



ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA
UODCDMX Y RCEO

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Que se formula con fundamento a lo establecido en el artículo 37 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y el artículo 62 de su Reglamento.

En la Ciudad de Metepec, Estado de México, siendo las 13:00 horas, del día 20 de agosto de 2025, en las oficinas de la Dirección de Infraestructura y Adquisiciones, sita en la calle 16 de septiembre número 147 norte, Colonia Lázaro Cárdenas, C.P. 52148, se realiza este acto público a través de videoconferencia, encontrándose reunidos:

Las personas representantes de la Dirección de Infraestructura y Adquisiciones, Dirección de Administración Financiera, Dirección de Planeación y Programación, Unidad de Operación Desconcentrada para la Ciudad de México, Representación del CONALEP en el Estado de Oaxaca, Dirección Corporativa de Asuntos Jurídicos y Órgano Interno de Control, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el **ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES** correspondiente a la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025, SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO** de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, en sus artículos 36 y 37, así como los artículos 59 y 60 de su Reglamento.

Preside el presente acto, la persona titular de la Dirección de Infraestructura y Adquisiciones, actuando en nombre y representación del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, quien dio inicio al Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

Posteriormente, personal de la Coordinación de Infraestructura y Equipamiento procedió a verificar el envío de proposiciones a través de la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas, reportando la existencia de los siguientes licitantes:

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Col. Lázaro Cárdenas, CP. 52148, Metepec, Estado de México.
Tel. 722 271 0800 www.conalep.edu.mx



2025
Año de
La Mujer
Indígena



No.	Licitantes que presentaron proposición
1	DALEGO CONSTRUCCIONES SA DE CV
2	FRATRES ARQUITECTOS SA DE CV
3	GRUPO GROSMAR SA DE CV

A continuación, se muestra la imagen de la pantalla que muestra la evidencia obtenida de la Plataforma citada:

Compras MX 13:05 (UTC-6) Hora en la Ciudad de México

Procedimientos de contratación

Datos Generales | Requerimientos | Solicitudes de aclaración | **Proposiciones** | Firmas | Firmas de aceptación | Bitácora de acciones

Apertura de proposiciones

Exportar listado

Lista de licitantes participantes

Num.	Licitante	Fecha y hora de registro de participación	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	En participación conjunta con	Forma de participación	Estatus de participación	Estatus de revisión
1	DALEGO CONSTRUCCIONES SA DE CV	09/08/2025 10:23	20/08/2025 11:58			Electrónica	PRESENTADA	Pendiente
2	FRATRES ARQUITECTOS SA DE CV	10/08/2025 13:20	20/08/2025 11:40			Electrónica	PRESENTADA	Pendiente
3	GRUPO GROSMAR SA DE CV	13/08/2025 16:31	20/08/2025 01:34			Electrónica	PRESENTADA	Pendiente

Para los efectos de lo señalado en el Artículo 74 Bis de la Ley, la convocante procedió a verificar en la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas, el Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados, a efecto de verificar que los licitantes participantes no se encuentran inhabilitados por resolución de la Secretaría de Anticorrupción y Buen Gobierno o del Tribunal Federal de Justicia Administrativa con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contrato alguno con las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal y los Gobiernos de los Estados, verificándose en la página <https://directoriosancionados.buengobierno.gob.mx/>, dando como resultado que el licitante participante en el presente procedimiento no se encuentran en dicho supuesto, como se muestra en la siguiente imagen:

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Col. Lázaro Cárdenas, CP. 52148, Metepec, Estado de México.
Tel. 722 271 0800 www.conalep.edu.mx



2025
Año de
La Mujer
Indígena



DALEGO CONSTRUCCIONES SA DE CV

Buen Gobierno | Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por: Tipo de Sanción:

Proveedor y Contratista	Investigación	Procedimiento Administrativo	Ley Infringida	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica
0 - 0 of 0						

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

FRATRES ARQUITECTOS SA DE CV

Buen Gobierno | Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por: Tipo de Sanción:

Proveedor y Contratista	Investigación	Procedimiento Administrativo	Ley Infringida	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica
0 - 0 of 0						

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

GRUPO GROS MAR SA DE CV

Buen Gobierno | Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por: Tipo de Sanción:

Proveedor y Contratista	Investigación	Procedimiento Administrativo	Ley Infringida	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica
0 - 0 of 0						

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Col. Lázaro Cárdenas, CP. 52148, Metepec, Estado de México.
Tel. 722 271 0800 www.conalep.edu.mx

Handwritten signatures and marks in blue and green ink.



Se informa a los presentes que, se hará una pausa para descargar de la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas las propuestas recibidas y se les notificará para reanudar la sesión.

Posteriormente de conformidad con el artículo 37 fracción I de la Ley y numeral 4 de la convocatoria, se llevó a cabo la apertura de las propuestas, revisando la documentación de manera cuantitativa sin entrar al análisis detallado de su contenido, con la participación de los servidores públicos que suscriben la presente acta, para su posterior revisión en forma cualitativa.

Acto seguido, con fundamento en los artículos 37 fracción II de la Ley y 59 de su Reglamento, se dio lectura a los montos totales de las proposiciones económicas, cuyos montos se consignan a continuación, así mismo se adjunta copia de esta a la presente acta debidamente rubricada por los participantes en este acto.

No.	Licitante	Importe propuesto
1	DALEGO CONSTRUCCIONES SA DE CV	\$ 22,401,180.00
2	FRATRES ARQUITECTOS SA DE CV	\$ 20,907,405.21
3	GRUPO GROSMAR SA DE CV	\$ 18,775,723.69

De conformidad con el artículo 37 fracción I de la Ley, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ellas se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en el acto público a través de la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas el día 26 de agosto de 2025, a las 13:00 horas.

Se proyecta en pantalla documentación de: DALEGO CONSTRUCCIONES SA DE CV
Se proyecta en pantalla documentación de: FRATRES ARQUITECTOS SA DE CV
Se proyecta en pantalla documentación de: GRUPO GROSMAR SA DE CV

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 39 Bis de la Ley, a partir de esta fecha la presente acta se pone a disposición de los licitantes a través de la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas (<https://comprasmx.buengobierno.gob.mx/>).

Después de dar lectura a la presente acta, se dio por terminado este acto, siendo las 16:28 horas, del día de su inicio.

Esta acta consta de 5 fojas útiles, firmando y sus anexos para los efectos legales correspondientes y de conformidad, firman los asistentes de este acto.

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Col. Lázaro Cárdenas, CP. 52148, Metepec, Estado de México.
Tel. 722 271 0800 www.conalep.edu.mx





Nombre	Área	Firma
Karina Salazar Hernández Directora de Infraestructura y Adquisiciones	Dirección de Infraestructura y Adquisiciones	
José Juan Valenzuela Cordova Subcoordinador de Programación de Equipo	Dirección de Infraestructura y Adquisiciones	
Victor Carlos Partida Fernández Jefe de Departamento de Ingeniería de Costos, Licitaciones y Contratos de Obra	Dirección de Infraestructura y Adquisiciones	
Zeus Israel Baltazar Alonso Jefe de departamento de Proyectos y Supervisión de Obra	Dirección de Infraestructura y Adquisiciones	
Laura Iselt Nápoles Cervantes, Subcoordinadora de Evaluación y Control de Gestión	Dirección de Administración Financiera	
Víctor Alfredo Sánchez Rosales Coordinador de Planeación	Dirección de Planeación y Programación	
Patricia Vanessa Mendieta Pastrana Subcoordinadora de Licitaciones, Propiedad Intelectual y Certificaciones	Invitada de la Dirección Corporativa de Asuntos Jurídicos	

----- FIN DEL ACTA -----

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

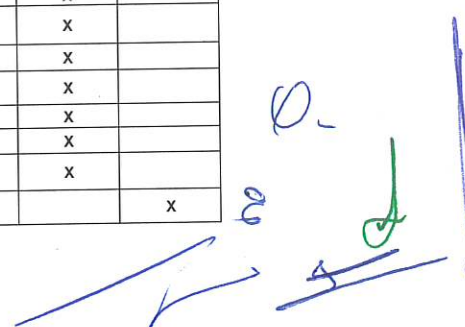


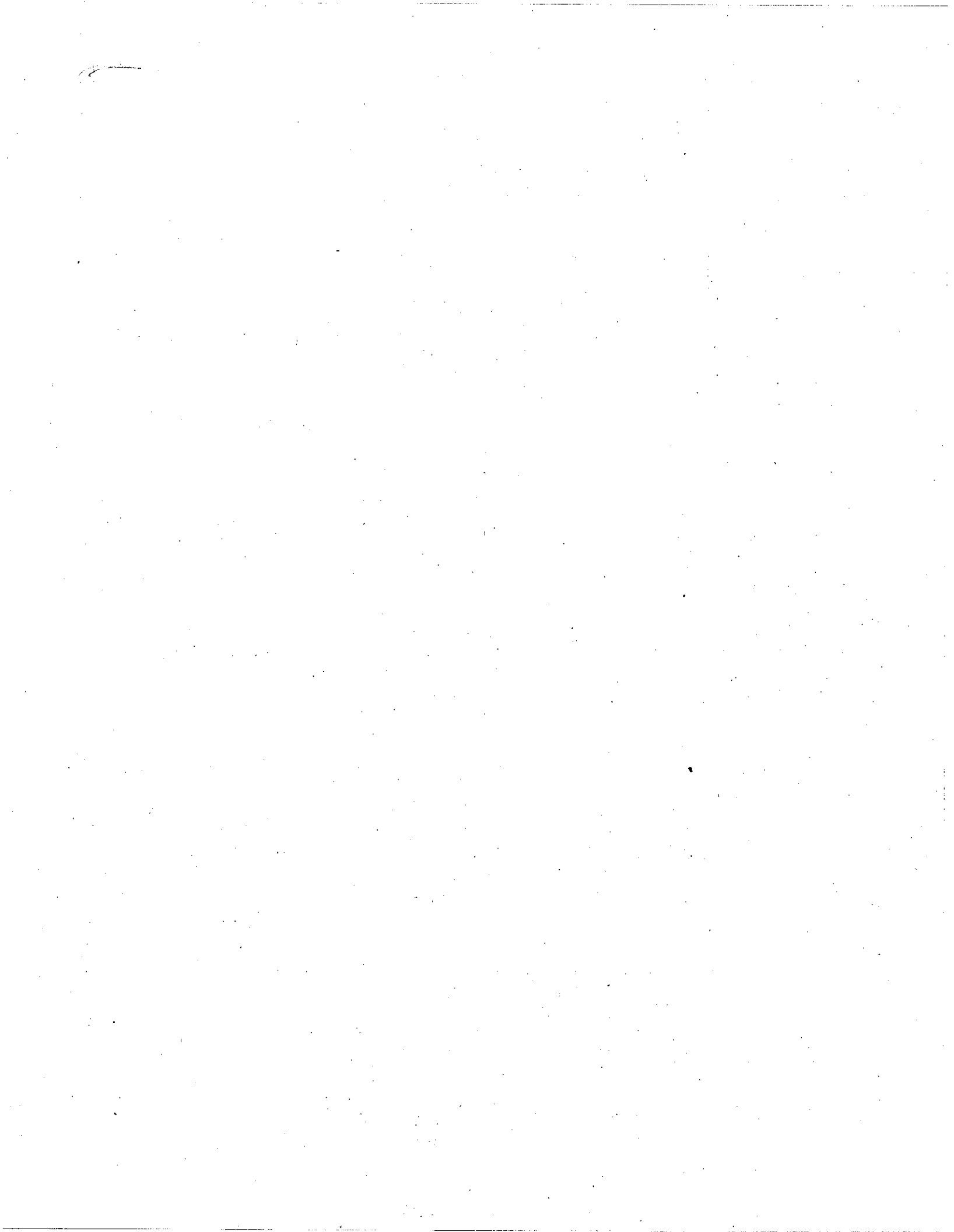


Licitación Pública No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UOCCDMX Y RCEO

Licitante:

Documento	Descripción	GRUPO GROSMAR SA DE CV		FRATRES ARQUETECTOS SA DE CV		DALEGO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	
		Entregó		Entregó		Entregó	
		Si	No	Si	No	Si	No
AL 1	Escrito en el que manifieste el domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que deriven de los actos del procedimiento de contratación	X		X		X	
AL 2	Escrito mediante el cual declare bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos que establecen los artículos 51 y 78 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas	X		X		X	
AL 3	Escrito en el que manifieste el licitante bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana	X		X		X	
AL 4	Copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con fotografía, tratándose de personas físicas y en el caso de personas morales, del representante legal que firma la proposición	X		X		X	
AL 5	Escrito en el que se exprese su interés en participar en la Licitación	X		X		X	
AL 6	Declaración de integridad, mediante la cual los licitantes manifiesten que por si mismos, o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas	X		X		X	
AL 7	Convenio de proposición conjunta (en su caso)	X		X		X	
AL 8	Copia del accuse de haber presentado el manifiesto de vínculos o relaciones en el Sistema de Manifiesto de Particulares de la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno	X		X		X	
AL 9	Escrito de no ejecutar con otros participantes acciones para obtener beneficio o ventaja indebida en el procedimiento u ocasionar daño a la Hacienda Pública	X		X		X	
AL 10	Escrito mediante el cual se exprese el interes en participar en la licitación y en el cual el representante manifieste que cuenta con facultades suficientes para comprometer a su representada	X		X		X	
AL 11	Escrito en formato libre donde especifique su correo electrónico.	X		X		X	
Documentación Técnica							
AP 1	Manifestación escrita de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales	X		X		X	
AP 2	Descripción de la planeación integral para realizar los trabajos	X		X		X	
AP 3	Currículo de cada uno de los profesionales técnicos responsables de la Dirección, Administración y Ejecución de las obras	X		X		X	
AP 4	Acreditación de la experiencia y capacidad técnica en trabajos similares	X		X		X	
AP 5	Manifestación escrita de que no subcontratará la obra ni la hará ejecutar por otro	X		X		X	
AP 6	Relación de maquinaria y equipo de construcción, indicando si son de su propiedad, arrendados con o sin opción a compra	X		X		X	
Documentación Económica							
AP 7	Análisis, cálculo e integración del factor de salario real conforme a lo previsto en los artículos 190, 191 y 192 del Reglamento	X		X		X	
AP 8	Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición	X		X		X	
AP 9	Análisis, cálculo e integración de costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción	X		X		X	
AP 10	Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos	X		X		X	
AP 11	Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento	X		X		X	
AP 12	Utilidad propuesta por el licitante	X		X		X	
AP 13	Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales que se requieran para la ejecución de los trabajos	X		X		X	
AP 14	Análisis del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo	X		X		X	
AP 15	Programa de ejecución general de los trabajos conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones	X		X		X	
AP 16	Programas de erogaciones de utilización de la mano de obra a costo directo calendarizados y cuantificados quincenalmente	X		X		X	
AP 17	Programas de erogaciones de la maquinaria y equipo de construcción por cada plantel	X		X		X	
AP 18	Programas de erogaciones de utilización de los materiales, maquinaria y equipos de instalación permanente	X		X		X	
AP 19	Programa de erogaciones de utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio	X		X		X	
AP 20	Copia simple de la declaración fiscal 2019 y 2020 o balance general	X		X		X	
AP 21	Catálogo de conceptos, conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios e importes por plantel, partidas	X		X		X	
AP 22	Plataforma Digital Activa de Seguimiento de Obra	X			X		X







COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA

APLICACION DE PINTURA EN PLANTELES
ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO.

LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA
No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

FECHA DE INICIO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2025
FECHA DE TERMINACION: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2025
PLAZO DE EJECUCION 91 DIAS NATURALES

AP 21 CATALOGO DE CONCEPTOS RESUMEN POR PLANTELES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. U. en letra	IMPORTE
	SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO					
	Plantel: 132 Aeropuerto			QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$	585,192.79
	Plantel: 220 Álvaro Obregón I			QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$	585,192.79
	Plantel: 221 Álvaro Obregón II			QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$	585,192.79
	Plantel: 220 Aragón			QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$	585,192.79
	Plantel: 106 Azcapotzalco			QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$	585,192.79
	Plantel: 11 Aztahuacán			QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$	585,192.79
	Plantel: 161 Centro México-Canadá			QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$	585,192.79
	Plantel: 166 Comercio y Fomento Industrial (SECOFI)			QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$	585,192.79
	Plantel: 189 Coyoacán			QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$	585,192.79
	Plantel: 195 Gustavo A. Madero I			QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$	585,192.79

ALEJANDRO MARTIN DEL CAMPO HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA

APLICACION DE PINTURA EN PLANTELES
ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO.

LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA
No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

FECHA DE INICIO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2025
FECHA DE TERMINACION: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2025
PLAZO DE EJECUCION 91 DIAS NATURALES

AP 21 CATALOGO DE CONCEPTOS RESUMEN POR PLANTELES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. U. en letra	IMPORTE
	Plantel: 224 Gustavo A. Madero II				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79
	Plantel: 2 Ing. José Antonio Padilla Segura III (Ticomán)				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79
	Plantel: 210 Iztacalco I				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79
	Plantel: 3 Iztapalapa I				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79
	Plantel: 196 Iztapalapa II				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79
	Plantel: 226 Iztapalapa III				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79
	Plantel: 225 Iztapalapa IV				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79
	Plantel: 211 Iztapalapa V				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79
	Plantel: 209 Magdalena Contreras				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79
	Plantel: 227 Milpa Alta				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79
	Plantel: 267 Santa Fe				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79


ALEJANDRO MARTIN DEL CAMPO HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA

APLICACION DE PINTURA EN PLANTELES
ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO.

LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA
No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

FECHA DE INICIO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2025
FECHA DE TERMINACION: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2025
PLAZO DE EJECUCION 91 DIAS NATURALES

AP 21 CATALOGO DE CONCEPTOS RESUMEN POR PLANTELES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. U. en letra	IMPORTE
	Plantel: 230 Tláhuac				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79
	Plantel: 186 Tlalpan I				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79
	Plantel: 212 Tlalpan II				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79
	Plantel: 15 Venustiano Carranza I				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79
	Plantel: 245 Venustiano Carranza II				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79
	Plantel: 12 Xochimilco				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79
	Plantel: 157 Dr. Víctor Bravo Ahúja (Tuxtepec)				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79
	Plantel: 145 Gral. Antonio de León (Huajuapán de León)				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79
	Plantel: 243 Juchitán				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79
	Plantel: 39 Oaxaca				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79
	Plantel: 158 Puerto Escondido				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79

ALEJANDRO MARTÍN DEL CAMPO HERNÁNDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA

APLICACION DE PINTURA EN PLANTELES
ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO.

LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA
No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

FECHA DE INICIO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2025
FECHA DE TERMINACION: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2025
PLAZO DE EJECUCION 91 DIAS NATURALES

AP 21 CATALOGO DE CONCEPTOS RESUMEN POR PLANTELES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. U. en letra	IMPORTE
	Plantel: 155 Salina Cruz				QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 585,192.79
	Total de SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO					\$ 19'311,362.07
	** DIECINUEVE MILLONES TRESCIENTOS ONCE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N. **					
	Subtotal de Presupuesto					\$ 19'311,362.07
	** DIECINUEVE MILLONES TRESCIENTOS ONCE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N. **					
					Impuesto	\$ 3'089,817.93
					Total	\$ 22'401,180.00

** VEINTIDOS MILLONES CUATROCIENTOS UN MIL CIENTO OCHENTA PESOS 00/100 M.N. **


ALEJANDRO MARTIN DEL CAMPO HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL





FRATRES

DOCUMENTO

AP 21

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN,
UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS
UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA,
CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPUESTA**

(SE ANEXA FORMATO)

FORMATO OTORGADO POR EL COLEGIO Y FIRMADO POR EL
REPRESENTANTE LEGAL

Fratres Arquitectos S.A. de C.V.
FAR200707UX9
Av. División del Norte 1895 Int. 209, Col. Residencial
Emperadores, Alc. Benito Juárez, C.P. 03320, CDMX
Tel. 56 2668 6898

0339



FRATRES

Ciudad de México, a 20 de agosto de 2025.

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN
PROFESIONAL TÉCNICA
METEPEC, EDO. MÉXICO**

**AT'N: KARINA SALAZAR HERNANDEZ
DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA Y
ADQUISICIONES**

EN RELACIÓN A LOS REQUISITOS GENERALES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. **LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025**, REFERENTE A: **SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO**, MANIFIESTO EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPUESTA

ATENTAMENTE

**MIGUEL ANGEL HERNANDEZ VEGA
REPRESENTANTE LEGAL**

AP 21

Fratres Arquitectos S.A. de C.V.

FAR200707UX9

Av. División del Norte 1895 Int. 209, Col. Residencial

Emperadores, Alc. Benito Juárez, C.P. 03320, CDMX

Tel. 56 2668 6898

0340

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 132 Aeropuerto					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



[Firma]
 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 220 Álvaro Obregón I					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxidado, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



[Firma]
 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 221 Álvaro Obregón II					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

0343

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES


LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO

PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA

CLAVE:

EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 220 Aragón					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilado del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilado del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO

PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA

CLAVE:

EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 106 Azcapotzalco					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Platel: 11 Aztahuacán					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 161 Centro México-Canadá					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo óxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



[Firma]
 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA


ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Platel: 166 Comercio y Fomento Industrial (SECOFI)					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA


ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 189 Coyoacán					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

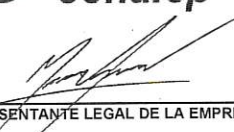
ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 195 Gustavo A. Madero I					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 224 Gustavo A. Madero II					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxidado, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



[Firma]
 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 2 Ing. José Antonio Padilla Segura III (Ticomán)					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

0352

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



[Firma]
 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 210 Iztacalco I					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

0353

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 3 Iztapalapa I					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

0354

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



[Firma]
 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 196 Iztapalapa II					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

0355

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 226 Iztapalapa III					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo óxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

0356

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO

PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA

CLAVE:

EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 225 Iztapalapa IV					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



[Firma]
 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 211 Iztapalapa V					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo óxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

[Firma]

0358

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 209 Magdalena Contreras					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

0359

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 227 Milpa Alta					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

0360

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



[Firma]
 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 267 Santa Fe					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

0361

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



[Firma]
 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 230 Tláhuac					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

0362

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES


LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO

PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA

CLAVE:

EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 186 Tlalpan I					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo óxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

0363

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



[Firma]
 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 212 Tlalpan II					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34


[Firma]

0364

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 15 Venustiano Carranza I					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

0365

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 245 Venustiano Carranza II					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

0366

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO

PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA

CLAVE:

EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
PlanteL: 12 Xochimilco					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo óxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

0367

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



[Firma]
 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

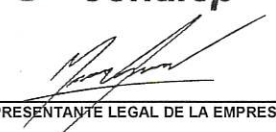
Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 157 Dr. Víctor Bravo Ahúja (Tuxtepec)					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

0368

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 145 Gral. Antonio de León (Huajuapán de León)					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo óxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

0369

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



[Firma]
 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 243 Juchitán					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.33	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo óxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

0370

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO

PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA

CLAVE:

EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Platel: 39 Oaxaca					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

0371

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



[Firma]
 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 158 Puerto Escondido					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,965.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34

0372

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
Plantel: 155 Salina Cruz					
01-0001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	175.31	\$ 1,225.50	\$214,842.41
01-0002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.	M2	9.69	\$ 1,013.53	\$9,821.11
01-0003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.32	\$ 788.38	\$168,966.60
01-0004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.00	\$ 712.81	\$152,541.34
SUBTOTAL					\$18,023,625.18
16% I.V.A.					\$2,883,780.03
IMPORTE TOTAL					\$20,907,405.21

0373

DOCUMENTO AP 21

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA: LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 SERVICIO: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO
 PLANTEL: PLANTELES UBICADOS EN LA CDMX Y OAXACA
 CLAVE:
 EMPRESA: FRATRES ARQUITECTOS, S.A DE C.V.



[Firma manuscrita]
 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO TÉCNICO

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
RESUMEN DE SUBPARTIDAS					
1	Plantel: 132 Aeropuerto				
2	Plantel: 220 Álvaro Obregón I				
3	Plantel: 221 Álvaro Obregón II				
4	Plantel: 220 Aragón				
5	Plantel: 106 Azcapotzalco				
6	Plantel: 11 Aztlahuacán				
7	Plantel: 161 Centro México-Canadá				
8	Plantel: 166 Comercio y Fomento Industrial (SECOFI)				
9	Plantel: 189 Coyoacán				
10	Plantel: 195 Gustavo A. Madero I				
11	Plantel: 224 Gustavo A. Madero II				
12	Plantel: 2 Ing. José Antonio Padilla Segura III (Ticomán)				
13	Plantel: 210 Iztacalco I				
14	Plantel: 3 Iztapalapa I				
15	Plantel: 196 Iztapalapa II				
16	Plantel: 226 Iztapalapa III				
17	Plantel: 225 Iztapalapa IV				
18	Plantel: 211 Iztapalapa V				
19	Plantel: 209 Magdalena Contreras				
20	Plantel: 227 Milpa Alta				
21	Plantel: 267 Santa Fe				
22	Plantel: 230 Tláhuac				
23	Plantel: 186 Tlalpan I				
24	Plantel: 212 Tlalpan II				
25	Plantel: 15 Venustiano Carranza I				
26	Plantel: 245 Venustiano Carranza II				
27	Plantel: 12 Xochimilco				
28	Plantel: 157 Dr. Víctor Bravo Ahúja (Tuxtepec)				
29	Plantel: 145 Gra. Antonio de León (Huajuapán de León)				
30	Plantel: 243 Juchitán				
31	Plantel: 39 Oaxaca				
32	Plantel: 158 Puerto Escondido				
33	Plantel: 155 Salina Cruz				

[Firma manuscrita]
 0374

**Grupo Grosmar S.A. DE C.V.**

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero
C.P. 07969 Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
☎ (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ✉ ventas@grupogrosmar.com 🌐 http://grupogrosmar.com.mx

Ciudad de México, a 20 de Agosto de 2025.

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN
PROFESIONAL TÉCNICA
METEPEC, EDO. MÉXICO

AT'N: M. EN H. P. BELÉN DÍAZ ÁLVAREZ
DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025, REFERENTE A:
SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

PROPUESTA DOCUMENTO AP 21
CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN,
CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR
PARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPUESTA

SE ANEXA FORMATO

ATENTAMENTE

ING. RAUL GROSTIETA MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A01	SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO					
01	Plantel: 132 Aeropuerto					
01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior:
 Monto esta hoja: \$59,487.94
 Acumulado: \$59,487.94



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	--	----	--------	----------	---	------------

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$59,487.94
Monto esta hoja: \$3,288.11
Acumulado: \$62,776.05



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52 (* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)		\$366,170.01
--------	--	----	----------	--	--	--------------

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$62,776.05
 Monto esta hoja: \$366,170.01
 Acumulado: \$428,946.06



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
01	TOTAL Plantel: 132 Aeropuerto					\$490,483.90
02	Plantel: 220 Álvaro Obregón I					

REPESENTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$428,946.06

Monto esta hoja: \$61,537.84

Acumulado: \$490,483.90



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Iva. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94
--------	--	----	----------	----------	---	-------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$490,483.90
Monto esta hoja: \$59,487.94
Acumulado: \$549,971.84



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	--	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior:	\$549,971.84
Monto esta hoja:	\$3,288.11
Acumulado:	\$553,259.95



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Irap. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
 Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
 Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
 Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxidado, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
02	TOTAL Plantel: 220 Álvaro Obregón I					\$490,483.90
03	Plantel: 221 Álvaro Obregón II					

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$553,259.95
 Monto esta hoja: \$427,707.85
 Acumulado: \$980,967.80



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94
--------	---	----	----------	----------	---	-------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$980,967.80
Monto esta hoja: \$59,487.94
Acumulado: \$1,040,455.74



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	---	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$1,040,455.74
 Monto esta hoja: \$3,288.11
 Acumulado: \$1,043,743.85



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
03	TOTAL Plantel: 221 Álvaro Obregón II					\$490,483.90
04	Plantel: 220 Aragón					

REPRESENTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ	Acumulado anterior:	\$1,043,743.85
	Monto esta hoja:	\$427,707.85
	Acumulado:	\$1,471,451.70



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$1,471,451.70
Monto esta hoja: \$59,487.94
Acumulado: \$1,530,939.64

5



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	---	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$1,530,939.64

Monto esta hoja: \$3,288.11

Acumulado: \$1,534,227.75



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidático, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidático, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
04	TOTAL Plantel: 220 Aragón					\$490,483.90
05	Plantel: 106 Azcapotzalco					

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$1,534,227.75
 Monto esta hoja: \$427,707.85
 Acumulado: \$1,961,935.60



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94
--------	---	----	----------	----------	---	-------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$1,961,935.60
Monto esta hoja: \$59,487.94
Acumulado: \$2,021,423.54



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Irap. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	--	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$2,021,423.54
 Monto esta hoja: \$3,288.11
 Acumulado: \$2,024,711.65



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

<p>Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES</p>		<p>Fecha: 20/08/2025</p>
<p>Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025</p>		<p>Duración: 91 días naturales</p>
<p>Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO</p>		<p>Inicio Obra: 01/09/2025</p>
		<p>Fin Obra: 30/11/2025</p>
		<p>DOCUMENTO AP21</p>
<p>Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México</p>		

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo óxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
05	TOTAL Plantel: 106 Azcapotzalco					\$490,483.90
06	Plantel: 11 Aztahuacán					

<p>REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ</p>	<p>Acumulado anterior: \$2,024,711.65</p>
	<p>Monto esta hoja: \$427,707.85</p>
	<p>Acumulado: \$2,452,419.50</p>



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Iva. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94
--------	--	----	----------	----------	---	-------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$2,452,419.50
Monto esta hoja: \$59,487.94
Acumulado: \$2,511,907.44



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	---	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$2,511,907.44
Monto esta hoja: \$3,288.11
Acumulado: \$2,515,195.55



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Irap. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidático, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidático, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxidado, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
06	TOTAL Plantel: 11 Aztahuacán					\$490,483.90
07	Plantel: 161 Centro México-Canadá					

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$2,515,195.55
 Monto esta hoja: \$427,707.85
 Acumulado: \$2,942,903.40



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94
--------	---	----	----------	----------	---	-------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$2,942,903.40

Monto esta hoja: \$59,487.94

Acumulado: \$3,002,391.34



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Irap. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	--	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$3,002,391.34
 Monto esta hoja: \$3,288.11
 Acumulado: \$3,005,679.45



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
07	TOTAL Plantel: 161 Centro México-Canadá					\$490,483.90
08	Plantel: 166 Comercio y Fomento Industrial (SECOFI)					

REPRESENTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ	Acumulado anterior:	\$3,005,679.45
	Monto esta hoja:	\$427,707.85
	Acumulado:	\$3,433,387.30



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Irap. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

<p>Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES</p>		<p>Fecha: 20/08/2025</p>
<p>Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025</p>		<p>Duración: 91 días naturales</p>
<p>Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO</p>		<p>Inicio Obra: 01/09/2025</p>
		<p>Fin Obra: 30/11/2025</p>
<p>Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México</p>		<p>DOCUMENTO AP21</p>

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94
--------	--	----	----------	----------	---	-------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$3,433,387.30
 Monto esta hoja: \$59,487.94
 Acumulado: \$3,492,875.24



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	--	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$3,492,875.24

Monto esta hoja: \$3,288.11

Acumulado: \$3,496,163.35



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxidado, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
08	TOTAL Plantel: 166 Comercio y Fomento Industrial (SECOFI)					\$490,483.90

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$3,496,163.35

Monto esta hoja: \$427,707.85

Acumulado: \$3,923,871.20



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

09	Plantel: 189 Coyoacán					
01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$3,923,871.20
Monto esta hoja: \$59,487.94
Acumulado: \$3,983,359.14



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Irap. Sección Alcaldía Gustavo A. Malero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

<p>Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES</p>		<p>Fecha: 20/08/2025</p>
<p>Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025</p>		<p>Duración: 91 días naturales</p>
<p>Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO</p>		<p>Inicio Obra: 01/09/2025</p>
		<p>Fin Obra: 30/11/2025</p>
		<p>DOCUMENTO AP21</p>
<p>Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México</p>		

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	---	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

<p>REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ</p>	<p>Acumulado anterior:</p>	<p>\$3,983,359.14</p>
	<p>Monto esta hoja:</p>	<p>\$3,288.11</p>
	<p>Acumulado:</p>	<p>\$3,986,647.25</p>



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
09	TOTAL Plantel: 189 Coyoacán					\$490,483.90
10	Plantel: 195 Gustavo A. Madero I					

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ	Acumulado anterior:	\$3,986,647.25
	Monto esta hoja:	\$427,707.85
	Acumulado:	\$4,414,355.10



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94
--------	---	----	----------	----------	---	-------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$4,414,355.10
 Monto esta hoja: \$59,487.94
 Acumulado: \$4,473,843.04



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

<p>Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES</p>		<p>Fecha: 20/08/2025</p>	
<p>Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025</p>		<p>Duración: 91 días naturales</p>	
<p>Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO</p>		<p>Inicio Obra: 01/09/2025</p>	
		<p>Fin Obra: 30/11/2025</p>	
		<p>DOCUMENTO</p>	
<p>Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México</p>		<p>AP21</p>	

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	--	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

<p>REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ</p>	Acumulado anterior:	\$4,473,843.04
	Monto esta hoja:	\$3,288.11
	Acumulado:	\$4,477,131.15



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidático, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidático, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxidado, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
10	TOTAL Plantel: 195 Gustavo A. Madero I					\$490,483.90
11	Plantel: 224 Gustavo A. Madero II					

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$4,477,131.15
 Monto esta hoja: \$427,707.85
 Acumulado: \$4,904,839.00



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94
--------	---	----	----------	----------	---	-------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$4,904,839.00
Monto esta hoja: \$59,487.94
Acumulado: \$4,964,326.94



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

<p>Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES</p>		<p>Fecha: 20/08/2025</p>
<p>Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025</p>		<p>Duración: 91 días naturales</p>
<p>Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO</p>		<p>Inicio Obra: 01/09/2025</p>
<p>Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México</p>		<p>Fin Obra: 30/11/2025</p>
		<p>DOCUMENTO AP21</p>

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

<p>REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ</p>	<p>Acumulado anterior:</p>	<p>\$4,964,326.94</p>
	<p>Monto esta hoja:</p>	<p>\$3,288.11</p>
	<p>Acumulado:</p>	<p>\$4,967,615.05</p>



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
11	TOTAL Plantel: 224 Gustavo A. Madero II					\$490,483.90
12	Plantel: 2 Ing. José Antonio Padilla Segura III (Ticomán)					

REPRESENTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$4,967,615.05
Monto esta hoja: \$427,707.85
Acumulado: \$5,395,322.90



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Irap. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Ciente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$5,395,322.90
 Monto esta hoja: \$59,487.94
 Acumulado: \$5,454,810.84



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	--	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior:	\$5,454,810.84
Monto esta hoja:	\$3,288.11
Acumulado:	\$5,458,098.95



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

<p>Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES</p>		<p>Fecha: 20/08/2025</p>
<p>Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025</p>		<p>Duración: 91 días naturales</p>
<p>Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO</p>		<p>Inicio Obra: 01/09/2025</p>
		<p>Fin Obra: 30/11/2025</p>
		<p>DOCUMENTO AP21</p>
<p>Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México</p>		

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
12	TOTAL Plantel: 2 Ing. José Antonio Padilla Segura III (Ticomán)					\$490,483.90

<p>REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ</p>	<p>Acumulado anterior: \$5,458,098.95</p>
	<p>Monto esta hoja: \$427,707.85</p>
	<p>Acumulado: \$5,885,806.80</p>



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

13	Plantel: 210 Iztacalco I					
01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$5,885,806.80
Monto esta hoja: \$59,487.94
Acumulado: \$5,945,294.74



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	--	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$5,945,294.74
 Monto esta hoja: \$3,288.11
 Acumulado: \$5,948,582.85



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
13	TOTAL Plantel: 210 Iztacalco I					\$490,483.90
14	Plantel: 3 Iztapalapa I					

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ	Acumulado anterior:	\$5,948,582.85
	Monto esta hoja:	\$427,707.85
	Acumulado:	\$6,376,290.70



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Ciente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94
--------	---	----	----------	----------	---	-------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$6,376,290.70
 Monto esta hoja: \$59,487.94
 Acumulado: \$6,435,778.64



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	--	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior:	\$6,435,778.64
Monto esta hoja:	\$3,288.11
Acumulado:	\$6,439,066.75



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidámico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidámico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxidado, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
14	TOTAL Plantel: 3 Iztapalapa I					\$490,483.90
15	Plantel: 196 Iztapalapa II					

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$6,439,066.75
 Monto esta hoja: \$427,707.85
 Acumulado: \$6,866,774.60



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94
--------	---	----	----------	----------	---	-------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$6,866,774.60
Monto esta hoja: \$59,487.94
Acumulado: \$6,926,262.54



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Ciente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	--	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$6,926,262.54
 Monto esta hoja: \$3,288.11
 Acumulado: \$6,929,550.65



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(33) 5766-34-19 (33) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
15	TOTAL Plantel: 196 Iztapalapa II					\$490,483.90
16	Plantel: 226 Iztapalapa III					

REPRESENTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$6,929,550.65
Monto esta hoja: \$427,707.85
Acumulado: \$7,357,258.50



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Irap. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

<p>Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES</p>		<p>Fecha: 20/08/2025</p>
<p>Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025</p>		<p>Duración: 91 días naturales</p>
<p>Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO</p>		<p>Inicio Obra: 01/09/2025</p>
		<p>Fin Obra: 30/11/2025</p>
		<p>DOCUMENTO AP21</p>
<p>Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México</p>		

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94
	dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.					

<p>REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ</p>	<p>Acumulado anterior:</p>	<p>\$7,357,258.50</p>
	<p>Monto esta hoja:</p>	<p>\$59,487.94</p>
	<p>Acumulado:</p>	<p>\$7,416,746.44</p>



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	--	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior:	\$7,416,746.44
Monto esta hoja:	\$3,288.11
Acumulado:	\$7,420,034.55



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
16	TOTAL Plantel: 226 Iztapalapa III					\$490,483.90
17	Plantel: 225 Iztapalapa IV					

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ	Acumulado anterior:	\$7,420,034.55
	Monto esta hoja:	\$427,707.85
	Acumulado:	\$7,847,742.40



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Iza. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena, incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94
--------	--	----	----------	----------	---	-------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior:	\$7,847,742.40
Monto esta hoja:	\$59,487.94
Acumulado:	\$7,907,230.34



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	--	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$7,907,230.34

Monto esta hoja: \$3,288.11

Acumulado: \$7,910,518.45



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Iza. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5760-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxidado, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
17	TOTAL Plantel: 225 Iztapalapa IV					\$490,483.90
18	Plantel: 211 Iztapalapa V					

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ	Acumulado anterior:	\$7,910,518.45
	Monto esta hoja:	\$427,707.85
	Acumulado:	\$8,338,226.30



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$8,338,226.30
 Monto esta hoja: \$59,487.94
 Acumulado: \$8,397,714.24



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	--	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$8,397,714.24

Monto esta hoja: \$3,288.11

Acumulado: \$8,401,002.35



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Irap. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

<p>Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES</p> <p>Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025</p> <p>Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO</p> <p>Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México</p>	<p>Fecha: 20/08/2025</p> <p>Duración: 91 días naturales</p> <p>Inicio Obra: 01/09/2025</p> <p>Fin Obra: 30/11/2025</p> <p>DOCUMENTO AP21</p>
---	---

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
18	TOTAL Plantel: 211 Iztapalapa V					\$490,483.90
19	Plantel: 209 Magdalena Contreras					

<p>REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ</p>	Acumulado anterior:	\$8,401,002.35
	Monto esta hoja:	\$427,707.85
	Acumulado:	\$8,828,710.20



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Iza. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94
--------	--	----	----------	----------	---	-------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$8,828,710.20

Monto esta hoja: \$59,487.94

Acumulado: \$8,888,198.14



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Cal. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales
Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$8,888,198.14
 Monto esta hoja: \$3,288.11
 Acumulado: \$8,891,486.25



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
19	TOTAL Plantel: 209 Magdalena Contreras					\$490,483.90
20	Plantel: 227 Milpa Alta					

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ	Acumulado anterior:	\$8,891,486.25
	Monto esta hoja:	\$427,707.85
	Acumulado:	\$9,319,194.10



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$9,319,194.10
 Monto esta hoja: \$59,487.94
 Acumulado: \$9,378,682.04



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	--	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior:	\$9,378,682.04
Monto esta hoja:	\$3,288.11
Acumulado:	\$9,381,970.15



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Iza. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

<p>Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES</p> <p>Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025</p> <p>Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO</p> <p>Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México</p>	<p>Fecha: 20/08/2025</p> <p>Duración: 91 días naturales</p> <p>Inicio Obra: 01/09/2025</p> <p>Fin Obra: 30/11/2025</p> <p>DOCUMENTO AP21</p>
---	---

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
20	TOTAL Plantel: 227 Milpa Alta					\$490,483.90
21	Plantel: 267 Santa Fe					

<p>REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ</p>	Acumulado anterior:	\$9,381,970.15
	Monto esta hoja:	\$427,707.85
	Acumulado:	\$9,809,678.00



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94
--------	---	----	----------	----------	---	-------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$9,809,678.00
Monto esta hoja: \$59,487.94
Acumulado: \$9,869,165.94



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Irap. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

<p>Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES</p>		<p>Fecha: 20/08/2025</p>
<p>Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025</p>		<p>Duración: 91 días naturales</p>
<p>Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO</p>		<p>Inicio Obra: 01/09/2025</p>
		<p>Fin Obra: 30/11/2025</p>
		<p>DOCUMENTO AP21</p>
<p>Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México</p>		

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$9,869,165.94
 Monto esta hoja: \$3,288.11
 Acumulado: \$9,872,454.05



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxidado, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
21	TOTAL Plantel: 267 Santa Fe					\$490,483.90
22	Plantel: 230 Tláhuac					

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$9,872,454.05
Monto esta hoja: \$427,707.85
Acumulado: \$10,300,161.90



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales
Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94
--------	--	----	----------	----------	---	-------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$10,300,161.90
 Monto esta hoja: \$59,487.94
 Acumulado: \$10,359,649.84



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Irap. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V.

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	--	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$10,359,649.84

Monto esta hoja: \$3,288.11

Acumulado: \$10,362,937.95



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

<p>Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES</p>		<p>Fecha: 20/08/2025</p>
<p>Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025</p>		<p>Duración: 91 días naturales</p>
<p>Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO</p>		<p>Inicio Obra: 01/09/2025</p>
		<p>Fin Obra: 30/11/2025</p>
		<p>DOCUMENTO AP21</p>
<p>Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México</p>		

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxidado, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
22	TOTAL Plantel: 230 Tláhuac					\$490,483.90
23	Plantel: 186 Tlalpan I					

<p>REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ</p>	<p>Acumulado anterior: \$10,362,937.95</p>
	<p>Monto esta hoja: \$427,707.85</p>
	<p>Acumulado: \$10,790,645.80</p>



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$10,790,645.80
 Monto esta hoja: \$59,487.94
 Acumulado: \$10,850,133.74



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Irap. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	---	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$10,850,133.74

Monto esta hoja: \$3,288.11

Acumulado: \$10,853,421.85



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo óxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
23	TOTAL Plantel: 186 Tlalpan I					\$490,483.90
24	Plantel: 212 Tlalpan II					

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ	Acumulado anterior:	\$10,853,421.85
	Monto esta hoja:	\$427,707.85
	Acumulado:	\$11,281,129.70



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales
Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94
--------	--	----	----------	----------	---	-------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$11,281,129.70
 Monto esta hoja: \$59,487.94
 Acumulado: \$11,340,617.64



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V.

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarrees internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	--	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$11,340,617.64
 Monto esta hoja: \$3,288.11
 Acumulado: \$11,343,905.75



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 ☎ (55) 5766-34-19 ☎ (55) 2603-02-96 ✉ ventas@grupogrosmar.com 🌐 http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxidado, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
24	TOTAL Plantel: 212 Tlalpan II					\$490,483.90
25	Plantel: 15 Venustiano Carranza I					

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$11,343,905.75
 Monto esta hoja: \$427,707.85
 Acumulado: \$11,771,613.60



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94
--------	--	----	----------	----------	---	-------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$11,771,613.60
 Monto esta hoja: \$59,487.94
 Acumulado: \$11,831,101.54



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES		Fecha: 20/08/2025
Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025		Duración: 91 días naturales
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO		Inicio Obra: 01/09/2025 Fin Obra: 30/11/2025
Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México		DOCUMENTO AP21

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ	Acumulado anterior:	\$11,831,101.54
	Monto esta hoja:	\$3,288.11
	Acumulado:	\$11,834,389.65



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V.

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
25	TOTAL Plantel: 15 Venustiano Carranza I					\$490,483.90
26	Plantel: 245 Venustiano Carranza II					

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ	Acumulado anterior:	\$11,834,389.65
	Monto esta hoja:	\$427,707.85
	Acumulado:	\$12,262,097.50



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES		Fecha: 20/08/2025
Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025		Duración: 91 días naturales
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO		Inicio Obra: 01/09/2025 Fin Obra: 30/11/2025
Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México		DOCUMENTO AP21

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ	Acumulado anterior:	\$12,262,097.50
	Monto esta hoja:	\$59,487.94
	Acumulado:	\$12,321,585.44



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	--	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$12,321,585.44
Monto esta hoja: \$3,288.11
Acumulado: \$12,324,873.55



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
26	TOTAL Plantel: 245 Venustiano Carranza II					\$490,483.90
27	Plantel: 12 Xochimilco					

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ	Acumulado anterior:	\$12,324,873.55
	Monto esta hoja:	\$427,707.85
	Acumulado:	\$12,752,581.40



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Iza. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5760-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. Incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94
--------	--	----	----------	----------	---	-------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$12,752,581.40

Monto esta hoja: \$59,487.94

Acumulado: \$12,812,069.34



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	--	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$12,812,069.34
 Monto esta hoja: \$3,288.11
 Acumulado: \$12,815,357.45



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Irap. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V.

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
27	TOTAL Plantel: 12 Xochimilco					\$490,483.90
28	Plantel: 157 Dr. Víctor Bravo Ahúja (Tuxtepec)					

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$12,815,357.45

Monto esta hoja: \$427,707.85

Acumulado: \$13,243,065.30



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94
--------	--	----	----------	----------	---	-------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$13,243,065.30
Monto esta hoja: \$59,487.94
Acumulado: \$13,302,553.24



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Iza. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	---	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$13,302,553.24

Monto esta hoja: \$3,288.11

Acumulado: \$13,305,841.35



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales
Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

DOCUMENTO
 AP21

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
28	TOTAL Plantel: 157 Dr. Víctor Bravo Ahúja (Tuxtepec)					\$490,483.90
29	Plantel: 145 Gral. Antonio de León (Huajuapán de León)					

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$13,305,841.35
 Monto esta hoja: \$427,707.85
 Acumulado: \$13,733,549.20



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94
--------	---	----	----------	----------	---	-------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$13,733,549.20
 Monto esta hoja: \$59,487.94
 Acumulado: \$13,793,037.14



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	--	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$13,793,037.14

Monto esta hoja: \$3,288.11

Acumulado: \$13,796,325.25



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Cal. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxidado, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
29	TOTAL Plantel: 145 Gral. Antonio de León (Hajuapan de León)					\$490,483.90

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ	Acumulado anterior:	\$13,796,325.25
	Monto esta hoja:	\$427,707.85
	Acumulado:	\$14,224,033.10



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Ciente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

30	Plantel: 243 Juchitán					
01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$14,224,033.10
 Monto esta hoja: \$59,487.94
 Acumulado: \$14,283,521.04



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$14,283,521.04
 Monto esta hoja: \$3,288.11
 Acumulado: \$14,286,809.15



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
30	TOTAL Plantel: 243 Juchitán					\$490,483.90
31	Plantel: 39 Oaxaca					

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$14,286,809.15
Monto esta hoja: \$427,707.85
Acumulado: \$14,714,517.00



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$14,714,517.00
 Monto esta hoja: \$59,487.94
 Acumulado: \$14,774,004.94



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	---	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$14,774,004.94

Monto esta hoja: \$3,288.11

Acumulado: \$14,777,293.05



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Ciente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxidado, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
31	TOTAL Plantel: 39 Oaxaca					\$490,483.90
32	Plantel: 158 Puerto Escondido					

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ	Acumulado anterior:	\$14,777,293.05
	Monto esta hoja:	\$427,707.85
	Acumulado:	\$15,205,000.90



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreo internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$15,205,000.90
 Monto esta hoja: \$59,487.94
 Acumulado: \$15,264,488.84



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025

Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025

Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO

AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11
--------	--	----	--------	----------	---	------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$15,264,488.84

Monto esta hoja: \$3,288.11

Acumulado: \$15,267,776.95



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2

(55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquídico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquídico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxido, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
32	TOTAL Plantel: 158 Puerto Escondido					\$490,483.90
33	Plantel: 155 Salina Cruz					

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$15,267,776.95
Monto esta hoja: \$427,707.85
Acumulado: \$15,695,484.80



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

01-001	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	175.3100	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$59,487.94
--------	--	----	----------	----------	---	-------------

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$15,695,484.80
 Monto esta hoja: \$59,487.94
 Acumulado: \$15,754,972.74



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V.

Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-002	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura vinil acrílica kem tone, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca Vinimex o similar en calidad o superior, realizando mantenimiento y reparación en aplanados existentes en malas condiciones como máximo en el 20% del área de Trabajos, principalmente por la presencia de humedad, o áreas que no tengan aplanado; perfilando del área a trabajar con disco de diamante, la demolición del aplanado, tratamiento antihumedad con aditivo fester CR-65 o similar a dos manos y curado con agua, para su posterior colocación de aplanado con mortero cemento-arena. incluye los materiales, andamiaje, encostalado de material producto de la demolición, los acarreos internos hasta el lugar de acopio	M2	9.6900	\$339.33	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,288.11

dentro de la obra y retiro en camión fuera de la obra al lugar de tiro autorizado. Incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo, limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra.

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ

Acumulado anterior: \$15,754,972.74
 Monto esta hoja: \$3,288.11
 Acumulado: \$15,758,260.85



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Irap. Sección Alcaldía Gustavo A. Malera

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025
Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
01-003	Mantenimiento y mejoramiento de muros, incluye el suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en muros y plafones, hasta 8.00 m de altura, realizando mantenimiento y reparación como máximo en el 20% del área en muros en malas condiciones previa preparación de la superficie con sellador vinílico 5x1, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.3200	\$1,708.52	(* UN MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	\$366,170.01
01-004	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquidálico, en herrería y superficies metálicas, previa preparación de la superficie con base primario ultra-primer rojo oxidado, marca esmalte 100 brillante o mate, o similar en calidad o superior, incluye; mano de obra, andamios, delimitación de áreas de trabajo limpieza final en área(s) de trabajo, retiro de material sobrante fuera del inmueble, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	214.0000	\$287.56	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)	\$61,537.84
33	TOTAL Plantel: 155 Salina Cruz					\$490,483.90

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ	Acumulado anterior:	\$15,758,260.85
	Monto esta hoja:	\$427,707.85
	Acumulado:	\$16,185,968.70



Grupo Grosmar S.A. DE C.V.

Av. 519 No. 185 Col. San Juan de Aragón Ira. Sección Alcaldía Gustavo A. Madero

GRUPO GROSMAR S.A. DE C.V. Ciudad de México R.F.C. GGR010315LL2
 (55) 5766-34-19 (55) 2603-02-96 ventas@grupogrosmar.com http://grupogrosmar.com.mx

Cliente: COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

Concurso No. OBRA PÚBLICA No. LO-11-L5X-011L5X002-N-1-2025

Obra: SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y RCEO

Fecha: 20/08/2025
Duración: 91 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2025
Fin Obra: 30/11/2025

DOCUMENTO
 AP21

Lugar: Calle 16 de septiembre No. 147 Norte, Metepec, Estado de México

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A01	TOTAL SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA EN PLANTELES ADSCRITOS A LA UODCDMX Y LA RCEO					\$16,185,968.70

REPRESENTANTE LEGAL: RAUL GROSTIETA MARTINEZ	Acumulado anterior:	\$16,185,968.70
	Monto esta hoja:	
	Acumulado:	\$16,185,968.70

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: \$16,185,968.70
IVA 16.00% \$2,589,754.99
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: \$18,775,723.69
 (* DIECIOCHO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 69/100 M.N. *)

