASICO A POSTE O FACHADA, INCLUYE ADECUACIONES	\$201,800	UNIDAD
3640	HORA TRABAJO CUADRILLA TIPO REVISIONES Y/O INSTALACIONES	\$144,400	HORA
1719	MANO DE OBRA INSTALACION DE ACOMETIDA TOTAL NUEVO SUMINISTRO	\$269,100	UNIDAD
1720	MANO DE OBRA INSTALACION DE ACOMETIDA PARCIAL NUEVO SUMINISTRO	\$180,000	UNIDAD
CATEGORÍA	SERVICIOS ATENCIÓN SOLICITUDES DE USUARIOS (Regional Ocaña y Aguachica)		
CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
4060	DECLARACION DE CUMPLIMIENTO RETIE PARA INSTALACIONES INTERNAS MONOFASICAS Y BIFASICAS	\$93,500	UNIDAD
4089	CAMBIO DE MEDIDOR MONOFASICO, BIFASICO O TRIFASICO DE MEDIDA DIRECTA	\$173,000	UNIDAD

CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
4066	INSTALACION DOMICILIARIA INTERNA MONOFASICA (INCLUYE 3 CIRCUITOS ELECTRICOS Y FORMATO DECLARACION RETIE)	\$227,200	UNIDAD
4374	INSTALACION DOMICILIARIA INTERNA BIFASICA (INCLUYE 4 CIRCUITOS ELECTRICOS Y FORMATO DECLARACION RETIE)	\$480,800	UNIDAD
3631	REVISION CON NORMALIZACION DE ACOMETIDA Y/O SISTEMA DE MEDIDA	\$228,200	UNIDAD
4073	TRASLADO DE MEDIDOR MONOFASICO, BIFASICO O TRIFASICO A POSTE O FACHADA, INCLUYE ADECUACIONES	\$228,200	UNIDAD
3641	HORA TRABAJO CUADRILLA TIPO REVISIONES Y/O INSTALACIONES	\$165,500	HORA
1721	MANO DE OBRA INSTALACION DE ACOMETIDA TOTAL NUEVO SUMINISTRO	\$304,200	UNIDAD
1722	MANO DE OBRA INSTALACION DE ACOMETIDA PARCIAL NUEVO SUMINISTRO	\$203,500	UNIDAD
CATEGORÍA	SERVICIOS ATENCION SOLICITUDES DE USUARIOS (Regional Tibú)		
CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
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	\$184,600	UNIDAD
3634	INSTALACION DOMICILIARIA INTERNA MONOFASICA (INCLUYE 3 CIRCUITOS ELECTRICOS Y FORMATO DECLARACION RETIE)	\$242,500	UNIDAD
3635	INSTALACION DOMICILIARIA INTERNA BIFASICA (INCLUYE 4 CIRCUITOS ELECTRICOS Y FORMATO DECLARACION RETIE)	\$513,200	UNIDAD
3637	REVISION CON NORMALIZACION DE ACOMETIDA Y/O SISTEMA DE MEDIDA	\$243,500	UNIDAD
3638	TRASLADO DE MEDIDOR MONOFASICO, BIFASICO O TRIFASICO A POSTE O FACHADA	\$243,500	UNIDAD
3639	HORA TRABAJO CUADRILLA TIPO REVISIONES Y/O INSTALACIONES	\$180,400	HORA
1723	MANO DE OBRA INSTALACION DE ACOMETIDA TOTAL NUEVO SUMINISTRO	\$324,700	UNIDAD
1724	MANO DE OBRA INSTALACION DE ACOMETIDA PARCIAL NUEVO SUMINISTRO	\$217,300	UNIDAD
CATEGORÍA	SERVICIOS LABORATORIO DE ENSAYOS, METROLOGÍA Y ASISTENCIA TECNICA (LEMAT)		
CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
525	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A ALFOMBRAS Y TAPETES AISLANTES	\$95,300	UNIDAD
526	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A DISPOSITIVOS AEREOS AISLADOS MONTADOS EN VEHICULOS (VEHICULO CANASTA INCLUYE LINER)	\$856,700	UNIDAD
527	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A MANGUERAS AISLANTES DE LINEA Y CUBIERTAS AISLANTES	\$95,300	UNIDAD
528	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A GUANTES AISLANTES	\$95,300	UNIDAD

CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
529	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A MANGAS AISLANTES	\$95,300	UNIDAD
530	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A MANTAS AISLANTES	\$95,300	UNIDAD
531	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A JUMPERS O PUENTES AISLADOS	\$95,300	UNIDAD
533	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A PERTIGA TELESCOPICA	\$178,600	UNIDAD
4429	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A BASTONES, CIZALLAS Y PERTIGAS RIGIDAS	\$95,300	UNIDAD
1731	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A REVESTIMIENTOS AISLADOS (LINER)	\$141,600	UNIDAD
1732	ENSAYO DE RIGIDEZ DIELECTRICA A CUBIERTAS PLASTICAS DE POSTE (AISLADAS DE LA ELECTRICIDAD)	\$95,300	UNIDAD
1006	ENSAYO DE RUTINA TRANSFORMADOR CONVENCIONAL, AUTOPROTEGIDO MONOFASICO 3 KVA A 75KVA, TENSION 7620/240/120V O 13200/240/120V	\$238,700	UNIDAD
1010	ENSAYO DE RUTINA TRANSFORMADOR CONVENCIONAL, AUTOPROTEGIDO TRIFASICO 30 KVA A 630KVA, TENSION 7620/240/120V O 13200/240/120V	\$395,500	UNIDAD
4000	ENSAYO DE ANALISIS DE PCB'S A MUESTRA DE ACEITE DIELECTRICO	\$110,100	UNIDAD
CATEGORÍA	SERVICIOS DE CALIBRACIÓN Y/O PARAMETRIZACIÓN DE MEDIDORES		
CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
3659	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 120V, 5(60)A, 1F2H, CLASE 1 BASE BASICO MONOCUERPO	\$10,000	UNIDAD
3660	CALIBRACION MEDIDOR ENERGÍA ELECTRÓNICO 120V, 5(60)A, 1F2H, CLASE 1 BASE BÁSICO MONOCUERPO (VERIFICACIÓN POSTERIOR)	\$23,200	UNIDAD
3721	CALIBRACIÓN MEDIDOR ENERGÍA ELECTRÓNICO 120V, 5(60)A, 1F2H, CLASE 1 BASE BÁSICO MONOCUERPO (VERIFICACIÓN POSTERIOR) RESOLUCIÓN 0.1	\$71,900	UNIDAD
3661	CALIBRACION MEDIDOR ENERGÍA ELECTRÓNICO 120V, 5(60)A, 1F2H, CLASE 1 RIEL DIN PREPAGO/POSPAGO BICUERPO PLC-PROGRAMADO PREPAGO (VERIFICACIÓN POSTERIOR)	\$23,500	UNIDAD
1725	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTROMECHANICO 120V 15(60)A 1F2H CLASE 2 BASE BÁSICO MONOCUERPO (VERIFICACION POSTERIOR)	\$27,100	UNIDAD
3662	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 120/208V, 5(100) A, 2F3H CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO	\$17,900	UNIDAD
1726	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 120/208V 5(100) A 2F3H CLASE 1 BASE BASICO MONOCUERPO (VERIFICACION POSTERIOR)	\$27,700	UNIDAD
3663	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 120/208V, 5(100) A, 2F3H CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO (VERIFICACION POSTERIOR)	\$32,000	UNIDAD
3722	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRÓNICO 120/208V, 5(100) A, 2F3H, CLASE 1/CLASE 2 BASE BÁSICO MONOCUERPO (VERIFICACIÓN POSTERIOR) RESOLUCIÓN 0.1	\$52,900	UNIDAD

CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
3664	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTROMECHANICO 120/208V, 2F3H, CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO (VERIFICACION POSTERIOR)	\$33,200	UNIDAD
3665	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 120/208V 1(10)A, 2F3H, CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO	\$18,300	UNIDAD
3666	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 120/208V 1(10)A, 2F3H, CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO (VERIFICACION POSTERIOR)	\$52,700	UNIDAD
3667	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 120/208V, 5(100) A, 2F3H, CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO BICUERPO PLC	\$29,800	UNIDAD
3668	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 120/208V, 5(100) A, 2F3H, CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO BICUERPO PLC (VERIFICACION POSTERIOR)	\$45,000	UNIDAD
3669	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 120/208V, 5(100) A, 3F4H, CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO	\$20,500	UNIDAD
1727	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 120/208V 5(100) A 3F4H CLASE 1 BASE BASICO MONOCUERPO (VERIFICACION POSTERIOR)	\$40,800	UNIDAD
3670	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 120/208V, 5(100) A, 3F4H, CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO (VERIFICACION POSTERIOR)	\$36,200	UNIDAD
3723	CALIBRACIÓN MEDIDOR ENERGÍA ELECTRÓNICO 120/208V, 5(100) A, 3F4H CLASE 1/CLASE 2 BASE BÁSICO MONOCUERPO (VERIFICACIÓN POSTERIOR) RESOLUCIÓN 0.1	\$42,700	UNIDAD
3671	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTROMECHANICO 120/208V, 3F4H, CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO (VERIFICACION POSTERIOR)	\$36,200	UNIDAD
3672	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 120/208V, 5(100) A, 3F4H, CLASE 1 O CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO (VERIFICACION POSTERIOR)	\$30,800	UNIDAD
3673	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 120/208V, 5(100) A, 3F4H, CLASE 1/CLASE 2 BASE MULTIFUNCIONAL MONOCUERPO RS485	\$31,900	UNIDAD
3674	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 120/208V, 5(100) A, 3F4H, CLASE 1/CLASE 2 BASE MULTIFUNCIONAL MONOCUERPO RS485 (VERIFICACION POSTERIOR)	\$63,700	UNIDAD
3675	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 120/208V 1(10) A, 3F4H, CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO	\$47,800	UNIDAD
3676	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 120/208V 1(10) A, 3F4H, CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO MONOCUERPO (VERIFICACION POSTERIOR)	\$78,900	UNIDAD
3677	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 58...277V, 1(10) A, 3F4H. CLASE 0.5S/CLASE 2 BASE MULTIFUNCIONAL MONOCUERPO	\$41,200	UNIDAD
3678	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 58...277V, 1(10) A, 3F4H, CLASE 0.5S/CLASE 2 BASE MULTIFUNCIONAL MONOCUERPO (VERIFICACION POSTERIOR)	\$77,900	UNIDAD
3679	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 58...240V, 1(10) A, 3F4H, CLASE 0.2S/CLASE 2 BASE MULTIFUNCIONAL MONOCUERPO ETHERNET	\$41,200	UNIDAD

CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
3680	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 58...240V, 1(10) A, 3F4H, CLASE 0.2S/CLASE 2 BASE MULTIFUNCIONAL MONOCUERPO ETHERNET (VERIFICACION POSTERIOR)	\$77,900	UNIDAD
3681	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 120/208V, 5(100) A, 3F4H, CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO BICUERPO PLC	\$47,100	UNIDAD
3682	CALIBRACION MEDIDOR ENERGIA ELECTRONICO 120/208V, 5(100) A, 3F4H, CLASE 1/CLASE 2 BASE BASICO BICUERPO PLC (VERIFICACION POSTERIOR)	\$91,900	UNIDAD
536	VERIFICACION Y AJUSTE DE PINZAS VOLTIAMPERIMETRICA	\$49,700	UNIDAD
3724	REVISION EN LABORATORIO DE MEDIDOR MONOFASICO O BIFASICO O TRIFASICO	\$15,700	UNIDAD
1619	SERVICIO PARAMETRIZACION DE MEDIDORES	\$119,100	UNIDAD
CATEGORÍA	SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO INFRAESTRUCTURA		
CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
4019	SERVICIO DESMONTE REDES OPERADORES TELECOMUNICACIONES	\$117,500	ESTRUCTURA
CATEGORÍA	SERVICIOS EN INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA CON DESTINO AL ALUMBRADO PÚBLICO		
CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
4245	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO - JORNADA DIURNA	\$187,500	HORA
4246	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO - JORNADA NOCTURNA	\$191,800	HORA
4247	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO - JORNADA DOMINGOS Y FESTIVOS	\$191,800	HORA
4369	SERVICIOS DE EXPANSION EN SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO - JORNADA DIURNA	\$187,500	HORA
4370	SERVICIOS DE EXPANSION EN SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO - JORNADA NOCTURNA	\$191,800	HORA
4371	SERVICIOS DE EXPANSION EN SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO - JORNADA DOMINGOS Y FESTIVOS	\$191,800	HORA
3644	SERVICIOS DE REPOSICION EN SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO - JORNADA DIURNA	\$187,500	HORA
3645	SERVICIOS DE REPOSICION EN SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO - JORNADA NOCTURNA	\$191,800	HORA
3646	SERVICIOS DE REPOSICION EN SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO - JORNADA DOMINGOS Y FESTIVOS	\$191,800	HORA
3647	DISEÑO DE CIRCUITOS ALUMBRADO PUBLICO (MAYOR A TRES (3) Y HASTA DIEZ (10) LUMINARIAS)	\$878,400	SERVICIO
3648	DISEÑO DE CIRCUITOS ALUMBRADO PUBLICO (MAYOR A DIEZ (10) Y HASTA TREINTA (30) LUMINARIAS)	\$878,400	SERVICIO
3649	DISEÑO DE CIRCUITOS ALUMBRADO PUBLICO (MAYOR A TREINTA (30) Y HASTA CINCUENTA (50) LUMINARIAS)	\$1,165,700	SERVICIO
3650	DISEÑO DE CIRCUITOS ALUMBRADO PUBLICO (MAYOR A CINCUENTA (50) Y HASTA CIEN (100) LUMINARIAS)	\$1,165,700	SERVICIO

CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
3651	CERTIFICACION DE CIRCUITOS DE ALUMBRADO PUBLICO EN RETILAP	\$3,894,700	SERVICIO
CATEGORÍA	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DEL ALUMBRADO DE ZONAS COMUNES		
CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
3652	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN SISTEMA DE ALUMBRADO DE ZONAS COMUNES - JORNADA DIURNA	\$187,500	HORA
3653	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN SISTEMA DE ALUMBRADO DE ZONAS COMUNES - JORNADA NOCTURNA	\$191,800	HORA
3654	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN SISTEMA DE ALUMBRADO DE ZONAS COMUNES - JORNADA DOMINGOS Y FESTIVOS	\$191,800	HORA
3655	SERVICIOS DE REPOSICIÓN EN SISTEMA DE ALUMBRADO DE ZONAS COMUNES - JORNADA DIURNA	\$187,500	HORA
3656	SERVICIOS DE REPOSICIÓN EN SISTEMA DE ALUMBRADO DE ZONAS COMUNES - JORNADA NOCTURNA	\$191,800	HORA
3657	SERVICIOS DE REPOSICIÓN EN SISTEMA DE ALUMBRADO DE ZONAS COMUNES - JORNADA DOMINGOS Y FESTIVOS	\$191,800	HORA
CATEGORÍA	SERVICIOS MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES		
CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
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
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

CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
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
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

CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
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
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
CATEGORÍA	RECONEXIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA		
CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
320	RECONEXION EN MEDIDOR DEL SERVICIO DE ENERGIA A USUARIOS RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL URBANO Y RURAL	\$56,415	UNIDAD
321	RECONEXION EN POSTE DEL SERVICIO DE ENERGIA A USUARIOS RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL URBANO Y RURAL	\$104,235	UNIDAD

CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
4372	RECONEXION DEL SERVICIO ENERGIA MEDIA TENSION	\$255,934	UNIDAD
CATEGORÍA	SERVICIOS MANTENIMIENTO DE REDES		
CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
4375	ALQUILER DE TRANSFORMADOR DISTRIBUCION BIFASICO NIVEL DE TENSION 13.2/8KV O 34.5KV	\$113,900	DIA
4376	ALQUILER DE TRANSFORMADOR DISTRIBUCION TRIFASICO NIVEL DE TENSION 13.2/8KV O 34.5KV	\$126,300	DIA
4377	ELABORACION DE CONSIGNA	\$319,300	UNIDAD
4378	DESPLAZAMIENTO CON CARRO CANASTA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREAS NO METROPOLITANAS (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$105,700	HORA
4379	DESPLAZAMIENTO CON CARRO CANASTA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREAS NO METROPOLITANAS (JORNADA FESTIVO)	\$148,200	HORA
4380	TRABAJO CON MANO DE OBRA EN CARRO CANASTA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREA METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$372,800	HORA
4381	TRABAJO CON MANO DE OBRA EN CARRO CANASTA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNA)	\$388,700	HORA
4382	TRABAJO CON MANO DE OBRA EN CARRO CANASTA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREA METROPOLITANA (JORNADA DIURNO FESTIVO)	\$415,200	HORA
4383	TRABAJO CON MANO DE OBRA EN CARRO CANASTA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNO FESTIVO)	\$441,600	HORA
4384	DESPLAZAMIENTO CON CUADRILLA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$163,600	HORA
4385	DESPLAZAMIENTO CON CUADRILLA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA FESTIVO)	\$289,800	HORA
4386	TRABAJO CON CUADRILLA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREA METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$380,200	HORA
4387	TRABAJO CON CUADRILLA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNA)	\$435,900	HORA
4388	TRABAJO CON CUADRILLA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREA METROPOLITANA (JORNADA DIURNO FESTIVO)	\$506,400	HORA
4389	TRABAJO CON CUADRILLA DE LINEAS DESENERGIZADAS EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNO FESTIVO)	\$576,800	HORA
4390	DESPLAZAMIENTO CON GRUA HIDRAULICA EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$101,100	HORA
4391	DESPLAZAMIENTO CON GRUA HIDRAULICA EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA FESTIVO)	\$160,700	HORA
4392	TRABAJO CON GRUA HIDRAULICA EN AREA METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$483,900	HORA
4393	TRABAJO CON GRUA HIDRAULICA EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNA)	\$510,200	HORA

CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
4394	TRABAJO CON GRUA HIDRAULICA EN AREA METROPOLITANA (JORNADA DIURNO FESTIVO)	\$543,600	HORA
4395	TRABAJO CON GRUA HIDRAULICA EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNO FESTIVO)	\$576,900	HORA
4396	DESPLAZAMIENTO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 34.5KV EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$197,400	HORA
4397	DESPLAZAMIENTO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 34.5KV EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA FESTIVO)	\$334,100	HORA
4398	TRABAJO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 34.5KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$499,500	HORA
4399	TRABAJO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 34.5KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNA)	\$561,600	HORA
4400	TRABAJO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 34.5KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA DIURNO FESTIVO)	\$636,300	HORA
4401	TRABAJO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 34.5KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNO FESTIVO)	\$711,000	HORA
4402	DESPLAZAMIENTO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV/8KV EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$197,400	HORA
4403	DESPLAZAMIENTO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV/8KV EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA FESTIVO)	\$334,100	HORA
4404	TRABAJO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$488,100	HORA
4405	TRABAJO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNA)	\$510,100	HORA
4406	TRABAJO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA DIURNO FESTIVO)	\$624,800	HORA
4407	TRABAJO CON CUADRILLA CONVENCIONAL DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNO FESTIVO)	\$699,500	HORA
4408	DESPLAZAMIENTO CON CUADRILLA REDUCIDA DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV/8KV EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$146,600	HORA
4409	DESPLAZAMIENTO CON CUADRILLA REDUCIDA DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV/8KV EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA FESTIVO)	\$259,200	HORA
4410	TRABAJO CON CUADRILLA REDUCIDA DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$430,900	HORA
4411	TRABAJO CON CUADRILLA REDUCIDA DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNA)	\$483,200	HORA
4412	TRABAJO CON CUADRILLA REDUCIDA DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA DIURNO FESTIVO)	\$543,500	HORA
4413	TRABAJO CON CUADRILLA REDUCIDA DE LINEAS ENERGIZADAS 13.2KV EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNO FESTIVO)	\$603,700	HORA

CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
4414	DESPLAZAMIENTO CON MOTOCICLETA EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$38,900	HORA
4415	DESPLAZAMIENTO CON MOTOCICLETA EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA FESTIVO)	\$60,100	HORA
4416	TRABAJO CON MOTOCICLETA EN AREA METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$194,300	HORA
4417	TRABAJO CON MOTOCICLETA EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNA)	\$202,300	HORA
4418	TRABAJO CON MOTOCICLETA EN AREA METROPOLITANA (JORNADA DIURNO FESTIVO)	\$215,600	HORA
4419	TRABAJO CON MOTOCICLETA EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNO FESTIVO)	\$228,800	HORA
4420	DESPLAZAMIENTO DE TURNO DE REPARACIONES EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$69,900	HORA
4421	DESPLAZAMIENTO DE TURNO DE REPARACIONES EN AREA NO METROPOLITANA (JORNADA FESTIVO)	\$112,300	HORA
4422	TRABAJO DE TURNO DE REPARACIONES EN AREA METROPOLITANA (JORNADA ORDINARIA DIURNA)	\$325,200	HORA
4423	TRABAJO DE TURNO DE REPARACIONES EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNA)	\$341,200	HORA
4424	TRABAJO DE TURNO DE REPARACIONES EN AREA METROPOLITANA (JORNADA DIURNO FESTIVO)	\$367,600	HORA
4425	TRABAJO DE TURNO DE REPARACIONES EN AREA METROPOLITANA (JORNADA NOCTURNO FESTIVO)	\$394,100	HORA

LISTADO DE MATERIALES

CATEGORÍA	MATERIALES		
CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
1620	210541 - ADAPTADOR TERMINAL EMT 1/2" ROSCA MACHO NPT NTC 105	\$470	UNIDAD
1621	210542 - ADAPTADOR TERMINAL EMT 3/4" ROSCA MACHO NPT NTC 105	\$610	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	\$4,480	METRO
1624	200314 - ALAMBRE CU 12AWG MPOLAR AIS XLPE 600V 90°C	\$780	METRO
1631	200410 - CABLE CU 1X8+1X8AWG CONC AIS XLPE/XLPE 600V 90°C	\$13,500	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
1752	200368 - CABLE CU 2AWG MPOLAR AIS XLPE 600V 90°C	\$22,900	METRO
1639	211826 - CAJA POLIMERICA MONOFASICA PARA MEDIDOR	\$50,300	UNIDAD
1640	211830 - CAJA POLIMERICA BIFASICA/TRIFASICA PARA MEDIDOR	\$72,100	UNIDAD
1641	210537 - CAPACETE AC GALV IMC 3/4" ROSCA NPT NTC 332	\$2,460	UNIDAD
1642	210536 - CAPACETE AC GALV IMC 1" ROSCA NPT NTC 332	\$2,980	UNIDAD
1643	211371 - CINTA ACERO INOXIDABLE 5/8"	\$4,500	METRO

CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
1644	212944 - CONECTOR PERFORACION AIS 4-2/0 A 8-2 AWG	\$16,200	UNIDAD
1645	212948 - CONECTOR PERN RANUR PARAL 8-1/0 AWG	\$6,300	UNIDAD
1646	212936 - CONECTOR SPT	\$5,990	UNIDAD
1647	211377 - HEBILLA ACERO INOXIDABLE 5/8" ACERO INOXIDABLE	\$680	UNIDAD
1648	210947 - INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE 1X20A 10KA 120/240V	\$5,760	UNIDAD
1649	210948 - INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE 1X30A 10KA 120/240V	\$9,840	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	\$144,000	UNIDAD
1750	317369 - MEDIDOR SEMIDIRECTA E INDIRECTA TRIFASICO PARA AGPE CON PERFIL DE CARGA CLASE 0.5	\$727,400	UNIDAD
1702	200102 - MEDIDOR SEMIDIRECTA TRIFASICO 120/208V 1(10)A 3F4H CL 1/CL 2 BASICO MCPO	\$167,400	UNIDAD
1703	200104 - MEDIDOR SEMIDIRECTA BIFASICO 120/208V 1(10)A 2F3H CL 1/CL 2 BASICO MCPO	\$161,300	UNIDAD
1657	222315 - PINZA TERMOPLASTICA RETENCION ACOMETIDA DE 4 A 22MM DIAMETRO	\$7,190	UNIDAD
1658	222311 - SOPORTE PARA ANCLAJE PINZA PARA RETENCION ACOMETIDA	\$3,960	UNIDAD
1659	211673 - TABLERO DISTRIBUCION MONOFASICO 4 CIRCUITOS	\$35,800	UNIDAD
1670	210530 - TUBERIA ACERO GALVANIZADA IMC 1/2" ROSCA NPT	\$18,400	METRO
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	\$5,350	METRO
1675	211357 - VARILLA PUESTA A TIERRA ACERO RECUBIERTO COBRE 5/8" 2400MM	\$55,900	UNIDAD
1715	211373-CINTA ACERO INOXIDABLE 3/4" ACERO INOXIDABLE	\$4,800	METRO
1716	211375-HEBILLA ACERO INOXIDABLE 3/4" ACERO INOXIDABLE	\$830	UNIDAD
1717	219647-TABLERO DE DISTRIBUCION BIFASICO 8 CIRCUITOS 240VCA 150A CON TAPA	\$59,900	UNIDAD
1718	249795-INTERFAZ DE USUARIO HEXING CIU EV500 PARA MEDIDOR ENERGIA PREPAGO	\$59,500	UNIDAD

CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
1683	201041 - ARRANCADOR PARALELO DE SODIO 70W-220V.	\$8,200	UNIDAD
1684	201042 - ARRANCADOR PARALELO DE SODIO 150/250/400W-220V.	\$9,250	UNIDAD
1686	201049 - BALASTO PARA LUZ DE SODIO 70W. 220V.	\$73,200	UNIDAD
1688	218429 - BASE PARA FOTOCELDA	\$5,300	UNIDAD
1689	201000 - BOMBILLO DE SODIO 70W. 220V.	\$12,200	UNIDAD
1690	201001 - BOMBILLO DE SODIO 150W. 220V.	\$22,200	UNIDAD
1691	229566 - BOMBILLO METAL HALIDE 250W. 220V. (TUBULAR)	\$63,200	UNIDAD
1692	229567 - BOMBILLO METAL HALIDE DE 400W. 220V. (TUBULAR)	\$67,900	UNIDAD
1693	211234 - BRAZO METALICO GALVANIZADO 1 1/2" X 1.32M CON ABRAZADERA 6-8" PARA ALUMBRADO PUBLICO	\$268,000	UNIDAD
1698	201062 - FOTOCELDA DE 1.000 W. - 220 V.	\$33,000	UNIDAD
1699	201024 - LUMINARIA DE SODIO 70W-220V. (SIN BOMBILLO TIPO CERRADA)	\$264,200	UNIDAD
1700	226718 - LAMPARA LUMINARIA LED DE 40W 220V	\$461,900	UNIDAD
1701	247594 - REFLECTOR LED DE 200W 120-220V	\$2,369,800	UNIDAD
3694	201037 - REFLECTOR METAL-HALIDE 250 W. - 220 V. (PROYECTOR RECTANGULAR - MH 250W 208-240V CWA ALUMINIO)	\$263,400	UNIDAD
3695	201038 - REFLECTOR METAL-HALIDE DE 400W. / 220V. (PROYECTOR RECTANGULAR - MH 400W 208-240V CWA ALUMINIO)	\$282,400	UNIDAD
3696	229565 - BOMBILLO METAL HALIDE 150W - 220V	\$73,300	UNIDAD
3727	211225 - BRAZO 1 1/2" AV1024MM/ H1324MM50° 0° CON ABRAZADERA 4-6"	\$292,700	UNIDAD
3729	226625 - LUMINARIA LED 57W 120-277V60HZ HORIZONTAL CERRADA	\$523,000	UNIDAD
3731	247592 - LUMINARIA LED 71W 120-277V60HZ HORIZONTAL CERRADA	\$746,900	UNIDAD
3733	247593 - LUMINARIA LED 92W 120-277V60HZ HORIZONTAL CERRADA	\$823,500	UNIDAD
3734	201060 - BALASTO PARA LAMPARA METAL HALIDE 400W.	\$131,000	UNIDAD
3735	201063 - PORTALAMPARA GOLIATH TIPO E-27	\$2,120	UNIDAD
3736	201064 - PORTALAMPARA GOLIATH TIPO E-40	\$8,460	UNIDAD
3738	201026 - LUMINARIA SODIO 250W 240VBALASTO REACTOR	\$338,400	UNIDAD
1697	219359 - CINTA ALUMBRADO ZONAS COMUNES AISLANTE	\$7,010	UNIDAD
3740	1299 - CABLE CU AISLADO # 2x16 AWG	\$4,090	METRO
3742	200405 - CABLE CU 3X12AWG	\$8,530	METRO
3744	335 - CABLE ALUMINIO ACSR # 6 AWG	\$2,080	METRO
1685	201059 - BALASTO PARA LAMPARA METAL HALIDE 250W. 220V.	\$84,600	UNIDAD
1687	173 - BALASTO PARA LUZ DE SODIO 150W. 220V.	\$70,500	UNIDAD
1695	200498 - CABLE AAC 2X4 + AAAC 48.69TPLEX AIS XLPE 600V 90°C	\$9,480	METRO
1625	200492 - CABLE AA8000 1X6 + 1X6AWG CONC AIS XLPE/XLPE 600V 90°C	\$4,400	METRO
1735	297631 - MIT - PRENSAESTOPA PLASTICA 1/2"	\$2,200	UNIDAD
1736	MIT - TERMINAL PONCHABLE PARA CABLE #8 AWG	\$1,800	UNIDAD
1737	264229 - MIT - CAJA OCTOGONAL PARA BOMBILLO SCH40 U HOMOLOGADA PARA EXTERIOR	\$1,600	UNIDAD
1738	MIT - CABLE CU 3X12 AWG AIS XLPE 600V 90C NMC	\$8,500	METRO

CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
1739	211667 - MIT - CAJA RECTANGULAR PARA INTERRUPTOR CAJA 4X2 PVC COMPACTA TIPO EXTERIOR SCH40	\$1,400	UNIDAD
1740	218385 - MIT - TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	\$7,000	UNIDAD
1741	MIT - PLAFON ROSCA E27	\$4,300	UNIDAD
1742	214262 - MIT- INTERRUPTOR DOBLE 127/250V	\$8,700	UNIDAD
1743	MIT - CAJA DE INSPECCION DE 30x30 PARA SPT	\$37,300	UNIDAD
CATEGORÍA	MATERIALES CON DESTINO A LA PRESTACION DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO (Ver Nota B)		
CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
1060	AP 201042 - ARRANCADOR PARALELO DE SODIO 150/250/400W-220V.	\$11,000	UNIDAD
1061	AP 201041 - ARRANCADOR PARALELO DE SODIO 70W-220V.	\$9,760	UNIDAD
1069	AP 201049 - BALASTO PARA LUZ DE SODIO 70W. 220V.	\$87,100	UNIDAD
1075	AP 201001 - BOMBILLO DE SODIO 150W. 220V.	\$26,400	UNIDAD
1078	AP 201000 - BOMBILLO DE SODIO 70W. 220V.	\$14,500	UNIDAD
1079	AP 229566 - BOMBILLO METAL HALIDE 250W. 220V. (TUBULAR)	\$75,300	UNIDAD
1081	AP 229567 - BOMBILLO METAL HALIDE DE 400W. 220V. (TUBULAR)	\$80,800	UNIDAD
1204	AP 201024 - LUMINARIA DE SODIO 70W-220V. (SIN BOMBILLO TIPO CERRADA)	\$314,400	UNIDAD
1250	AP 201037 - REFLECTOR METAL-HALIDE 250 W. - 220 V. (PROYECTOR RECTANGULAR - MH 250W 208-240V CWA ALUMINIO)	\$313,400	UNIDAD
1252	AP 201038 - REFLECTOR METAL-HALIDE DE 400W. / 220V. (PROYECTOR RECTANGULAR - MH 400W 208-240V CWA ALUMINIO)	\$336,100	UNIDAD
1313	AP 226718 - LAMPARA LUMINARIA LED DE 40W 220V	\$549,700	UNIDAD
1419	AP 247594 - REFLECTOR LED DE 200W 120-220V	\$2,820,100	UNIDAD
1425	AP 229565 - BOMBILLO METAL HALIDE 150W - 220V	\$87,300	UNIDAD
1479	AP 211234 - BRAZO METALICO GALVANIZADO 1 1/2" X 1.32M CON ABRAZADERA 6-8" PARA ALUMBRADO PUBLICO	\$319,000	UNIDAD
1567	AP 201062 - FOTOCELDA DE 1.000 W. - 220 V.	\$39,300	UNIDAD
1578	AP 218429 - BASE PARA FOTOCELDA	\$6,310	UNIDAD
1676	AP 200314 - ALAMBRE CU 12AWG MPOLAR AIS XLPE 600V 90°C	\$930	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	\$7,500	UNIDAD
3725	AP 200315 - ALAMBRE CU 10AWG MPOLAR AIS XLPE 600V 90°C	\$5,330	METRO
3726	AP 211225 - BRAZO1 1/2" AV1024MM/ H1324MM50° 0° CON ABRAZADERA 4-6"	\$348,300	UNIDAD
3728	AP 226625 - LUMINARIA LED 57W 120-277V60HZ HORIZONTAL CERRADA	\$622,400	UNIDAD
3730	AP 247592 - LUMINARIA LED 71W 120-277V60HZ HORIZONTAL CERRADA	\$888,800	UNIDAD
3732	AP 247593 - LUMINARIA LED 92W 120-277V60HZ HORIZONTAL CERRADA	\$980,000	UNIDAD
1064	AP 201060 - BALASTO PARA LAMPARA METAL HALIDE 400W.	\$142,600	UNIDAD
1240	AP 201063 - PORTALAMPARA GOLIATH TIPO E-27	\$2,520	UNIDAD
1241	AP 201064 - PORTALAMPARA GOLIATH TIPO E-40	\$10,100	UNIDAD
3737	AP 201026 - LUMINARIA SODIO 250W 240VBALASTO REACTOR	\$402,700	UNIDAD

CÓDIGO SAC	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	UNIDAD MEDIDA
1680	AP 219359 - CINTA ALUMBRADO PUBLICO AISLANTE	\$8,350	UNIDAD
3739	AP 1299 - CABLE CU AISLADO # 2x16 AWG	\$4,870	METRO
3741	AP 200405 - CABLE CU 3X12AWG	\$10,200	METRO
3743	AP 335 - CABLE ALUMINIO ACSR # 6 AWG	\$2,480	METRO
1063	AP 201059 - BALASTO PARA LAMPARA METAL HALIDE 250W. 220V.	\$100,700	UNIDAD
1066	AP 173 - BALASTO PARA LUZ DE SODIO 150W. 220V.	\$83,900	UNIDAD
1678	AP 200498 - CABLE AAC 2X4 + AAAC 48.69TPLEX AIS XLPE 600V 90°C	\$11,300	METRO
1709	AP 210542 - ADAPTADOR TERMINAL EMT 3/4" ROSCA MACHO NPT NTC 105	\$730	UNIDAD
1710	AP 200493 - CABLE AA8000 2X6 + 1X6AWG CONC AIS XLPE/XLPE 600V 90°C	\$8,300	METRO
1711	AP 211830 - CAJA POLIMERICA BIFASICA/TRIFASICA PARA MEDIDOR	\$85,800	UNIDAD
1712	AP 211371 - CINTA ACERO INOXIDABLE 5/8"	\$5,360	METRO
1713	AP 211377 - HEBILLA ACERO INOXIDABLE 5/8"	\$810	UNIDAD
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: 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 C: Al valor de venta de medidores de energía debe incluirse 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 02 de diciembre de 2024, según acta reunión grupo primario 011 de 27/11/2024.

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



WILLIAM MONDRAGÓN VILLAMIZAR
JEFE AREA GESTIÓN COMERCIAL