



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-04-23, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A PLANTELES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

En la Ciudad de Xalapa-Enríquez, Veracruz de Ignacio de la Llave, siendo las 11:00 horas del día 23 de mayo del año 2023, reunidos en la Sala de Juntas de la Dirección Administrativa del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, ubicado en la Avenida Américas Número 24, Colonia Aguacatal, los **CC. LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ GARNICA FERNÁNDEZ**, Director Administrativo; **ING. IRÁN OMAR RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ**, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales; **MTRA. MARÍA DE LOS ANGELES DOMÍNGUEZ RUIZ**, Jefa del Departamento de Recursos Financieros; **MTRA. JANETT CHÁVEZ ROSALES**, Directora de Asuntos Jurídicos; **LIC. MARÍA ISABEL DOMÍNGUEZ CUACUA**, Directora de Planeación, Programación y Presupuesto y **LIC. ALFREDO ALARCÓN PALMEROS**, Titular del Órgano Interno de Control en el COBAEV, para llevar a cabo la apertura de propuestas técnicas y económicas del Procedimiento de Licitación Simplificada **No. LS-104C80804-04-23**, relativa a la contratación del **servicio de conservación y mantenimiento menor a planteles del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**, de conformidad con los Artículos 26 Fracción II, 27 fracción III, 43, 56, 57, 58 y demás relativos y aplicables de la Ley 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por lo que a continuación:

Como **PRIMER ACTO** se informa a los presentes que con fecha 17 del mes de mayo del año 2023 se giraron Oficio-Invitación para participar en la presente Licitación a las siguientes personas físicas y morales:

- **ROGA CONSULTORES ESPECIALIZADOS DE CÓRDOBA, S.A. DE C.V.**
- **C. ABRAHAM FRANCISCO MOLINA CORTÉS**
- **LEFL ARQUITECTOS & ASOCIADOS, S.A. DE C.V.**

Como **SEGUNDO ACTO**, se hace del conocimiento que los licitantes que presentaron sus propuestas en tiempo y forma, son los siguientes:

- **ROGA CONSULTORES ESPECIALIZADOS DE CÓRDOBA, S.A. DE C.V.**
- **C. ABRAHAM FRANCISCO MOLINA CORTÉS**
- **LEFL ARQUITECTOS & ASOCIADOS, S.A. DE C.V.**

Av. Américas No. 87 Col. Aguacatal
C.P. 91130 Xalapa, Veracruz.
Tel. 228.842.3320 Ext. 4002 y 4003
www.cobaev.edu.mx



200 AÑOS
VERACRUZ
CUNA DEL HEROICO
COLEGIO MILITAR
1823 - 2023

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

Acto continuo se procede a abrir los sobres que contienen las **propuestas técnicas** de las personas físicas y morales participantes para revisar que se encuentren debidamente firmadas por los licitantes y que cumplan con los requisitos estipulados en las bases de participación del presente procedimiento, por lo que una vez revisadas las propuestas ofrecidas, se informa que cumplen con lo anterior los siguientes licitantes:

- **ROGA CONSULTORES ESPECIALIZADOS DE CÓRDOBA, S.A. DE C.V.**
- **C. ABRAHAM FRANCISCO MOLINA CORTÉS**
- **LEFL ARQUITECTOS & ASOCIADOS, S.A. DE C.V.**

Continuando con el acto, se procede a la apertura de los sobres de las **propuestas económicas** de las personas físicas y morales que cumplieron con la totalidad de los requisitos solicitados en las bases para revisar que se encuentren debidamente firmadas por los licitantes y que cumplan con los requisitos establecidos en las bases de participación, dando lectura a los precios ofertados por los licitantes por los **Lotes 1, 2 y 3 en concurso**, los cuales comprenden **25 Partidas**, conforme al cuadro comparativo que forma parte integral de la presente Acta, por lo que una vez revisadas las propuestas se determina que los siguientes licitantes cumplen con los requisitos señalados en las bases de participación del presente procedimiento:

- **ROGA CONSULTORES ESPECIALIZADOS DE CÓRDOBA, S.A. DE C.V.**
- **C. ABRAHAM FRANCISCO MOLINA CORTÉS**
- **LEFL ARQUITECTOS & ASOCIADOS, S.A. DE C.V.**

Acto seguido se procede a rubricar por parte de los miembros de la Comisión de Licitación las propuestas técnicas y económicas de los participantes.

Por último se hace del conocimiento, que se realizará la revisión y análisis de las **3 propuestas** que cumplieron con los requisitos de las bases de participación, a fin de emitir el Dictamen Técnico-Económico; asimismo se informa a los presentes, que el Fallo se sustentará en la evaluación técnica y económica y éste se **notificará dentro de los siguientes tres días** por escrito y con acuse de recibo, a través de correo certificado o cualquier medio electrónico, de acuerdo a las Bases de Licitación del presente procedimiento.





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



COBAEV
VERACRUZ

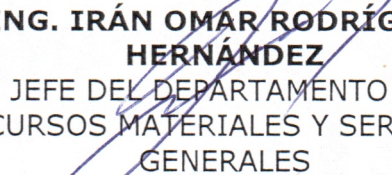



50
AÑOS
COLEGIO DE
BACHILLERES

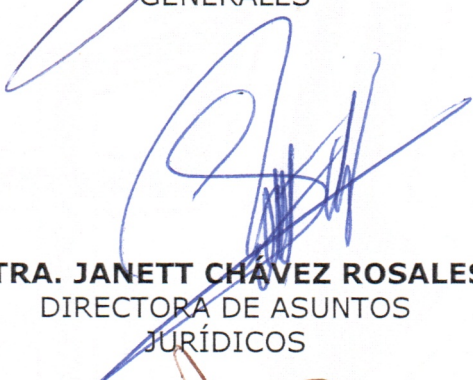
"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

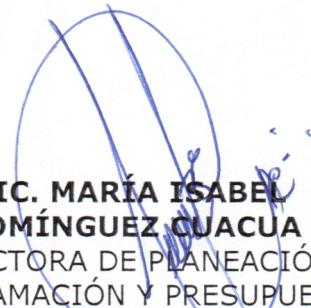
No habiendo otro asunto que tratar y estando debidamente enterados del contenido de la presente Acta todos los que en ella intervienen, sin que exista oposición por alguna de las partes, se da por concluida ésta a las 12:00 horas, en la misma fecha y ciudad, firmando al calce y al margen todos los participantes para debida constancia.


**LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ
GARNICA FERNÁNDEZ**
DIRECTOR ADMINISTRATIVO


**ING. IRÁN OMAR RODRÍGUEZ
HERNÁNDEZ**
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES


**MTRA. MARÍA DE LOS ANGELES
DOMÍNGUEZ RUIZ**
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE
RECURSOS FINANCIEROS


MTRA. JANETT CHAVEZ ROSALES
DIRECTORA DE ASUNTOS
JURÍDICOS


**LIC. MARÍA ISABEL
DOMÍNGUEZ CUACUA**
DIRECTORA DE PLANEACIÓN,
PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO


**LIC. ALFREDO ALARCÓN
PALMEROS**
TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE
CONTROL EN EL COBAEV

ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-04-23, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A PLANTELES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



50
COLEGIO DE
BACHILLERES

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

LOTE	PLANTEL	PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	ROGA CONSULTORES ESPECIALIZADOS DE CÓRDOBA, S.A. DE C.V.			ABRAHAM FRANCISCO MOLINA CORTES			LEFL ARQUITECTOS & ASOCIADOS, S.A. DE C.V.		
					SUBTOTAL	IVA	TOTAL	SUBTOTAL	IVA	TOTAL	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
1	22 CHICONTEPEC	1	MANTENIMIENTO DE 8.5 M2 EN PASAMANOS DE TUBO DE ACERO DE 2" DIAMETRO, DE ESCALERA DE ACCESO PRINCIPAL INCLUYE LIMPIEZA Y LIJADO, UNA MANO DE PRIMER, Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO, LIMPIEZA GENERAL DEL AREA DE TRABAJO.	ML	\$ 12,000.32	\$ 1,920.05	\$ 13,920.37	\$ 969.00	\$ 155.04	\$ 1,124.04	\$ 1,020.00	\$ 163.20	\$ 1,183.20
		2	MANTENIMIENTO A 47.45 M2 EN ESCALONES DE CONCRETO DE ESCALERA DE ACCESO PRINCIPAL, PINTURA ESMALTE EN PERFIL, INCLUYE LIMPIEZA Y LIJADO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, COLOR AMARILLO TRAFICO. LIMPIEZA GENERAL DEL AREA DE TRABAJO.	M2	\$ 25,323.00	\$ 4,051.68	\$ 29,374.68	\$ 7,022.60	\$ 1,123.62	\$ 8,146.22	\$ 5,694.00	\$ 911.04	\$ 6,605.04
		3	MANTENIMIENTO A 100.57 M2 EN MURO DE ESCALERA DE ACCESO PRINCIPAL CON PINTURA VINILICA COLOR BLANCO, INCLUYE LIMPIEZA Y LIJADO Y DOS MANOS DE PINTURA. LIMPIEZA EN GENERAL DEL AREA DE TRABAJO.	M2	\$ 15,006.23	\$ 2,401.00	\$ 17,407.23	\$ 10,821.33	\$ 1,731.41	\$ 12,552.74	\$ 8,850.16	\$ 1,416.03	\$ 10,266.19
		4	MANTENIMIENTO A 21.76 M2 EN POSTE DE PASAMANOS DE ESCALERA DE ACCESO PRINCIPAL CON PINTURA VINILICA COLOR GUINDA, INCLUYE LIMPIEZA Y LIJADO Y DOS MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA GENERAL DEL AREA DE TRABAJO.	M2	\$ 3,264.30	\$ 522.29	\$ 3,786.59	\$ 2,341.38	\$ 374.62	\$ 2,716.00	\$ 2,611.20	\$ 417.79	\$ 3,028.99
		5	MANTENIMIENTO EN 400 M2 EN MUROS APLANADOS INTERIORES DE AULAS DE PLANTA BAJA EN EDIFICIOS B, D Y E, CON PINTURA VINILICA COLOR BLANCO. INCLUYE LIMPIEZA Y LIJADO Y DOS MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA GENERAL DEL AREA DE TRABAJO.	M2	\$ 60,589.30	\$ 9,694.29	\$ 70,283.59	\$ 43,040.00	\$ 6,886.40	\$ 49,926.40	\$ 35,200.00	\$ 5,632.00	\$ 40,832.00
		6	MANTENIMIENTO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1,600.23 M2 DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SIKA O SIMILAR, DE 3.5 MM DE ESPESOR DE FIBRA DE VIDRIO, COLOR ROJO TERRACOTA, TERMOFUSIONADO. INCLUYE TRASLAPES DE 10 CM, MATERIALES Y MANO DE OBRA, DESMANTELAMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, RASQUETEADO DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA PARA PREPARAR SUPERFICIE, ACARREO A 1ERA ESTACIÓN A 20.00 M HORIZONTAL, SELLADO DE GRIETAS CON PERMALASTIK O SIMILAR. INCLUYE APLICACIÓN DE PRIMARIO ASFÁTICO BASE AGUA DEL TIPO EMULSIKA, MATERIALES Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA EN GENERAL DEL AREA DE TRABAJO, EN EDIFICIOS A, B, C, D, E Y F.	M2	\$ 708,901.85	\$ 113,424.30	\$ 822,326.15	\$ 753,068.25	\$ 120,490.92	\$ 873,559.17	\$ 842,052.06	\$ 134,728.33	\$ 976,780.39

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature

		7	MANTENIMIENTO SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE 38.52 M2 DE IMPERMEABILIZANTE BASE AGUA, COLOR ROJO. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA. EN PERFILES Y BORDES DE AZOTEAS DE LOS EDIFICIOS A, B, C, D, E Y F.	M2	\$ 15,438.00	\$ 2,470.08	\$ 17,908.08	\$ 5,855.04	\$ 936.81	\$ 6,791.85	\$ 5,508.36	\$ 881.34	\$ 6,389.70
TOTAL DEL LOTE 1					\$ 840,523.00	\$ 134,483.68	\$ 975,006.68	\$ 823,117.60	\$ 131,698.82	\$ 954,816.42	\$ 900,935.78	\$ 144,149.72	\$ 1,045,085.50
2	24 CAZONES	8	MANTENIMIENTO Y SUSTITUCIÓN DE 4 INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS TABLERO PRINCIPAL DERIVADOS DE 100 A MODELO NHJF36030TW.	PZA	\$ 115,600.00	\$ 18,496.00	\$ 134,096.00	\$ 56,790.00	\$ 9,086.40	\$ 65,876.40	\$ 59,200.00	\$ 9,472.00	\$ 68,672.00
		9	MANTENIMIENTO A 4 CENTROS DE CARGA 12 TRIFÁSICO DE 12 POLOS 125 AMPERES SQUARE D, EN EDIFICIOS B, C, E, Y F.	PZA	\$ 70,000.00	\$ 11,200.00	\$ 81,200.00	\$ 45,789.00	\$ 7,326.24	\$ 53,115.24	\$ 47,500.00	\$ 7,600.00	\$ 55,100.00
		10	MANTENIMIENTO A 1 LOTE DE CABLEADO DE CIRCUITOS PARA LOS EDIFICIOS B, C, D, E, Y F (RECONFIGURACIÓN DE CABLEADO SUBTERRÁNEO PARA LLEGAR A CENTROS DE CARGA DE CADA EDIFICIO, CON EL CALIBRE NECESARIO PARA SOPORTAR LA CARGA DEL CONSUMO ACTUAL Y FUTURA CLIMATIZACIÓN DE CADA AULA EN CADA EDIFICIO) INCLUYE CABLE NECESARIO.	LOTE	\$ 579,456.56	\$ 92,713.05	\$ 672,169.61	\$ 456,890.00	\$ 73,102.40	\$ 529,992.40	\$ 780,224.00	\$ 124,835.84	\$ 905,059.84
		11	MANTENIMIENTO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 24 CONTACTOS DUPLEX, EN 6 MESAS DE LABORATORIO MULTIDISCIPLINARIO.	PZA	\$ 24,480.00	\$ 3,916.80	\$ 28,396.80	\$ 78,451.00	\$ 12,552.16	\$ 91,003.16	\$ 13,920.00	\$ 2,227.20	\$ 16,147.20
		12	MANTENIMIENTO A 12 LUMINARIAS ARBOTANTES, TIPO LED DE 40 WHATTS, INCLUYE CABLEADO Y DUCTEADO SOBRE PARED CON UN DESARROLLO MÁXIMO DE 6M, UBICADAS EN LAS ÁREAS COMUNES DEL PLANTEL.	PZA	\$ 21,000.00	\$ 3,360.00	\$ 24,360.00	\$ 123,700.00	\$ 19,792.00	\$ 143,492.00	\$ 15,600.00	\$ 2,496.00	\$ 18,096.00
		13	MANTENIMIENTO A 6 LÁMPARAS SUB URBANA SOLAR CON FOTOCELDA DE 400 W. EDIFICIO B Y ÁREAS COMUNES.	PZA	\$ 51,532.40	\$ 8,245.18	\$ 59,777.58	\$ 148,908.00	\$ 23,825.28	\$ 172,733.28	\$ 14,688.00	\$ 2,350.08	\$ 17,038.08
TOTAL DEL LOTE 2					\$ 862,068.96	\$ 137,931.03	\$ 999,999.99	\$ 910,528.00	\$ 145,684.48	\$ 1,056,212.48	\$ 931,132.00	\$ 148,981.12	\$ 1,080,113.12
		14	MANTENIMIENTO A 6 MESAS DE TRABAJO DE LABORATORIO DE USOS MÚLTIPLES, UBICADO EN EL EDIFICIO B CON RECUBRIMIENTO EPÓXICO EN SUPERFICIE DE MESA, INCLUYE DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE LAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS, Y ELECTRICAS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 10,800.00	\$ 1,728.00	\$ 12,528.00	\$ 34,560.00	\$ 5,529.60	\$ 40,089.60	\$ 133,055.34	\$ 21,288.85	\$ 154,344.19
		15	MANTENIMIENTO A 7 MESAS DE TRABAJO AUXILIARES, DEL LABORATORIO USOS MÚLTIPLES UBICADO EN EL EDIFICIO B INCLUYE DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE LAS LLAVES DE VALVULA SENCILLA TIPO CAPFCE, LIMPIEZA Y DESENSOLVE DE DESAGÜES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 17,500.00	\$ 2,800.00	\$ 20,300.00	\$ 55,700.00	\$ 8,912.00	\$ 64,612.00	\$ 11,911.34	\$ 1,905.81	\$ 13,817.15

3 32 COATZINTLA

16	MANTENIMIENTO A 1 ESTACION LAVA OJOS DE PARED, MONTABLE DE ACERO INOXIDABLE., UBICADO EN EL EDIFICIO B, INCLUYE: LIMPIEZA Y DESASOLVE DE DESAGÜES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 8,002.30	\$ 1,280.37	\$ 9,282.67	\$ 43,125.00	\$ 6,900.00	\$ 50,025.00	\$ 4,518.45	\$ 722.95	\$ 5,241.40
17	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y ADECUACIONES A 4 EXTRACTORES TIPO INDUSTRIAL, 1 EN EL ÁREA DE RESGUARDO DE REACTIVOS, 2 EN EL ÁREA GENERAL DEL LABORATORIO Y 1 EN EL ÁREA DE GUARDADO DE MATERIAL DEL LABORATORIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. UBICADO EN EL EDIFICIO B.	PZA	\$ 14,000.00	\$ 2,240.00	\$ 16,240.00	\$ 55,895.65	\$ 8,943.30	\$ 64,838.95	\$ 30,523.59	\$ 4,883.77	\$ 35,407.36
18	MANTENIMIENTO A 180 LUMINARIAS TIPO GABINETE DE 1.22 m. CON 2 TUBOS T8 DE 18w CON DIFUSOR TRANSPARENTE DE ACRÍLICO. UBICADAS EN AULAS Y PASILLOS DEL PLANTEL. INCLUYE: DESMONTAJE, REEMPLAZO DE PIEZAS DAÑADAS, LIMPIEZA GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TUBOS T8 A SISTEMA LED; MONTAJE, CONEXIÓN ELÉCTRICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS, ELEVACIONES Y MANIOBRAS NECESARIOS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 36,000.00	\$ 5,760.00	\$ 41,760.00	\$ 123,543.78	\$ 19,767.00	\$ 143,310.78	\$ 244,800.00	\$ 39,168.00	\$ 283,968.00
19	MANTENIMIENTO A 10 LUMINARIAS PARA ALUMBRADO UBICADAS EN ÁREAS COMUNES DEL PLANTEL. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 2,000.00	\$ 320.00	\$ 2,320.00	\$ 12,567.90	\$ 2,010.86	\$ 14,578.76	\$ 24,480.00	\$ 3,916.80	\$ 28,396.80
20	MANTENIMIENTO A 142.09 M2 DE PISO DEL ÁREA ADMINISTRATIVA, ÁREA ACADÉMICA Y EDIFICIO H, CON RECUBRIMIENTO CERÁMICO 40X40 CON PIEZAS SUELTAS, QUEBRADAS O FALTANTES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DE ESCOMBRO, LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 49,636.00	\$ 7,941.76	\$ 57,577.76	\$ 8,765.85	\$ 1,402.54	\$ 10,168.39	\$ 101,635.56	\$ 16,261.69	\$ 117,897.25
21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A 1 LOTE DE ACOMETIDA ELÉCTRICA DESDE CONEXIÓN DE TRANSFORMADOR EN POSTE HASTA EL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE CABLE DE POTENCIA EN MEDIA TENSION DESDE EL RAMAL DE CFE HASTA EL TRANSFORMADOR PARTICULAR, RETIRO DE ESTRUCTURA DE APARTARRAYOS Y CORTA CIRCUITOS FUSIBLES, INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA PARED GRUESA DE 4" EN POSTE HASTA EL PRIMER REGISTRO ELECTRICO CON CODO Y COPLE GALVANIZADO DE 4" Y SUJECCION DE LA MISMA CON FLEJE ACERADO, INSTALACION DE CRUCETA EN POSTE DE CONCRETO Y ARMADO CON APARTARRAYOS, CORTA CIRCUITOS FUSIBLES Y PUENTES, CABLEADO EN TUBERIA GALVANIZADA DE CABLE DE POTENCIA XLP DE 1/0 ALUMINIO DESDE CRUCETA PASANDO POR REGISTROS ELECTRICOS HASTA EL TRANSFORMADOR DE PEDESTAL, ARMADO DE TERMINALES TERMOCONTRACTIL CON MANGA A BASE DE CALOR EN PARTE EXTERIOR, INSTALACION DE CODO TIPO OCC PARA CABLE DE POTENCIA Y CONEXION EN TRANSFORMADOR DE PEDESTAL, COLOCACION DE MENSULAS EN REGISTRO ELECTRICO EXTERIOR, INSTALACION DE VARILLA PUESTA A TIERRA, PUESTA EN MARCHA DEL SERVICIO, PRUEBA FINAL.	PZA	\$ 500,000.00	\$ 80,000.00	\$ 580,000.00	\$ 23,500.00	\$ 3,760.00	\$ 27,260.00	\$ 155,340.66	\$ 24,854.51	\$ 180,195.17

22	MANTENIMIENTO A 6 PUERTAS METÁLICAS DE ACCESO PRINCIPAL A SALONES DE 0.90m. DE ANCHO Y 2.13m. DE ALTURA, UBICADAS EN EL EDIFICIO D. INCLUYE: RETIRO DE ELEMENTOS DAÑADOS, COLOCACION DE ELEMENTOS NECESARIOS CON PERFILES GALVANIZADOS ZINTRO COMERCIALES, MARCO TZM-525 CAL. 20, MANGUETE TZP-250 CAL.20 Y TABLERO GALV. TZT-148 GRECA CUADRADA CAL. 22, COLOCANDO TABLERO TZT-148 EN CARAS INTERIOR Y EXTERIOR (DOBLE CARA), CON CERRADURA DE SEGURIDAD Y CERRADURA DE SOBREPONER MOD. 715 PHILLIPS, ANCLADO A MUROS CON TAQUETE EXPANSIVO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, ACABADO CON DOS CAPAS EN PINTURA ESMALTE LÍNEA COMEX 100, HERRAJES NECESARIOS, ACOPIO Y ACARREO INTERNO A SITIO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SOLDADURA Y CORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$ 18,000.00	\$ 2,880.00	\$ 20,880.00	\$ 78,900.00	\$ 12,624.00	\$ 91,524.00	\$ 40,165.89	\$ 6,426.54	\$ 46,592.43
23	MANTENIMIENTO A 8 PUERTAS METÁLICAS EN MAMPARAS DE BAÑOS DE 60 A 70 cm. DE ANCHO Y 1.50 m. DE ALTURA. UBICADAS EN EL EDIFICIO B, INCLUYE: RETIRO DE ELEMENTOS DAÑADOS, COLOCACION DE ELEMENTOS NECESARIOS CON PERFILES GALVANIZADOS ZINTRO COMERCIALES, MARCO TZM-525 CAL. 20, MANGUETE TZP-250 CAL.20 Y TABLERO GALV. TZT-148 GRECA CUADRADA CAL. 22, COLOCANDO TABLERO TZT-148 EN CARAS INTERIOR Y EXTERIOR (DOBLE CARA), CON PASADOR DE SOLERA DE 1/2" x 1/8", ANCLADO A MUROS CON TAQUETE EXPANSIVO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, ACABADO CON DOS CAPAS DE PINTURA ESMALTE LÍNEA COMEX 100, BIBELES, HERRAJES NECESARIOS, ACOPIO Y ACARREO INTERNO A SITIO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SOLDADURA Y CORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	\$ 24,000.00	\$ 3,840.00	\$ 27,840.00	\$ 89,700.98	\$ 14,352.16	\$ 104,053.14	\$ 23,281.36	\$ 3,725.02	\$ 27,006.38
24	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 47 EQUIPOS MINISPLIT DE HASTA 2 TN DE CAPACIDAD. INCLUYE: PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 70,500.00	\$ 11,280.00	\$ 81,780.00	\$ 235,100.00	\$ 37,616.00	\$ 272,716.00	\$ 81,847.62	\$ 13,095.62	\$ 94,943.24
25	MANTENIMIENTO A 300 ML DE CERCADO PERIMETRAL A BASE DE POSTES DE TUBO GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIÁM. DE 40cm. DE ALTURA CON SEPARACIÓN DE HASTA 1.50m. DE DISTANCIA ENTRE ELLOS, CON TRES HILOS DE ALAMBRE DE PUAS. INCLUYE FIJACIÓN DE POSTES, TENSADO DE ALAMBRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	\$ 160,027.70	\$ 25,604.43	\$ 185,632.13	\$ 164,271.84	\$ 26,283.49	\$ 190,555.33	\$ 25,863.00	\$ 4,138.08	\$ 30,001.08
TOTAL DEL LOTE 3			\$ 910,466.00	\$ 145,674.56	\$ 1,056,140.56	\$ 925,631.00	\$ 148,100.96	\$ 1,073,731.96	\$ 877,422.81	\$ 140,387.65	\$ 1,017,810.46









"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-104C80804-04-23 RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A PLANTELES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

EMPRESA 1: LOGA CONSULTORES ESPECIALIZADOS DE CORDOBA EMPRESA 2: ABRAHAM FCO. MOLINA (ORTE)
 EMPRESA 3: LEFL ARQUITECTOS & ASOCIADOS, S.A. DE C.V.

Propuesta técnica:	EMPRESAS		
	1	2	3
1. Carta manifiesto de conocer y haber leído el contenido de las Bases	✓	✓	✓
2. Carta no desempeña cargo en el servicio público	✓	✓	✓
3. Propuestas mecanografiadas con especificaciones (anexo técnico)	✓	✓	✓
4. Constancia de visita a las instalaciones debidamente sellada	✓	✓	✓
5. Escrito donde manifieste conocer las condiciones y grado de dificultad	✓	✓	✓
6. Escrito donde manifieste que libera a este Organismo y al Gobierno de responsabilidad laboral, civil, penal.	✓	✓	✓
7. Escrito bajo protesta de decir verdad que los trabajadores cuentan con seguridad social	✓	✓	✓
8. Carta compromiso presentará acta de entrega-recepción de los trabajos y fotografías	✓	✓	✓
9. Carta: bajo protesta de decir verdad (Art. 45) (anexo 1)	✓	✓	✓
10. Escrito: capacidad de respuesta inmediata (anexo 2)	✓	✓	✓
11. Carta: garantiza el servicio por la vigencia del contrato por 1 año y 3 años impermeabilizante (anexo 3)	✓	✓	✓
12. Escrito: indique domicilio (anexo 4)	✓	✓	✓
13. Declaración de integridad (anexo 5)	✓	✓	✓
14. Identificación oficial	✓	✓	✓

Av. Américas No. 24 Col. Aguacatal
 C.P. 91130 Xalapa, Veracruz.
 Tel. 228.842.3320 Ext. 4002 y 4003
 www.cobaev.edu.mx



"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

15. Carta: datos asentados son ciertos (anexo 6)	✓	✓	✓
16. Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales Federal Positiva.	✓	✓	✓
17. Carta bajo protesta se compromete a entregar Constancia de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales sin Adeudo por Contribuciones Estatales .	✓	✓	✓
18. Opinión de Cumplimiento en materia de Seguridad Social .	✓	✓	✓
19. Constancia de Situación Fiscal en Materia de Aportaciones y Amortizaciones Patronales frente al INFONAVIT .	✓	✓	✓

Propuesta económica:	EMPRESAS		
	1	2	3
1. Datos Bancarios (Anexo 7)	✓	✓	✓
2. Sostenimiento de precios (Anexo 8)	✓	✓	✓

	EMPRESA 1		EMPRESA 2		EMPRESA 3	
	Precio unitario		Precio unitario		Precio unitario	
LOTE 1	Precio unitario	\$ 840,523.00	Precio unitario	\$ 823,117.60	Precio unitario	\$ 9135.78
	IVA	\$ 134,483.68	IVA	\$ 131,698.82	IVA	144,149.72
	Total	\$ 975,006.68	Total	\$ 954,816.42	Total	\$ 1,045,085.50
LOTE 2	Precio unitario	\$ 862,068.96	Precio unitario	\$ 910,528.00	Precio unitario	\$ 931,132.00
	IVA	\$ 137,931.03	IVA	\$ 145,684.48	IVA	\$ 148,981.12
	Total	\$ 1,000,000.00	Total	\$ 1,056,212.48	Total	\$ 1,080,113.12
LOTE 3	Precio unitario	\$ 910,466.00	Precio unitario	\$ 925,631.00	Precio unitario	\$ 877,422.81
	IVA	\$ 145,074.56	IVA	\$ 148,100.96	IVA	\$ 140,387.65
	Total	\$ 1,056,140.56	Total	\$ 1,073,731.96	Total	\$ 1,017,810.46

900,035.78