



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



2024: 200 AÑOS DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN 1824-2024

DICTAMEN DE JUSTIFICACIÓN PARA ADJUDICAR DE MANERA DIRECTA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE FUMIGACIÓN PARA LOS 71 PLANTELES, EDIFICIO DE OFICINAS CENTRALES, ALMACÉN Y ARCHIVO DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

En la ciudad de Xalapa-Enríquez, Veracruz, a los 17 días del mes de mayo de 2024, reunida el área usuaria integrada por los **CC. LIC. JANETT CHÁVEZ ROSALES**, Directora Administrativa y el **ING. IRÁN OMAR RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ**, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales, ambos Servidores Públicos del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, con el fin de determinar la procedencia de adjudicar de manera directa la contratación del servicio de **fumigación para los 71 planteles, edificio de oficinas centrales, almacén y archivo del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz**, conforme a lo siguiente:

ANTECEDENTES

El Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, tiene por objeto impartir e impulsar la educación correspondiente al Bachillerato en sus características propedéutica y terminal dentro de la Entidad Federativa que tienda al desarrollo armónico del individuo, que fomente por todos los medios posibles la procuración de la educación, el adelanto y el mejoramiento social de sus habitantes, y coadyuvar en el cumplimiento de los fines que en materia educativa establece la Ley General de Educación.

CONSIDERANDOS

Derivado de la revisión y análisis de la normatividad aplicable en materia de adquisiciones, se considera que dicho servicio no se encuentra contemplado en el **Artículo 3º de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave**, que a la letra dice:

"Para los efectos de esta Ley, por Adquisiciones, Almacenaje, Arrendamientos, Servicios y Enajenaciones de los entes públicos se entenderá:

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
Boulevard Yanga Nº 1, Colonia Reserva
Territorial, Código Postal 91096, Xalapa,
Veracruz. Tel. 2288423320
www.cobaev.edu.mx



200 AÑOS
VERACRUZ
DE IGNACIO DE LA LLAVE
COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN





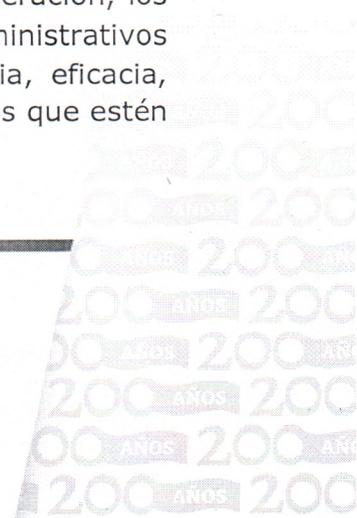
- I. Adquisiciones: las de materiales, suministros, bienes y en general aquellos insumos que se encuentren considerados en sus catálogos de cuentas;
- II. Almacenaje: el de los materiales, suministros y bienes en general adquiridos por los entes públicos;
- III. Arrendamientos: los que se realicen sobre bienes ajenos para su uso y disfrute temporal;
- IV. Servicios: los que se presten sobre bienes directamente de su propiedad o arrendados, referidos a la instalación, conservación, mantenimiento y reparación, así como al procesamiento de datos, maquila y otros análogos a los enunciados; y
- V. Enajenaciones: las que se realicen respecto de activos de su propiedad”.

Considerando lo anterior, para el servicio en mención no resulta aplicable la **Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave**, toda vez que esta Ley tiene por objeto regular la planeación, programación, adquisición, almacenaje, enajenación, baja y control de bienes muebles, así como la contratación de arrendamientos y servicios relacionados con **bienes muebles**, por lo que cuando esta Ley se refiere a servicios quedan comprendidos exclusivamente los que están relacionados con bienes muebles, atendiendo al texto del Artículo 3º Fracción IV.

FUNDAMENTO

El presente Dictamen de Justificación se fundamenta en los Artículos 134 primer párrafo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 72 último párrafo de la Constitución Política del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, que a la letra dicen:

“Artículo 134.- Los recursos económicos de que dispongan la Federación, los estados, los municipios, el Distrito Federal y los órganos político-administrativos de sus demarcaciones territoriales, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados”.





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



2024: 200 AÑOS DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN 1824-2024

"Artículo 72.- Los contratos administrativos se adjudicarán a través del procedimiento administrativo que disponga la ley, con base en los principios de legalidad, publicidad, igualdad, concurrencia y transparencia. Cuando las condiciones no sean idóneas, los entes públicos podrán adjudicarlos bajo los supuestos de excepción que les garanticen las mejores condiciones de contratación".

JUSTIFICACIÓN

El Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, tiene por objeto impartir e impulsar la educación correspondiente al Bachillerato en sus características propedéutica y terminal dentro de la Entidad Federativa que tienda al desarrollo armónico del individuo, que fomente por todos los medios posibles la procuración de la educación, **el adelanto y el mejoramiento social de sus habitantes**, y coadyuvar en el cumplimiento de los fines que en materia educativa establece la Ley General de Educación.

Para dar cumplimiento a las medidas de prevención, el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz **considera necesario realizar el servicio de fumigación para los 71 planteles, edificio de oficinas centrales, almacén y archivo**, que se relacionan en el **ANEXO 1**, esto con la finalidad de evitar la proliferación de fauna nociva y que con el debido cuidado se continúe con las actividades **esenciales** propias del servicio encomendado, privilegiando la salud de los alumnos, docentes, directivos y administrativos.

Los requerimientos para la prestación del servicio se señalan en el **ANEXO 2** que forma parte integral del presente Instrumento Legal.

En este contexto y con la finalidad de obtener las mejores condiciones para este Organismo en cuanto a **economía, eficacia, eficiencia imparcialidad, honradez y transparencia**, así como evitar situaciones que provoquen pérdidas y costos adicionales que vayan en detrimento del presupuesto de esta Institución, se procedió a realizar una investigación de mercado para verificar el costo por la prestación del servicio en comento, solicitando para tal efecto cotizaciones, obteniéndose lo siguiente:

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
Boulevard Yanga N° 1, Colonia Reserva
Territorial, Código Postal 91096, Xalapa,
Veracruz. Tel. 2288423320
www.cobaev.edu.mx



200 AÑOS
VERACRUZ
DE IGNACIO DE LA LLAVE
COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN



Descripción	Cant.	Precio	FRANCISCO MEJÍA TORAL	JORGE ANTONIO MEZA HUERTA	MARÍA DEL SOCORRO VÁZQUEZ ROGEL
Servicio de fumigación para los 71 planteles, edificio de oficinas centrales, almacén y archivo del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz	2 veces al año	Subtotal	\$1,359,600.00	\$1,450,033.00	\$1,398,061.00
		IVA	\$217,536.00	\$232,005.28	\$223,689.76
		Total	\$1,577,136.00	\$1,682,038.28	\$1,621,750.76

De acuerdo a los resultados obtenidos de la investigación de mercado, el Organismo considera procedente la contratación de la persona física con actividad empresarial **FRANCISCO MEJÍA TORAL**, toda vez que ofrece el precio más bajo y presenta las mejores condiciones para esta Institución por la prestación del servicio, ya que se obtendrían los siguientes beneficios:

- Prestaría un servicio oportuno y de calidad, ya que dicha persona física con actividad empresarial cuenta con la capacidad técnica, humana, económica, materiales y logística para cubrir el servicio especializado que se requiere en los 71 planteles, edificio de oficinas centrales, almacén y archivo cumpliendo satisfactoriamente con las necesidades de este Organismo.
- Aunado a lo anterior controla plagas de insectos voladores, insectos rastreros, roedores, crustáceos, ectoparásitos, miriápodos, arácnidos.
- Utiliza técnicas de aplicación de aspersión manual perimetral, aspersión motorizada perimetral, espolvoreo, colocación de rodenticidas.
- Se obtendría un ahorro económico de **\$44,614.76 (CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 76/100 M.N.)**, con respecto a la siguiente cotización más baja presentada por la persona física con actividad empresarial **MARÍA DEL SOCORRO VÁZQUEZ ROGEL**.

En vista de lo anterior, se desprende que el precio que ofrece la persona física con actividad empresarial **FRANCISCO MEJÍA TORAL**, es acorde al precio de



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



2024: 200 AÑOS DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN 1824-2024

mercado y a las necesidades que requiere este Organismo en cuanto a calidad y oportunidad del servicio.

Es importante mencionar, que dicha contratación cumple con los siguientes criterios:

Economía: Este precepto se cumple al adjudicar a la persona física con actividad empresarial que presentó la propuesta económica más baja, toda vez que la cotización que exhibió **FRANCISCO MEJÍA TORAL** es por un importe inferior, en relación a las propuestas presentadas por las personas físicas con actividades empresariales **JORGE ANTONIO MEZA HUERTA y MARÍA DEL SOCORRO VÁZQUEZ ROGEL**, lo cual representa un ahorro significativo para la Institución.

Eficacia: El prestador adjudicado proporcionará en tiempo y forma el servicio contratado, comprometiéndose con el Organismo, a proporcionar un servicio especializado y competente de control de plagas y servicios de desinfección, basado en la experiencia y conocimientos adquiridos para satisfacer las necesidades y expectativas del organismo.

Transparencia e Imparcialidad: Estos preceptos se cumplen, toda vez que se revisaron, analizaron y evaluaron propuestas económicas (cotizaciones).

SE RESUELVE

PRIMERO.- Una vez valorados los aspectos legales, técnicos y económicos de las propuestas presentadas por las personas físicas con actividades empresariales, el Organismo determina, a través del **área usuaria**, integrada para el presente acto por los **CC. LIC. JANETT CHÁVEZ ROSALES**, Directora Administrativa y el **ING. IRÁN OMAR RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ**, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales, que habiéndose satisfecho las especificaciones solicitadas y asegurando las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento y demás circunstancias pertinentes, consideran **adjudicar** a la persona física con actividad empresarial **FRANCISCO MEJÍA TORAL**, la contratación del servicio de **Fumigación para los 71 planteles, edificio de oficinas centrales, almacén y archivo del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz.**

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
Boulevard Yanga N° 1, Colonia Reserva
Territorial, Código Postal 91096, Xalapa,
Veracruz. Tel. 2288423320
www.cobaev.edu.mx



200 AÑOS
VERACRUZ
DE IGNACIO DE LA LLAVE
COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



2024: 200 AÑOS DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN 1824-2024

SEGUNDO.- El servicio de fumigación se realizará dos veces al año, conforme a lo siguiente:

- El primer servicio, será del **3 al 24 de junio del 2024**, en los horarios determinados por este Organismo.
- El segundo servicio, será en el mes de **octubre del 2024**, en las fechas y horarios determinados por este Organismo, de acuerdo a sus necesidades e intereses.

TERCERO. - El importe que se pagará por el servicio, a la persona física con actividad empresarial **FRANCISCO MEJÍA TORAL**, será por la cantidad de \$1,359,600.00 (Un millón trescientos cincuenta y nueve mil seiscientos pesos 00/100 M.N.), más el 16% de IVA por la cantidad de \$217,536.00 (Doscientos diecisiete mil quinientos treinta y seis pesos 00/100 M.N.), dando un **monto total de \$1,577,136.00 (Un millón quinientos setenta y siete mil ciento treinta y seis pesos 00/100 M.N.)**, misma que se pagará de la siguiente forma:

- Un primer pago por concepto del primer servicio de fumigación, por un monto de **\$788,568.00 (Setecientos ochenta y ocho mil quinientos sesenta y ocho pesos 00/100 M.N.)** IVA incluido.
- Un segundo pago por concepto del segundo servicio de fumigación, por un monto de **\$788,568.00 (Setecientos ochenta y ocho mil quinientos sesenta y ocho pesos 00/100 M.N.)** IVA incluido.

Los pagos se harán en moneda nacional dentro de los quince días hábiles posteriores a la prestación total de los servicios, contra entrega de factura electrónica debidamente requisitada y Acta de Entrega-Recepción de los servicios realizados.

CUARTO. - El Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, cuenta con la disponibilidad presupuestal necesaria en la partida **35900001 Fumigación de Uso de Disponibilidades**, para la contratación del servicio en comento.

Así lo determinan los integrantes del área usuaria reunidos para dictaminar la procedencia de adjudicar de manera directa la contratación del servicio de **Fumigación para los 71 planteles, edificio de oficinas centrales, almacén y archivo del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz.**

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
Boulevard Yanga N° 1, Colonia Reserva
Territorial, Código Postal 91096, Xalapa,
Veracruz. Telf. 2288423320
www.cobaev.edu.mx



200 AÑOS
VERACRUZ
DE IGNACIO DE LA LLAVE
COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación

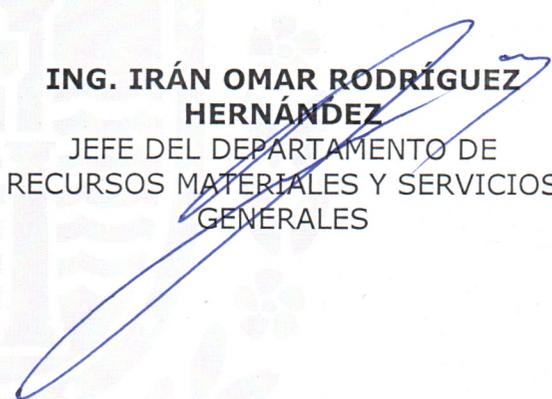


2024: 200 AÑOS DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN 1824-2024

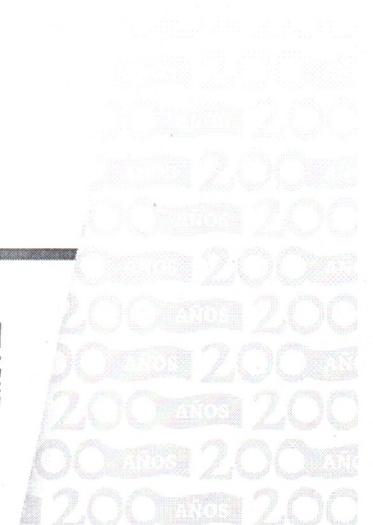
No habiendo otro asunto que tratar y estando debidamente enterados del contenido del presente, todos los que en él intervienen, y dándose por notificados de este Dictamen de Justificación, se da por concluido en la misma fecha y ciudad, firmando al calce y margen todos los participantes para debida constancia.



LIC. JANETT CHÁVEZ ROSALES
DIRECTORA ADMINISTRATIVA



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





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



2024: 200 AÑOS DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN 1824-2024

ANEXO 1

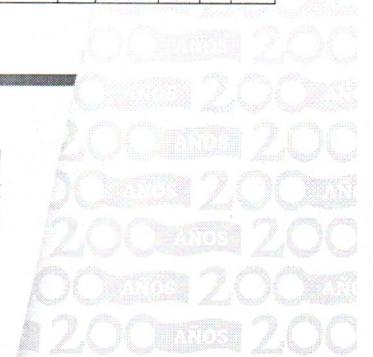
DICTAMEN DE JUSTIFICACIÓN PARA ADJUDICAR DE MANERA DIRECTA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE FUMIGACIÓN PARA LOS 71 PLANTELES, EDIFICIO DE OFICINAS CENTRALES, ALMACÉN Y ARCHIVO DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

DATOS DE INMUEBLES						
No.	PLANTEL	DIRECCIÓN DEL INMUEBLE	Mts2	NIVELES DEL EDIFICIO		
				1	2	3
1	PLANTEL 01 PUEBLO VIEJO GRAL. LÁZARO CARDENAS DEL RÍO	EJIDO VILLA CUAUHTÉMOC S/N, ZONA CENTRO, C.P. 92030. CIUDAD CUAUHTÉMOC, MUNICIPIO DE PUEBLO VIEJO, VER.	4,771	9		
2	PLANTEL 02 TEMPOAL CORONEL MIGUEL BARRAGAN	AV. LÁZARO CÁRDENAS NÚM. 34 COL. LÁZARO CÁRDENAS, C.P. 92063, TEMPOAL DE SÁNCHEZ, VER.	1,637	10		
3	PLANTEL 03 MARTÍNEZ DE LA TORRE SR. RAMÓN CANO MANILLA	CALLE NOBLEZA NÚM. 8, COL. LAS LOMAS, C.P. 93600. MARTÍNEZ DE LA TORRE, VER.	2,116	7	2	
4	PLANTEL 04 AGUA DULCE PROFR. SOSTIMO JOEL ARTIGAS DÍAZ	PROLONGACIÓN BLASILLO S/N, COL. KM 2 C.P. 96660, AGUA DULCE, VER.	2,416	11	2	
5	PLANTEL 05 ÁLAMO GRAL. GUILLERMO VELEZ CASTILLO	BOULEVARD RAYMUNDO MARTÍNEZ S/N, COL. PUEBLO NUEVO C.P. 92730. ÁLAMO, VER.	5,252	9	2	
6	PLANTEL 06 NOGALES GRAL. HERIBERTO JARA CORONA	CALLE 5 DE FEBRERO NÚM. 5, COL. AURORA C.P. 94720 NOGALES, VER.	4,062	7	2	
7	PLANTEL 07 OMEALCA SR. ADALBERTO DÍAZ JÁCOME	CALLE DEL EJIDO S/N COL. AURORA, C.P. 94900 OMEALCA, VER.	1,378	6		
8	PLANTEL 08 COSOLEACAQUE SR. MARTÍN GONZALEZ - EL LANCERO	CALLE JESÚS REYES HEROLES NÚM. 8 COL. BARRIO PRIMERO C.P. 96340 COSOLEACAQUE, VER.	4,133	7	4	
9	PLANTEL 09 TAMIAHUA SR. LEONCIO RAMOS CAREAGA	PORFIRIO DÍAZ S/N ZONA NORTE C.P. 92560. TAMIAHUA, VER.	1,194	6	1	
10	PLANTEL 10 IXHUATLÁN DE MADERO ING. HEBERTO CASTILLO MARTÍNEZ	CARRETERA ÁLAMO-IXHUATLÁN DE MADERO KM. 75 C.P. 92680 IXHUATLÁN DE MADERO, VER	1,191	6	1	
11	PLANTEL 11 PASO DE OVEJAS SR. JOSE CARDEL MURRIETA	CARRETERA NACIONAL PASO DE OVEJAS- XALAPA KM. 3 S/N, C.P. 91670, PASO DE OVEJAS, VER.	2,101	7		
12	PLANTEL 12 CÓRDOBA MEDICO ENRIQUE HERRERA MORENO	AVENIDA 16 S/N ENTRE CALLE 23 Y 25, COL. SAN PEDRO, C.P. 94300, CÓRDOBA, VER.	4,123	5	2	
13	PLANTEL 13 PLAYA VICENTE PROFR. FRANCISCO MANZANILLA PARROQUÍN	CARRETERA PLAYA VICENTE - CD. VILLA ISLA KM 1, COL. RANCHO LAS LIMAS C.P. 95600, PLAYA VICENTE, VER.	1,632	7		
14	PLANTEL 14 TIHUATLÁN PROFR. LEONARDO PÉREZ RIVERA	CARRETERA TIHUATLÁN- ÁLAMO KM.1, COL. MAGISTERIAL, C.P. 92900, TIHUATLÁN, VER.	2,594	5		
15	PLANTEL 15 PIEDRAS NEGRAS PROFR. RICARDO FERNÁNDEZ VILLEGAS	AVENIDA HIDALGO S/N, COL. EL CEDRO, C.P. 95220, PIEDRAS NEGRAS, MUNICIPIO DE TLALIXCOYAN, VER.	1,192	7		
16	PLANTEL 16 CATEMACO GRAL. DE DIVISIÓN MARCELINO ABSALON PÉREZ	CALLE AZUCENA S/N, COL. VILLA FLORES, C.P. 95870, CATEMACO, VER.	1,568	6		
17	PLANTEL 17 JÁLTIPAN SR. ELEUTERIO R. IBARRA SÁNCHEZ	CALLE VICENTE GUERRERO S/N ESQ. IGNACIO ZARAGOZA, COL. AGRARIA, C.P. 96290, JÁLTIPAN DE MORELOS, VER.	1,956	7		
18	PLANTEL 18 COATZACOALCOS SR. DESIDERIO CADENAS GRANADOS	AV. UNIVERSIDAD KM. 9.5 S/N, COL. EL TESORO, C.P. 96536, COATZACOALCOS, VER.	1,706	7		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
Boulevard Yanga N° 1, Colonia Reserva
Territorial, Código Postal 91096, Xalapa
Veracruz. Tel. 2288423320
www.cobaev.edu.mx



200 AÑOS
VERACRUZ
DE IGNACIO DE LA LLAVE
COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



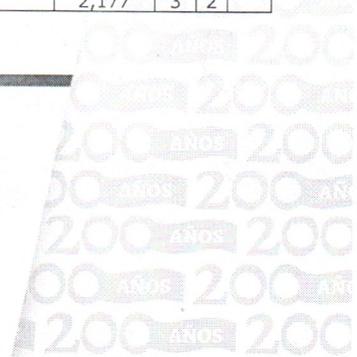
2024: 200 AÑOS DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN 1824-2024

19	PLANTEL 19 EL HIGO SR. FELIPE GARCÍA EGUIÑO	CALLE PROLONGACIÓN EJÉRCITO NACIONAL S/N, COL. RAFAEL HERNÁNDEZ OCHOA, C.P. 92401, EL HIGO, VER.	1,070	6		
20	PLANTEL 20 SOLEDAD DE DOBLADO LIC. MANUEL DOBLADO	CALLE JAZMÍN S/N, COL. PALITO VERDE, C.P. 94240, SOLEDAD DE DOBLADO, VER.	1,430	7		
21	PLANTEL 21 IXHUATLÁN DEL SURESTE PROFR. CASIANO LUIS SANTIAGO	CARRETERA IXHUATLÁN- NANCHITAL KM. 1, C.P. 96365, IXHUATLÁN DEL SURESTE, VER.	1,113	6		
22	PLANTEL 22 CHICONTEPEC PROFR. MIGUEL BUSTOS CERECEDO	CALLE INI S/N, BARRIO MEXCATLA, C.P. 92709, CHICONTEPEC, VER.	2,743	3	7	
23	PLANTEL 23 CASTILLO DE TEAYO PROFR. FLORENCIO GARCÍA REYES	PRIVADA DEL CASTILLO S/N, COL. AMPLIACIÓN EL ÁVALO, C.P. 92940, CASTILLO DE TEAYO, VER.	999	6		
24	PLANTEL 24 CAZONES PROFR. JOSE CASTRO RAMÍREZ	CAMINO VECINAL S/N, COL. BARRIO ALTO LUCERO, C.P. 92970, CAZONES DE HERRERA, VER.	997	5	2	
25	PLANTEL 25 HUATUSCO SR. ERNESTO GARCÍA CABRAL	CALLE MANZANA NÚM. 34 COL. RESERVA TERRITORIAL, C.P. 94100, HUATUSCO, VER.	1,083	4	1	
26	PLANTEL 26 ALLENDE COATZACOALCOS PROFRA. SOCORRO MONTERO SOBERANIZ	AVENIDA MIGUEL ÁNGEL DE QUEVEDO S/N, COL. EJIDAL, C.P. 96380, ALLENDE MUNICIPIO DE COATZACOALCOS, VER.	1,100	7		
27	PLANTEL 27 ESPINAL SR. FIDEL FAJARDO JUÁREZ	CALLE REFORMA NÚM. 30, COL. CENTRO, C.P. 93180, ESPINAL, VER.	754	4	2	
28	PLANTEL 28 TLAPACOYAN SR. LUIS ESCOBAR TOLEDANO	CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ NÚM. 203, COL. LUIS ESCOBAR TOLEDANO, C.P. 93650, TLAPACOYAN, VER.	2,294	5	1	
29	PLANTEL 29 YANGA SR. GASPAR YANGA	CARRETERA DESVIACIÓN A SAN JOSÉ DE ENMEDIO CARRETERA FEDERAL CÓRDOBA- VERACRUZ KM. 17.5, C.P. 94930, YANGA, VER.	1,995	9		
30	PLANTEL 30 VILLA AZUETA PROFR. OMAR HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	AVENIDA VERACRUZ NÚM. 64, COL. DEL BOSQUE, C.P. 95580, VILLA AZUETA, MUNICIPIO DE JOSÉ AZUETA, VER.	1,249	8		
31	PLANTEL 31 SAYULA DE ALEMÁN NARCISO BASSOLS GARCÍA	PROLONGACIÓN BENITO JUÁREZ S/N, COL. CENTRO, C.P. 96150, SAYULA DE ALEMÁN, VER.	1,206	6		
32	PLANTEL 32 COATZINTLA DR. LUIS LADRÓN DE GUEVARA Y LADRON GUEVARA	CARRETERA POZA RICA - SAN ANDRÉS S/N, COL. KAWATZIN, C.P. 93160, COATZINTLA, VER.	3,976	7	1	
33	PLANTEL 33 CHINAMECA ING. JOSE MARIA GUILLEN TORRES	CALLE CAMINO A LOS AZTECAS S/N, COL. BARRIO MASECA, C.P. 95980, CHINAMECA, VER.	930	4		
34	PLANTEL 34 NANCHITAL PROFR. GERMAN MERCADO CARDOZA	BOULEVARD RANCHO SANTA ELENA S/N, COL. EDUCATIVA, C.P. 93770, NANCHITAL DE LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO, VER.	1,995	8		
35	PLANTEL 35 XALAPA DR. LEONARDO PASQUEL	AVENIDA ARCO VIAL SUR S/N, COL. LOMAS VERDES, C.P. 91180, XALAPA, VER.	5,299	3	5	
36	PLANTEL 36 ZEMPOALA SR. JULIO PLATAS DOMÍNGUEZ	CALLE MIGUEL ALEMÁN S/N, COL. PROGRESO, C.P. 91669, ZEMPOALA, MUNICIPIO DE ÚRSULO GALVÁN, VER.	1,143	5		
37	PLANTEL 37 MECATEPEC C.P. SACRAMENTO JOFFRE FERNÁNDEZ	AVENIDA 21 DE MARZO S/N, COL. EJIDO DE MIGUEL MECATEPEC, C.P. 92901, SAN MIGUEL MECATEPEC, MUNICIPIO DE TIHUATLÁN, VER.	2,381	2	1	1
38	PLANTEL 38 IXCATEPEC CORONEL HIGINIO MELGOZA	CALLE ANÁHUAC S/N, COL. TERCERA SECCIÓN, C.P. 92270, IXCATEPEC, VER.	2,345	6		
39	PLANTEL 39 OZULUAMA ESCRITORA SARA GARCÍA IGLESIAS	CALLE BONITA, S/N ZONA CENTRO, C.P. 92080, OZULUAMA, VER.	1,464	5		
40	PLANTEL 40 JOACHÍN PROFR. OTHON DE LEÓN RODRÍGUEZ	CARRETERA PIEDRAS NEGRAS S/N, C.P. 95200, JOACHÍN, MUNICIPIO DE TIERRA BLANCA, VER.	644	6		
41	PLANTEL 41 CHONTLA PROFR. MANUEL C. TELLO	CALLE PORFIRIO DÍAZ S/N, C.P. 92200, CHONTLA, VER.	1,253	7		
42	PLANTEL 42 MINATITLÁN PROFR. OCTAVIANO CORRO RAMOS	CARRETERA ANTIGUA COATZACOALCOS - MINATITLÁN KM. 1, COL. MAPACHAPA, C.P. 96902, MINATITLÁN, VER.	1,542	6	1	
43	PLANTEL 43 LAS CHOAPAS SR. AUGUSTO PALMA ALOR	BOULEVARD ANTONIO M. QUIRASCO S/N, COL. OLMECA, C.P. 96980, LAS CHOAPAS, VER.	2,177	3	2	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
Boulevard Yanga N° 1, Colonia Reserva
Territorial, Código Postal 91096, Xalapa,
Veracruz. Tel. 2288423320
www.cobaev.edu.mx



200 AÑOS
VERACRUZ
DE IGNACIO DE LA LLAVE
COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



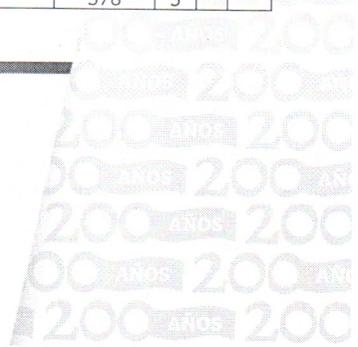
2024: 200 AÑOS DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN 1824-2024

44	PLANTEL 44 CUICHAPA PROFR. ANDRES FLORES CRUZ	AVENIDA JUÁREZ S/N COL. CUICHAPA VIEJO C.P. 96370 CUICHAPA, MUNICIPIO DE MOLOACÁN, VER.	898	5		
45	PLANTEL 45 SOTEAPAN GRAL. HILARIO C. SALAS	CALLE DEL ESTUDIANTE S/N, COL. BARRIO TERCERO, C.P. 95900, SOTEAPAN, VER.	1,738	6		
46	PLANTEL 46 CÓRDOBA II LIC. FRANCISCO HERNÁNDEZ Y HERNÁNDEZ	MANZANA 3 LOTE 38 SECCIÓN 8, COL. UNIDAD ANTORCHISTA, C.P. 94545 CÓRDOBA, VER.	1,262	7	1	
47	PLANTEL 47 AMATLÁN DE LOS REYES ANTROP. LUIS REYES GARCÍA	CALLE REFORMA S/N, COL SAN FRANCISCO, C.P. 94950, AMATLÁN DE LOS REYES, VER.	1,278	6		
48	PLANTEL 48 JALCOMULCO JAIME TORRES BODET	CALLE MORELOS NÚM. 104, COL. ZAPOTAL, C.P. 94000, JALCOMULCO, VER.	372	5		
49	PLANTEL 49 ZONGOLICA PROFR. HONORIO CONTRERAS PAVIA	CARRETERA ZONGOLICA - ORIZABA KM. 2 S/N, COL. LA CONCEPCIÓN, C.P. 95000 ZONGOLICA, VER.	1,368		1	1
50	PLANTEL 50 VERACRUZ PROFR. ELIAS NICOLÁS CORTES GUZMÁN	CALLE FLAMINGO S/N ESQUINA ÚRSULO GALVÁN, COL. BUENA VISTA, C.P. 91697, VALENTE DÍAZ, MUNICIPIO DE VERACRUZ, VER.	1,037	5		
51	PLANTEL 51 LA CONSTITUCIÓN PROFR. ROMULO BACHE AZUARA	CARRETERA ÁLAMO- IXHUATLÁN DE MADERO KM. 18, C.P. 92730, LA CONSTITUCIÓN, MUNICIPIO DE ÁLAMO-TEMPACHE, VER.	808	2		
52	PLANTEL 52 COSAUTLÁN PROFR. VICTOR PIÑA LOZANO	PRIV. 20 DE NOVIEMBRE S/N, BARRIO DE PEZOAPAN, C.P. 91620, COSAUTLÁN DE CARVAJAL, VER.	792		2	
53	PLANTEL 53 ZARAGOZA SR. DIONISIO LÓPEZ DE LOS SANTOS	CALLE HÉROES NACIONALES NÚM. 7, COL. MARCO ANTONIO MUÑOZ, C.P. 96320, ZARAGOZA, VER.	1,137	4		
54	PLANTEL 54 JALACINGO JUSTO SIERRA MÉNDEZ	EL RANCHITO LOS PERALES S/N, COL. EL RANCHITO LOS PERALES, C.P. 93660, JALACINGO, VER.	611	3	1	
55	PLANTEL 55 TANTOYUCA BENITO JUAREZ GARCÍA	CAMINO EXHACIENDA TAMETATE S/N, C.P. 92122, TANTOYUCA, VER.	1,041	12		
56	PLANTEL 56 FORTÍN DE LA FLORES IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO	CALLE DURAZNO S/N, COL. LA LLAVE, C.P. 94470, FORTÍN, VER.	433.44	2		
57	PLANTEL 57 MALTRATA JUAN DE LA LUZ ENRÍQUEZ Y LARA	CALLE 5 DE FEBRERO No. 8, COL. CENTRO, C.P. 94700 MALTRATA, VER.	530	2	1	
58	PLANTEL 58 PEROTE VALENTIN GÓMEZ FARÍAS	SERVIDUMBRE DE PASO LI 214 2, PEROTE, VERACRUZ	22,342	3		
59	PLANTEL 59 PÁNUCO SEBASTIAN LERDO DE TEJADA	CALLE JOSÉ VELARDE S/N, COL. REVOLUCIÓN MEXICANA, C.P. 93995, PÁNUCO, VER.	129.72	1		
60	PLANTEL 60 TRES VALLES FRANCISCO CANDIA MOTA	CARRETERA ESTATAL S/N, COL. EL MANGAL, C.P. 95360, LOS NARANJOS, MUNICIPIO DE TRES VALLES, VER.	1,022.12	4		
61	PLANTEL 61 BOCA DEL RÍO IGNACIO DE LA LLAVE SEGURA	AVENIDA LÁZARO CÁRDENAS NÚM. 15, COL. LUIS ECHEVERRIA, C.P. 94298, BOCA DEL RÍO, VER.	784	4		
62	PLANTEL 62 VERACRUZ	AVENIDA ANTORCHA S/N, COLONIA UNIÓN ANTORCHISTA, RESERVA IV VERGARA TARIMOYA, C.P. 91855, VERACRUZ, VER.	1,044	3		
63	PLANTEL 63 ALVARADO JUAN IGNACIO PAULINO RAMÍREZ CALZADA	AVENIDA 5 DE MAYO, ESQUINA 14 DE JUNIO, COL. CENTRO. ANTON LIZARDO	100	1		
64	PLANTEL 64 ACAYUCAN GABINO ELEUTERIO JUAN NEPOMUCENO BARREDA FLORES	CARRETERA COSTERA DEL GOLFO KM. 217, C.P. 96000, APAXTA, MUNICIPIO DE ACAYUCAN, VER.	479	5		
65	PLANTEL 65 PLATÓN SÁNCHEZ GUADALUPE ÁLVAREZ NAVEDA	CALLE VICENTE GUERRERO NO. 15 ESQ. CON AUZA, COL. EL LLANO, C.P. 92130, PLATÓN SÁNCHEZ, VER.	950	3		
66	PLANTEL 66 XALAPA	BOULEVARD LOMAS DE SANTA FE, ENTRE CALLE SAN ALFONSO Y CALLE SAN MIGUEL, FRACCIONAMIENTO LOMAS DE SANTA FE-HOMEX, XALAPA, VERACRUZ.	5400	2		1
67	PLANTEL 67 XONOTLA JOSE VASCONCELOS CALDERÓN	DOMICILIO CONOCIDO S/N, C.P. 94774, XONOTLA, MUNICIPIO DE SOLEDAD ATZOMPA, VER.	770	4		
68	PLANTEL 68 COATZACOALCOS II MARÍA ENRIQUETA CAMARILLO Y ROA	CALLE BARRO SECO NÚM. 453, FRACCIONAMIENTO PARAÍSO LAS DUNAS, C.P. 96535, COATZACOALCOS, VER.	378	5		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
Boulevard Yanga N° 1, Colonia Reserva
Territorial, Código Postal 91096, Xalapa,
Veracruz. Tel. 2288423320
www.cobaev.edu.mx



200 AÑOS
VERACRUZ
DE IGNACIO DE LA LLAVE
COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación



2024: 200 AÑOS DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN 1824-2024

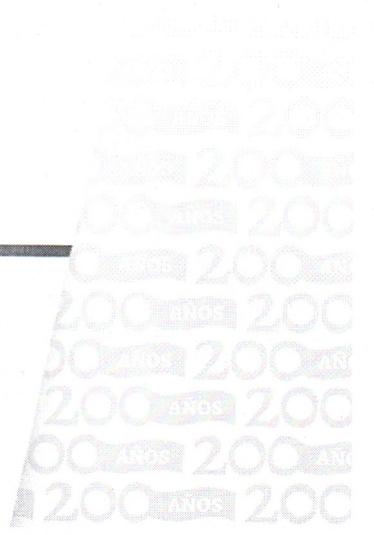
69	PLANTEL 69 JUAN RODRÍGUEZ CLARA ÁNGEL JOSÉ HERMIDA RUIZ	CARRETERA JUAN RODRÍGUEZ CLARA A NOPALAPAN KM. 1+400, C.P. 95679, JUAN RODRÍGUEZ CLARA, VER.	20,000	3		
70	PLANTEL 70 SAN ANDRÉS TUXTLA JOSE LUIS CHENA BUIL	CALLE CHAPULTEPEC NÚM. 2, COL. AMPLIACIÓN NIÑOS HÉROES, C.P. 95730, SAN ANDRÉS TUXTLA, VER	576	2		
71	PLANTEL 71 COSAMALOAPAN	BOULEVARD LOS MAZATECOS NÚM. 19, COL. CENTRO, C.P. 95429, CIUDAD GENERAL MIGUEL ALEMÁN, MUNICIPIO DE COSAMALOAPAN, VER.	980	5		
	EDIFICIO OFICINAS CENTRALES	BOULEVARD YANGA, NO. 1, COLONIA RESERVA TERRITORIAL, CÓDIGO POSTAL 91096, XALAPA, VERACRUZ.	6,556.94	3		
	ALMACÉN Y ARCHIVO	ANTIGUA ESTACIÓN DE FERROCARRIL S/N, ENTRE ANDADOR Y CALLE MÍSPERO, COL. FERROCARRILERA DE LA CIUDAD DE XALAPA, VERACRUZ	1,240.36	2		



DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
Boulevard Yanga N° 1, Colonia Reserva
Territorial, Código Postal 91096, Xalapa,
Veracruz. Tel. 2288423320
www.cobaev.edu.mx



200 AÑOS
VERACRUZ
DE IGNACIO DE LA LLAVE
COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN





ANEXO 2

DICTAMEN DE JUSTIFICACIÓN PARA ADJUDICAR DE MANERA DIRECTA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE FUMIGACIÓN PARA LOS 71 PLANTELES, EDIFICIO DE OFICINAS CENTRALES, ALMACÉN Y ARCHIVO DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

LUGAR DE SERVICIO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS A REALIZAR
71 planteles, edificio de oficinas centrales, almacén y archivo del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz.	2 veces al año	<ol style="list-style-type: none"> Aspersión manual perimetral en interior de oficinas, vigilancia, almacenes, para llevar a cabo el control de insectos rastreros, voladores, crustáceos, ectoparásitos, miriápodos y arácnidos mediante equipo aspersor B&G. Aspersión motorizada en exterior de edificios, áreas verdes, sanitarios para llevar a cabo el control de insectos rastreros, voladores, crustáceos, ectoparásitos, miriápodos y arácnidos mediante equipo aspersos motorizado Hyundai. Espolvoreo en grietas, hendiduras y drenajes para llevar el control de insectos rastreros, aplicando Cipermetrina. Inspección y colocación de rodenticidas en puntos estratégicos colocando rodenticidas en collares para controlar población de roedores que persista en las instalaciones.





SGI-F-09 COTIZACIÓN

Coatepec, ver; a 17/05/2024

Cotización: **SOS/306/2024**

Nro. de cliente: **041-COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.**

A QUIEN CORRESPONDA

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

Por medio de la presente le envío un cordial saludo y aprovecho para dar seguimiento a nuestra visita técnica realizada a sus instalaciones y enviarle la propuesta técnica y económica de nuestro servicio de Manejo integrado de plagas y aves en instalaciones de Cobaev.

SOS CONTROL DE PLAGAS URBANAS

Somos una empresa dedicada a brindar servicios especializados y competentes de control de plagas y servicios de desinfección, basados en nuestra experiencia y conocimientos adquiridos para satisfacer las necesidades y expectativas de nuestros clientes; para nosotros representa una gran oportunidad de trabajo, atender a su representada, por tal motivo, nos permitimos enviarle nuestra cotización correspondiente a los servicios profesionales de manejo integrado de plagas (MIP).

ÁREAS A CONTROLAR:

1. 71 planteles.
2. Edificio de oficinas centrales.
3. Almacén y archivo.

PLAGAS A CONTROLAR:

1. Insectos Voladores: moscas, mosquitos, etc.
2. Insectos Rastrosos: cucarachas, hormigas, etc.
3. Roedores: rata de drenaje, ratón doméstico, etc.
4. Crustáceos: cochinillas.
5. Ectoparásitos: pulgas, chinches, piojos, garrapatas, etc.
6. Miriápodos: ciempiés y milpiés, etc.
7. Arácnidos: arañas, alacranes, etc.

TÉCNICAS A UTILIZAR

Las técnicas de aplicación a llevar a cabo son las siguientes de acuerdo con el manejo integrado de plagas (MIP) identificado para el giro comercial al que está dirigida su representada.

- Aspersión manual perimetral.
- Aspersión motorizada perimetral.

ID: SGI-F-09 – Versión: 06 – Vigente a partir de mayo 2023.





SGI-F-09 COTIZACIÓN

- Espolvoreo.
- Colocación de rodenticidas.

PLAN DE TRABAJO

1. **Aspersión manual perimetral en interior de oficinas, vigilancia, almacenes**, para llevar a cabo el control de insectos rastreros, voladores, crustáceos, ectoparásitos, miriápodos y arácnidos mediante equipo aspersor B & G.
2. **Aspersión motorizada en exterior de edificios, áreas verdes, sanitarios** para llevar a cabo el control de insectos rastreros, voladores, crustáceos, ectoparásitos, miriápodos y arácnidos mediante equipo aspersor motorizado Hyundai.
3. **Se realizará espolvoreo** en grietas, hendiduras y drenajes para llevar el control de insectos rastreros, aplicando producto cipermetrina.
4. **Se realizará inspección y colocación de rodenticidas en puntos estratégicos** colocando rodenticidas en collares para controlar población de roedores que persista en las instalaciones.

Al finalizar el servicio se entregará la siguiente documentación:

- A. Reporte y/o constancia de servicio **F-05**.
- B. Certificado de aplicación **SGI-F-11**.

SEGURIDAD INDUSTRIAL.

1. Todo el personal técnico especialista en control de plagas cumplirá en tiempo y forma con el uso de su equipo de protección personal, identificado para el uso de sustancias químicas, de acuerdo con la nom-005-stps, nom-018-stps y nom-017-stps.
2. La señalética que se instalará en cada dispositivo de cebado cumple con las especificaciones de acuerdo con la nom-018-stps.



SGI-F-09 COTIZACIÓN

COTIZACIÓN DE SERVICIO DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS.

Cotización de Cliente Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz.		
Servicio/Equipo	Subtotal	Subtotal
2 Servicios de Manejo integrado de plagas en 71 planteles de Cobaev. Oficinas Centrales. Almacén y archivo.	\$ 1,359,600.00	\$ 1,359,600.00
	Subtotal	\$ 1,359,600.00
	IVA	\$ 217,536.00
	Total	\$ 1,577,136.00

NOTA: El costo de esta cotización corresponde por dos visitas al año.

Sin más por el momento, me despido con un cordial saludo.

ATENTAMENTE


Ing. Francisco Mejía Toral

Dirección General / Responsable Sanitario



ID: SGI-F-09 – Versión: 06 – Vigente a partir de mayo 2023.

MARIA DEL SOCORRO VAZQUEZ ROGEL

15 DE MAYO DEL 2024

A QUIEN CORRESPONDA.

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

Por este medio le envié un cordial saludo y aprovecho para darle seguimiento y enviarle la propuesta técnica y económica del servicio de control de plagas para "71 PLANTELES COBAEV, Edificio de oficinas centrales, almacén y archivo"

Somos una empresa integradora de servicios de Control de plagas urbanas, sanitizantes, desinfectantes e insumos; para nosotros representa una gran oportunidad de trabajo atender nuestros clientes, por tal motivo, le enviamos nuestra cotización; esperamos demostrar nuestro compromiso y profesionalismo.

SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS		
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	COSTO UNITARIO / SITIO DE TRABAJO Y 2 VISITAS	SUBTOTAL
2 Servicios de fumigación para el control de insectos rastreros y voladores que incluye: Tratamiento por aspersión manual, espolvoreo y nebulización. 71 PLANTELES DE COBAEV EDIFICIO DE OFICINAS CENTRALES. ALMACÉN Y ARCHIVO	\$ 19,691.00	\$ 1,398,061.00
	SUBTOTAL	\$ 1,398,061.00
	IVA	\$ 223,689.76
	TOTAL	\$ 1,621,750.76

Al término del servicio se hará entrega de certificado de fumigación con licencia sanitaria autorizada ante COFEPRIS, y reporte del servicio realizado.

Quedo a sus órdenes. Será un placer atenderlos.

RFC: VARS91062732

TEL: 228 3626848

C. SAN MIGUEL MZA 28 LT 5 LOC. CABEZAS CP. 91653, PUENTE NACIONAL, VER.

JORGE ANTONIO MEZA HUERTA

RFC-MEHJ850930KA8

CARDEL VERACRUZ A 16 DE MAYO DEL 2024

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

PRESENTE

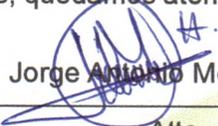
Por este medio le envié un cordial saludo y agradecemos su confianza en nosotros para el cuidado de su ambiente laboral, en respuesta a su solicitud aprovecho para darle seguimiento y enviarle nuestra propuesta técnica y económica ante el servicio de control de plagas para "COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ"

Para nosotros representa una gran oportunidad de trabajo atender nuestros clientes, por tal motivo, le enviamos nuestra cotización; esperamos demostrar nuestro compromiso y profesionalismo.

- a) Servicio de control de plagas.
- b) Plagas a controlar; insectos rastreros y voladores.
- c) Propuesta técnica; aplicación de insecticidas de uso urbano, por los métodos de acuerdo a las plagas a controlar, por el método de aspersión manual, espolvoreo y nebulización en frío.
- d) Propuesta económica:

COTIZACIÓN DE CONTROL DE PLAGAS		
SERVICIO	COSTO UNITARIO / UNIDAD / 2 VISITAS	SUBTOTAL
2 visitas de Control de plagas en		
1. 71 planteles de COBAEV	\$ 20,423.00	\$ 1,450,033.00
2. Edificio de oficinas centrales.		
3. Almacén y archivo.		
	SUBTOTAL	\$ 1,450,033.00
	IVA	\$ 232,005.28
	TOTAL	\$ 1,682,038.28

Será un placer trabajar con ustedes, quedamos atentos a su respuesta.


Jorge Antonio Meza Huerta.

Atte.