



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE VERACRUZ

OFICIALÍA MAYOR

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS DE INMUEBLES

CUADRO COMPARATIVO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N°. LS-104T00000-009-17, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA SUBESTACIÓN ELECTRICA DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, REQUERIDO POR LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES.

PART.	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	CONSORCIO COMERCIAL Y ADMINISTRATIVOS DEL PUERTO S.A. DE C.V.		PLINIO AUGUSTO ORTEGA JASSO Y/O COMERCIALIZADORA Y ABASTECEDORA DEL CENTRO		LAURA CABRERA SAMPERIO Y/O CASAL SERVICIOS MULTIPLES	
				P.U	TOTAL	P.U	TOTAL	P.U	TOTAL
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TIPO SUBESTACIÓN 500KVA 220Y/127 3 FASES, CLASE 1.2 KV NBI A.T. 10K.V. B.T. 10 K.V. DEVANADOS CU-CU AISLAMIENTO: H, INCLUYE: LIMPIEZA, RE APRIETE, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN. LIMPIEZA Y RE APRIETE DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN, RE APRIETE Y PRUEBAS ELÉCTRICAS A SECCIONADOR TIPO COMPACTO DE 15.5 KV (LIMPIEZA EN INTERIOR Y EXTERIOR, RE APRIETE DE CONEXIONES EN BARRAS Y CABLES, PRUEBAS DE AISLAMIENTO DE BARRAS A GABINETE, PRUEBAS DE AISLAMIENTO A APARTARRAYOS, PRUEBAS RESISTENCIA DE CONTACTO DE SECCIONADOR.)	Servicio	1	\$36,883.00	\$36,883.00	\$36,400.00	\$36,400.00	\$34,360.00	\$34,360.00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TIPO SUBESTACIÓN 225KVA 220Y/127, 3 FASES, CLASE 1.2 KV NBI A.T. 10K.V. B.T. 10 K.V. DEVANADOS CU-CU, AISLAMIENTO: H, INCLUYE: LIMPIEZA, RE APRIETE, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN, LIMPIEZA Y RE APRIETE DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN, RE APRIETE Y PRUEBAS ELÉCTRICAS A SECCIONADOR TIPO COMPACTO DE 15.5 KV (LIMPIEZA EN INTERIOR Y EXTERIOR, RE APRIETE DE CONEXIONES EN BARRAS Y CABLES, PRUEBAS DE AISLAMIENTO DE BARRAS A GABINETE, PRUEBAS DE AISLAMIENTO A APARTARRAYOS, PRUEBAS RESISTENCIA DE CONTACTO DE SECCIONADOR.)	Servicio	1	\$30,953.00	\$30,953.00	\$31,400.00	\$31,400.00	\$29,285.00	\$29,285.00
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TIPO SUBESTACIÓN 150KVA 220Y/127, 3 FASES, CLASE 1.2 KV NBI A.T. 10K.V. B.T. 10 K.V. DEVANADOS CU-CU AISLAMIENTO: H, INCLUYE: LIMPIEZA, RE APRIETE, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN, LIMPIEZA, RE APRIETE Y PRUEBAS ELÉCTRICAS A SECCIONADOR TIPO COMPACTO DE 15.5 KV (LIMPIEZA EN INTERIOR Y EXTERIOR, RE APRIETE DE CONEXIONES EN BARRAS Y CABLES, PRUEBAS DE AISLAMIENTO DE BARRAS A GABINETE, PRUEBAS DE AISLAMIENTO A APARTARRAYOS, PRUEBAS RESISTENCIA DE CONTACTO DE SECCIONADOR.)	Servicio	1	\$18,580.00	\$18,580.00	\$18,900.00	\$18,900.00	\$17,255.00	\$17,255.00



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE VERACRUZ

OFICIALÍA MAYOR

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS DE INMUEBLES

CUADRO COMPARATIVO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N°. LS-104T00000-009-17, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA SUBESTACIÓN ELECTRICA DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, REQUERIDO POR LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES.

PART.	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	CONSORCIO COMERCIAL Y ADMINISTRATIVOS DEL PUERTO S.A. DE C.V.		PLINIO AUGUSTO ORTEGA JASSO Y/O COMERCIALIZADORA Y ABASTECEDORA DEL CENTRO		LAURA CABRERA SAMPERIO Y/O CASAL SERVICIOS MULTIPLES	
4	REEMPLAZO DE LIQUIDO AISLANTE A TRANSFORMADOR, INCLUYE: PRUEBAS ELÉCTRICAS A TRANSFORMADOR ANTES DEL RETIRO RIGIDEZ DIELECTRICA), RETIRO DE LIQUIDO AISLANTE A TRANSFORMADOR (740 LTS, 400LTS,298LTS), SUMINISTRO E INSTALACION DE LIQUIDO AISLANTE A TRANSFORMADOR DE (740 LTS, 400 LTS, 298LTS), PRUEBAS ELECTRICAS DE CONFORMIDAD, RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE, EQUIPO, MANIOBRAS	Litros	1,438	\$118.00	\$169,684.00	\$120.00	\$172,560.00	\$112.00	\$161,056.00
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO TIPO POLIMERICO CLASE 10 KV	Pieza	9	\$4,460.00	\$40,140.00	\$4,200.00	\$37,800.00	\$3,842.00	\$34,578.00
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA PARA 500 AMPS, INCLUYE: 300 MTS DE CABLEADO ELÉCTRICO DE SUBESTACIÓN 2 A SUBESTACIÓN 1 CON UNA CAPACIDAD DE 500 AMPS, 300 MTS DE TUBERIA DE PVC PESADO CONDUIT DE 3", 1000 MTS DE ARNES DE CONTROL PARA ARRANQUE REMOTO DE PLANTA ELÉCTRICA, INTERCONEXIONES EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PARA ALIJAR CARGAS CRITICAS DE GENERADOR, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA REMOTA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	Servicio	1	\$713,738.00	\$713,738.00	\$725,100.00	\$725,100.00	\$684,062.50	\$684,062.50
				SUBTOTAL	\$1,009,978.00	SUBTOTAL	\$1,022,160.00	SUBTOTAL	\$960,596.50
					I.V.A. \$161,596.48		I.V.A. \$163,545.60		I.V.A. \$153,695.44
				TOTAL	\$1,171,574.48	TOTAL	\$1,185,705.60	TOTAL	\$1,114,291.94