



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. CAS-I3P-20-2021 (COMPRANET IA-011L5X001-E47-2021), RELATIVA A LA **"ADQUISICIÓN DE MATERIAL E INSUMOS NECESARIOS PARA CONCLUIR EL HABILITADO DE LA PRIMERA ETAPA DE LAS OFICINAS DE LA REPRESENTACIÓN DEL CONALEP EN EL ESTADO DE OAXACA"**.

En Metepec, Estado de México, siendo las 10:00 horas, del 14 de junio de 2021, de conformidad a los criterios emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público No. TU 03/2020, este acto público se lleva a cabo a través de videoconferencia, se reunieron:

El Coordinador de Adquisiciones y Servicios, el Subcoordinador de Adquisiciones, el Jefe de Departamento de Adquisiciones, el representante del Órgano Interno de Control en el CONALEP, la representante de la Dirección Corporativa de Asuntos Jurídicos, el representante de la Dirección de Administración Financiera y, como representante del Área Técnica, la representante de la Coordinación de Infraestructura y Equipamiento, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de apertura de proposiciones motivo de esta invitación, de conformidad con los artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la Ley), y 47 de su Reglamento y lo previsto en el fracción III numeral 8 de la convocatoria a la Invitación.

Este acto fue presidido por el Subcoordinador de Adquisiciones, designado por la Directora de Infraestructura y Adquisiciones, mediante oficio No. **DIA-239/2021**, quien dio inicio al acto de Apertura de Proposiciones.

A este procedimiento se invitaron a los siguientes licitantes: **Construcciones, Maquinaria y Asfaltos, S.A de C.V., G-Urban Proyectos y Obra Civil, S.A.S. de C.V. y Mape Distribuidora de Acero y Materiales para la Construcción, S.A. de C.V.**

Posteriormente personal de la Subcoordinación de Adquisiciones procedió a verificar el envío de proposiciones a través del Sistema CompraNet, reportando que sí existen proposiciones de los siguientes licitantes:

No.	LICITANTES QUE PRESENTARON PROPOSICIÓN A TRAVÉS DE COMPRANET
1	Mape Distribuidora de Acero y Materiales para la Construcción, S.A. de C.V.
2	Construcciones, Maquinaria y Asfaltos, S.A. de C.V.





A continuación se muestra la evidencia obtenida del portal Compranet:

Procedimiento: 1057112 - LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL E INSUMOS NECESARIOS PARA CONCLUIR EL HABILITADO DE LA PRIMERA ETAPA DE LAS OFICINAS DE LA REPRESENTACIÓN DEL CONALEP EN EL ESTADO DE OAXACA

Expediente: 22279516- LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL E INSUMOS NECESARIOS PARA CONCLUIR EL HABILITADO DEL

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 14/06/2021 10:00:00 a.m.

Administración del Procedimiento | Monitoreo de Licitantes | Grupo de Evaluación | Fallo | Discusiones | Mensajes Unidad Comprador / Licitantes

Monitor de Participación del Licitante | Análisis de Calificación de Proveedores | Notificaciones | Bitácora del Procedimiento

Monitor de Participación del Licitante

Adaptar Licitante tras la fecha de cierre | Descargar Listado de Anexos | Descargar Listado de Licitantes

Licitantes Invitados		Proposiciones Recibidas					
SSS	Licitantes	Fecha en que el Licitante consultó el Procedimiento	Estado de la Proposición	PDF Enviado	Proposición	Anexo Técnico	Anexo Econ.
1	CONSTRUCCIONES, MAQUINARIA Y ASFALTOS S.A. DE C.V.	09/06/2021 10:04 p.m.	Contestado	TE	0	6	0
2	G-URBAN PROYECTOS Y OBRA CIVIL SAS DE CV	07/06/2021 08:18 a.m.	No hay Proposición	--	-	0	0
3	MAPE DISTRIBUIDORA DE ACERO Y MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	03/06/2021 09:30 p.m.	Contestado	TE	0	2	1

Nº Proposiciones recibidas: 2

Con fundamento en lo que señala el Artículo 43 Fracción III segundo párrafo de la Ley que a la letra dice: "En caso de que no se presenten el mínimo de proposiciones señalado en el párrafo anterior, se podrá optar por declarar desierta la invitación, o bien, continuar con el procedimiento y evaluar las proposiciones presentadas. En caso de que sólo se haya presentado una propuesta, la convocante podrá adjudicarle el contrato si considera que reúne las condiciones requeridas, o bien proceder a la adjudicación directa conforme al último párrafo de este artículo", derivado de lo anterior, la convocante opta por recepcionar las proposiciones enviadas por los licitantes: **Mape Distribuidora de Acero y Materiales para la Construcción, S.A. de C.V. y Construcciones, Maquinaria y Asfaltos, S.A. de C.V.**, a fin de verificar la documentación enviada cuantitativamente y en su caso continuar con la evaluación cualitativa de la documentación presentada, por lo que de cumplirse con los requerimientos solicitados en la convocatoria, exista la posibilidad de adjudicar el servicio motivo de este procedimiento de contratación.

Inmediatamente se procedió a la impresión de las proposiciones recibidas oportunamente para su revisión cuantitativa, con la participación de los servidores públicos que suscriben la presente acta, haciéndose constar que se identificó cuantitativamente (sin entrar al análisis detallado) lo siguiente:





EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Administración
Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
Coordinación de Adquisiciones y Servicio

Referencia en la Convocatoria	Documentos Solicitados	Mape Distribuidora de Acero y Materiales para la Construcción, S.A. de C.V.		Construcciones, Maquinaria y Asfaltos, S.A de C.V.	
		ENTREGÓ		ENTREGÓ	
		SI	NO	SI	NO
FRACCIÓN IV. a) 1	Oferta Técnica de conformidad con los requisitos y especificaciones establecidas en el Anexo No. 1 "Especificaciones técnicas".	✓		✓	
FRACCIÓN IV. a) 2	Carta del licitante, elaborada en papel membretado dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, debidamente firmada por el representante legal, no rubrica, bajo protesta de decir verdad que cumplen con las normas que se solicitan en la presente convocatoria.	✓		✓	
FRACCIÓN IV. a) 3	Carta bajo protesta de decir verdad, en papel membretado del proveedor, firmada (no rúbrica) por el representante en donde manifieste que se compromete cumplir al 100% de las especificaciones técnicas descritas en el Anexo No. 1.	✓		✓	
FRACCIÓN IV. a) 4	Carta, bajo protesta de decir verdad, en papel membretado del proveedor, firmada (no rubrica) por el representante legal en la que brinde una garantía de un año.	✓		✓	
FRACCIÓN VI. a)	Escrito en hoja membretada del licitante en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, debidamente firmado (no rúbrica) por el representante legal del licitante, que cuenta con facultades suficientes para suscribir a nombre de su representado, las propuestas técnica y económica, preferentemente de acuerdo como se detalla en el Formato B de esta convocatoria, de conformidad con la fracción VI del Artículo 29 de la LAASSP y Fracción V del Artículo 48 de su Reglamento. LA NO PRESENTACIÓN DE ESTA CARTA ES MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.	✓		✓	

3





EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Administración
Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
Coordinación de Adquisiciones y Servicio

Referencia en la Convocatoria	Documentos Solicitados	Mape Distribuidora de Acero y Materiales para la Construcción, S.A. de C.V.		Construcciones, Maquinaria y Asfaltos, S.A de C.V.	
		ENTREGÓ		ENTREGÓ	
		SI	NO	SI	NO
FRACCIÓN VI. b)	Carta del licitante, elaborada en papel membretado dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, debidamente firmada por el o por su representante legal, no rúbrica, preferentemente de conformidad con el Formato C "Modelo de Carta Declaratoria" de esta convocatoria. LA NO PRESENTACIÓN DE ESTA CARTA SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.	✓		✓	
FRACCIÓN VI. c)	En caso de que el licitante sea MIPYME podrán participar con ese carácter debiéndolo acreditar con una copia del documento expedido por una autoridad competente que determine su estratificación como <u>micro, pequeña o mediana empresa</u> , o bien, presentar el escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad que cuentan con este carácter de acuerdo a lo señalado en el formato D de conformidad con el artículo 34 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; en caso de manifestar que no pertenece a alguno de los grupos señalados, de existir un empate contra otra propuesta, se considerará lo señalado en el numeral 3 "Criterios de Adjudicación" de la convocatoria y se favorecerá a la propuesta que pertenezca a micros, pequeñas o medianas empresas. LA NO PRESENTACIÓN DE ESTA CARTA NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.	✓		✓	
FRACCIÓN VI. d)	Los licitantes o sus representantes que firmen las proposiciones (tratándose de personas morales) deberán enviar copia simple legible por ambos lados de su <u>identificación oficial vigente con fotografía</u> , conformidad con el artículo 48 fracción X del Reglamento. LA NO PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.	✓		✓	




EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Secretaría de Administración
Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
 Coordinación de Adquisiciones y Servicio

Referencia en la Convocatoria	Documentos Solicitados	Mape Distribuidora de Acero y Materiales para la Construcción, S.A. de C.V.		Construcciones, Maquinaria y Asfaltos, S.A de C.V.	
		ENTREGÓ		ENTREGÓ	
		SI	NO	SI	NO
FRACCIÓN VI. e)	En el caso de que el licitante participante previo al inicio de este procedimiento, haya presentado el manifiesto de vínculos o relaciones en el sistema de manifiesto de particulares de la Secretaría de la Función Pública con liga https://manifiesto.funcionpublica.gob.mx/SMTP-web/xhtml/loginPage.jsf , deberá presentar copia del acuse correspondiente, de conformidad con el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015 y el acuerdo que lo modifica publicado en el Diario Oficial de la Federación de fecha 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017. EN CASO DE NO HABERSE PRESENTADO EL MANIFIESTO, EL LICITANTE PODRÁ PRESENTAR DOCUMENTO CON LA LEYENDA "NO APLICA". NO PRESENTACIÓN DE ESTA CARTA NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN	✓		✓	
FRACCIÓN VI. f)	Carta del licitante, elaborada en papel membretado, bajo protesta de decir verdad, dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, firmada de manera autógrafa (no rúbrica) por la persona física o el representante legal, en la cual ratifica su Domicilio Fiscal de su comprobante de domicilio anexando copia del comprobante de domicilio y fotografía de la fachada del mismo (formato libre, son tres requisitos en este inciso). LA NO PRESENTACIÓN DE ESTOS REQUISITOS SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.	✓		✓	
FRACCIÓN VI. g)	Presentar Comprobantes de la declaración anual 2020 y parciales completas del ejercicio 2021. LA NO PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.	✓		✓	





Referencia en la Convocatoria	Documentos Solicitados	Mape Distribuidora de Acero y Materiales para la Construcción, S.A. de C.V.		Construcciones, Maquinaria y Asfaltos, S.A de C.V.	
		ENTREGÓ		ENTREGÓ	
		SI	NO	SI	NO
FRACCIÓN VI. h)	Carta del licitante, elaborada en papel membretado, bajo protesta de decir verdad, dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, firmada de manera autógrafa (no rúbrica) por la persona física o el representante legal, en la cual manifiesta bajo protesta de decir verdad que los bienes que ofrece son producidos en México y contendrán por lo menos un grado de contenido nacional del 65%. LA NO PRESENTACIÓN DE ESTA CARTA SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.	✓		✓	
FRACCIÓN VI. i) LEGALES	En caso de persona moral: 1.1) Copia simple legible del Acta constitutiva acompañada, en su caso, de las modificaciones correspondientes, (ACTA DE NACIMIENTO Y RFC PARA PERSONAS FÍSICAS). 1.2) Copia simple legible del testimonio notarial del representante legal, mediante el cual se otorgue poder general para actos de administración o dominio, o bien, poder especial para participar en procedimientos de contratación pública y para firmar convenios o contratos. LA NO PRESENTACIÓN DE CUALQUIERA DE LOS ANTERIORES DOCUMENTOS LEGALES SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.	✓		✓	
FRACCIÓN IV. b) 1.	Carta del licitante, elaborada en papel membretado dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, debidamente firmada por el representante legal, no rúbrica, de conformidad con el Formato A "Formato para la presentación de la propuesta económica", en la que manifieste: 1.1) El precio unitario, el subtotal y el total de cada partida materia de esta Invitación, desglosando el impuesto al valor agregado, que oferta en el presente concurso, señalando en todos los casos únicamente dos decimales, en moneda nacional. 1.2) Que acepta los términos y condiciones de pago que se establecen en esta convocatoria, que sus precios ofertados permanecerán fijos durante el procedimiento de invitación y hasta la emisión del fallo respectivo y, en caso de resultar adjudicado, mantendrá dichos precios fijos y vigentes hasta la terminación del contrato correspondiente.	✓		✓	





Después de registrar la recepción de la documentación enviada por los licitantes, esta acta cumple con lo dispuesto en el artículo 48, fracción I, del Reglamento de la Ley.

Acto seguido, con fundamento en los artículos 35, fracción III, de la LAASSP y 47, penúltimo párrafo, de su Reglamento, se dio lectura a los precios unitarios de las propuestas económicas, así como al importe total de las mismas, cuyos montos se consignan a continuación; asimismo se adjunta copia de las mismas a la presente acta debidamente rubricadas por los participantes en este acto.

Licitante: Mape Distribuidora de Acero y Materiales para la Construcción, S.A. de C.V.

PARTIDA 1 ACCESO PRINCIPAL				
24701. ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN				
			SUBTOTAL	\$31,137.92
			IVA	\$4,982.07
			TOTAL	\$36,119.99

PARTIDA 2 ACCESO PRINCIPAL				
29201. REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS				
			SUBTOTAL	\$1,225.86
			IVA	\$196.14
			TOTAL	\$1,421.99

PARTIDA 3 ACCESO PRINCIPAL				
29101. HERRAMIENTAS MENORES				
			SUBTOTAL	\$329.31
			IVA	\$52.69
			TOTAL	\$382.00

PARTIDA 4 ACCESO PRINCIPAL				
24901. OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN				
			SUBTOTAL	\$1,531.88
			IVA	\$245.10
			TOTAL	\$1,776.98




EDUCACIÓN
 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Secretaría de Administración
Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
 Coordinación de Adquisiciones y Servicio

PARTIDA 5 ACCESO PRINCIPAL				
24201. CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO				
			SUBTOTAL	\$13,938.82
			IVA	\$2,230.21
			TOTAL	\$16,169.03

PARTIDA 6 ACCESO PRINCIPAL				
21601. MATERIAL DE LIMPIEZA				
			SUBTOTAL	\$85.34
			IVA	\$13.65
			TOTAL	\$98.99

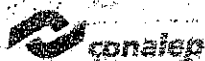
PARTIDA 7 ACCESO PRINCIPAL				
24101. PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS				
			SUBTOTAL	\$7,177.70
			IVA	\$1,148.43
			TOTAL	\$8,326.13

PARTIDA 8 ACCESO PRINCIPAL				
24801. MATERIALES COMPLEMENTARIOS				
			SUBTOTAL	\$3,857.75
			IVA	\$617.24
			TOTAL	\$4,474.99

PARTIDA 9 ACABADOS				
24901 OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN Y 24401 MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA				
			SUBTOTAL	\$97,191.66
			IVA	\$15,550.67
			TOTAL	\$112,742.33

PARTIDA 10 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS				
29101. HERRAMIENTAS MENORES				
			SUBTOTAL	\$319.81
			IVA	\$51.17




EDUCACIÓN
 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Secretaría de Administración
Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
 Coordinación de Adquisiciones y Servicio

			TOTAL	\$370.98
--	--	--	--------------	----------

PARTIDA 11 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS				
21601. MATERIAL DE LIMPIEZA				
			SUBTOTAL	\$384.03
			IVA	\$61.46
			TOTAL	\$445.49

PARTIDA 12 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS				
24101. PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS				
			SUBTOTAL	\$32,268.80
			IVA	\$5,162.53
			TOTAL	\$37,431.33

PARTIDA 13 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS				
24201. CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO				
			SUBTOTAL	6,429.15
			IVA	1,028.66
			TOTAL	7,457.81

PARTIDA 14 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS				
24801. MATERIALES COMPLEMENTARIOS				
			SUBTOTAL	\$27,580.64
			IVA	\$4,412.90
			TOTAL	\$31,993.54

PARTIDA 15 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS				
24901. OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN				
			SUBTOTAL	\$12.07
			IVA	\$1.93
			TOTAL	\$14.00

PARTIDA 16 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS				
29201. REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS				
			SUBTOTAL	\$4,944.84
			IVA	\$791.29

Calle 16 de Septiembre no. 147 norte, Col. Lázaro Cárdenas, C.P. 52148, Metepec, Estado de México
 Tel. (55) 5480 3766 www.gob.mx/conalep




EDUCACIÓN
 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Secretaría de Administración
 Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
 Coordinación de Adquisiciones y Servicio

TOTAL	\$5,736.01
-------	------------

PARTIDA 17 CANCELERÍA Y PUERTAS PERIMETRALES	
24901 MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE REPARACIÓN	
SUBTOTAL	\$204,544.14
IVA	\$32,727.06
TOTAL	\$237,271.20

PARTIDA 18 CUBO DE ESCALERAS	
24901 MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE REPARACIÓN	
SUBTOTAL	\$44,165.89
IVA	\$7,066.54
TOTAL	\$51,232.43

PARTIDA 19 INSTALACIÓN ELÉCTRICA	
24801. MATERIALES COMPLEMENTARIOS	
SUBTOTAL	\$51,187.58
IVA	\$8,190.03
TOTAL	\$59,377.61

PARTIDA 20 INSTALACIÓN ELÉCTRICA	
24701. ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	
SUBTOTAL	\$12,106.17
IVA	\$1,936.99
TOTAL	\$14,043.16

PARTIDA 21 INSTALACIÓN ELÉCTRICA	
29301. REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EDUCACIONAL Y RECREATIVO	
SUBTOTAL	\$911.00
IVA	\$145.76
TOTAL	\$1,056.76

PARTIDA 22 INSTALACIÓN ELÉCTRICA	
29101. HERRAMIENTAS MENORES	
SUBTOTAL	\$333.60
IVA	\$53.38

Calle 16 de septiembre no. 142 Norte, Col. Lázaro Cárdenas, C.P. 52148, Metepec, Estado de México
 Tel: (55) 5480 3766 www.gob.mx/conalep




EDUCACIÓN
 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Secretaría de Administración
 Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
 Coordinación de Adquisiciones y Servicio

TOTAL	\$386.98
--------------	-----------------

PARTIDA 23. INSTALACIÓN ELÉCTRICA	
24601. MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	
SUBTOTAL	\$214,545.55
IVA	\$34,327.29
TOTAL	\$248,872.84

PARTIDA 24. ACCESO PRINCIPAL	
24401. MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA	
SUBTOTAL	\$1,012.75
IVA	\$162.04
TOTAL	\$1,174.79

PARTIDA 25. ACABADOS	
24401. MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA	
SUBTOTAL	\$227.58
IVA	\$36.41
TOTAL	\$263.99

11

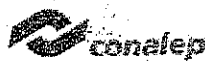
Licitante: Construcciones, Maquinaria y Asfaltos, S.A de C.V.

PARTIDA 1. ACCESO PRINCIPAL	
24701. ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	
SUBTOTAL	25,152.40
IVA	4,024.38
TOTAL	29,176.78

PARTIDA 2. ACCESO PRINCIPAL	
29201. REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS	
SUBTOTAL	\$ 1,220.10
IVA	\$ 195.22
TOTAL	\$ 1,415.32

 Calle 16 de septiembre no. 147 norte, Col. Lázaro Cárdenas, C.P. 52148, Metepec, Estado de México
 Tel: (55) 9480 3755 www.gob.mx/conalep



EDUCACIÓN
 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Secretaría de Administración
 Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
 Coordinación de Adquisiciones y Servicio

PARTIDA 3 ACCESO PRINCIPAL
29101. HERRAMIENTAS MENORES

				SUBTOTAL	\$ 777.05
				IVA	\$ 126.33
				TOTAL	\$ 901.38

PARTIDA 4 ACCESO PRINCIPAL
24901. OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN

				SUBTOTAL	\$ 1,737.50
				IVA	\$ 278.00
				TOTAL	\$ 2,015.50

PARTIDA 5 ACCESO PRINCIPAL
24201. CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO

				SUBTOTAL	\$ 17,960.00
				IVA	\$ 2,873.60
				TOTAL	\$ 20,833.60

12

PARTIDA 6 ACCESO PRINCIPAL
21601. MATERIAL DE LIMPIEZA

				SUBTOTAL	\$ 174.00
				IVA	\$ 27.84
				TOTAL	\$ 201.84

PARTIDA 7 ACCESO PRINCIPAL
24101. PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS

				SUBTOTAL	\$ 16,322.00
				IVA	\$ 2,611.52
				TOTAL	\$ 18,933.52

PARTIDA 8 ACCESO PRINCIPAL
24801. MATERIALES COMPLEMENTARIOS

				SUBTOTAL	\$ 4,992.50
				IVA	\$ 798.80
				TOTAL	\$ 5,791.30




EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Secretaría de Administración
Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
 Coordinación de Adquisiciones y Servicio

PARTIDA 9 ACABADOS				
24901 OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN Y				
24401 MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA				
			SUBTOTAL	\$ 329,784.45
			IVA	\$ 20,765.51
			TOTAL	\$ 350,550.97

PARTIDA 10 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS				
29101. HERRAMIENTAS MENORES				
			SUBTOTAL	\$ 838.60
			IVA	\$ 134.18
			TOTAL	\$ 972.78

PARTIDA 11 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS				
21601. MATERIAL DE LIMPIEZA				
			SUBTOTAL	\$ 4,142.40
			IVA	\$ 662.78
			TOTAL	\$ 4,805.18

PARTIDA 12 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS				
24101. PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS				
			SUBTOTAL	\$ 80,696.00
			IVA	\$ 12,913.36
			TOTAL	\$ 93,609.36

PARTIDA 13 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS				
24201. CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO				
			SUBTOTAL	\$ 17,752.50
			IVA	\$ 2,840.40
			TOTAL	\$ 20,592.90

PARTIDA 14 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS				
24801. MATERIALES COMPLEMENTARIOS				
			SUBTOTAL	\$ 60,823.45
			IVA	\$ 9,731.75
			TOTAL	\$ 70,555.20

Calle 16 de septiembre no. 147 norte, Col. Lázaro Cárdenas, C.P. 52140, Motepec, Estado de México
 Tel: (55) 5480 3765 www.gob.mx/conalep




EDUCACIÓN
 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Secretaría de Administración
 Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
 Coordinación de Adquisiciones y Servicio

PARTIDA 15 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS
24901. OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN

				SUBTOTAL	\$ 16.50
				IVA	\$ 2.54
				TOTAL	\$ 19.14

PARTIDA 16 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS
29201. REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS

				SUBTOTAL	\$ 12,229.80
				IVA	\$ 1,956.77
				TOTAL	\$ 14,186.57

PARTIDA 17 CANCELERÍA Y PUERTAS PERIMETRALES
24901 MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE REPARACIÓN

				SUBTOTAL	\$ 197,100.00
				IVA	\$ 31,536.00
				TOTAL	\$ 228,636.00

PARTIDA 18 CUBO DE ESCALERAS
24901 MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE REPARACIÓN

				SUBTOTAL	\$ 115,011.75
				IVA	\$ 18,561.78
				TOTAL	\$ 133,573.53

PARTIDA 19 INSTALACIÓN ELÉCTRICA
24801. MATERIALES COMPLEMENTARIOS

				SUBTOTAL	\$ 298,586.20
				IVA	\$ 47,773.79
				TOTAL	\$ 346,359.99

PARTIDA 20 INSTALACIÓN ELÉCTRICA
24701. ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

				SUBTOTAL	\$ 10,589.95
				IVA	\$ 1,662.39

Calle 16 de septiembre número 147 norte, Col. Lázaro Cárdenas, CP 52140, Metepec, Estado de México
 Tel: 55754803765 www.gob.mx/coniaep





EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Secretaría de Administración
Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
Coordinación de Adquisiciones y Servicio

PARTIDA 20 INSTALACIÓN ELÉCTRICA	
24701. ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	
TOTAL	\$ 12,052.34

PARTIDA 21 INSTALACIÓN ELÉCTRICA	
29301. REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EDUCACIONAL Y RECREATIVO	
SUBTOTAL	\$ 3,395.00
IVA	\$ 543.20
TOTAL	\$ 3,938.20

PARTIDA 22 INSTALACIÓN ELÉCTRICA	
29101. HERRAMIENTAS MENORES	
SUBTOTAL	\$ 595.80
IVA	\$ 95.33
TOTAL	\$ 691.13

PARTIDA 23 INSTALACIÓN ELÉCTRICA	
24601. MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	
SUBTOTAL	\$ 255,712.80
IVA	\$ 40,914.05
TOTAL	\$ 296,626.85

PARTIDA 24 ACCESO PRINCIPAL	
24401. MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA	
SUBTOTAL	\$ 3,130.00
IVA	\$ 500.80
TOTAL	\$ 3,630.80

PARTIDA 25 ACABADOS	
24401 MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA	
SUBTOTAL	\$ 2,791.20
IVA	\$ 446.59
TOTAL	\$ 3,237.79

Con fundamento en el artículo 35 fracción I de la Ley, las propuestas se rubricaron por el funcionario designado por el CONALEP.

De conformidad con el artículo, 35 fracción III, de la Ley, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ella se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública a través de CompraNet el día **18 de junio de 2021**, a las **13:00 horas**, de conformidad a los a los

Galle 16 de septiembre No. 247 norte, Col. Lázaro Cárdenas, C.P. 52140 Metepec, Estado de México
Tel: (55) 5480 3766 www.gob.mx/conalep




EDUCACIÓN
 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Secretaría de Administración
Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
 Coordinación de Adquisiciones y Servicio

críterios emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público No. TU 03/2020; mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha la presente acta se pone a disposición de los licitantes a través de CompraNet (<https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html>) y, adicionalmente, se exhibe copia de la misma en la Subcoordinación de Adquisiciones, ubicada en Calle 16 de Septiembre No. 147 Norte, planta baja, Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Estado de México, al teléfono 54803760 Ext. 2545, por un término de siete días hábiles, siendo de exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido. El procedimiento previo sustituye a la notificación personal.

De conformidad con el artículo 47 del Reglamento de la Ley, a este acto no asistió alguna persona que haya manifestado su interés de estar presente en el mismo como observador.

Después de dar lectura a la presente acta, se dio por terminado este acto, siendo las 12:35 horas, del día de su inicio.

Esta Acta consta de 17 fojas útiles, 36 fojas de las propuestas económicas, para los efectos legales correspondientes y de conformidad, firman los asistentes de este acto.

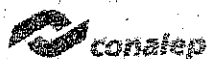
POR PARTE DEL COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA

16

Nombre	Apellidos	Firma
Manuel Ramos Moreno	Coordinador de Adquisiciones y Servicios	
Emmanuel Vázquez Solís	Subcoordinador de Adquisiciones	
Luis Bernardo Fernández Cervantes	Jefe de Departamento de Adquisiciones	
Patricia Vanesa Mendieta Pastrana	Representante de la Dirección Corporativa de Asuntos Jurídicos	

Calle 16 de septiembre no. 147 norte, Col. Lázaro Cárdenas, C.P. 52148, Metepec, Estado de México
 Tel: (55) 5480 3760 www.gob.mx/conalep




EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Secretaría de Administración
Dirección de Infraestructura y Adquisiciones
 Coordinación de Adquisiciones y Servicio

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
José Luis Paz Galán	Subcoordinador de Control y Evaluación de Gestión, representante de la Dirección de Administración Financiera	
Reyna Patricia Salazar Salazar	Coordinadora de Infraestructura y Equipamiento	

POR PARTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL CONALEP

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Oscar Cabrera Delgadillo	Jefe de Departamento de Revisiones de Control, representante del Órgano Interno de Control en el CONALEP	

17

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



100002

000001

PROPUESTA ECONOMICA



001

REC. MAIA REPOBHEV

AV. VENUS 505, COL. ESTRELLA
TAXACA, OAX.
TEL 362 61 10

FORMATO A

100-443887-100

AV. VENUS 505, COL. ESTRELLA
TAXACA, OAX.
TEL 502 61 10

002



00004

PARTIDA 2 ACCESO PRINCIPAL					
28201. REPARACIONES Y ACCESOS MENORES DE EDIFICIOS					
No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1 AM	BISAGRA TUBULAR DE 1"	PIEZA	5	16.38	81.90
2 AM	CHAPA DE PICAPORTE DE 2 BULONES HERMEX SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD. RESISTENCIA A LA APERTURA CON GANZÚA.	PIEZA	1	647.41	647.41
3 AM	CHAPA PHILIPS 715 SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD. RESISTENCIA A LA APERTURA CON GANZÚA.	PIEZA	1	496.55	496.55
				SUBTOTAL	1,225.86
				IVA	196.14
				TOTAL	1,421.99

PARTIDA 3 ACCESO PRINCIPAL					
29101. HERRAMIENTAS MENORES					
No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1 HM	SOLDADURA 6013 1/8 CLASIFICACIÓN AWS A5.1 E6013 ISO 2560 -A E 38 O R11, PARA PUERTA DE ACCESO A LAS OFICINAS DE CONALEP REPRESENTACIÓN OAXACA	KILOGRAMO	3	58.62	175.86
2 HM	SEGUETA PARA ARCO DIENTE FINO RESISTENCIA SIERRAS DE ACERO BIMETÁLICO. PERMITEN CORTAR DIFERENTES MATERIALES, SON DE MAYOR RESISTENCIA A LA TORSIÓN.	PIEZA	5	23.28	115.38
3 HM	DISCO P/DESBASTE 4 1/2" P	PIEZA	1	24.14	24.14
4 HM	DISCO DE CORTE DE 4 1/2"	PIEZA	1	12.93	12.93
				SUBTOTAL	329.31
				IVA	52.69
				TOTAL	382.00

PARTIDA 4 ACCESO PRINCIPAL					
24901. OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN					
No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1 CR	LJA DE AGUA N350 OXIDO DE ALUMINIO ACABADO FINO PARA PREPARACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE	PIEZA	3	8.62	25.86
2 CR	PINTURA ANTICORROSIVA DE RESINAS ALQUÍDICA FENÓLICA, DISEÑADO PARA USO SOBRE SUBSTRATO DE HIERRO Y ACERO ALTA CONSISTENCIA DE PELÍCULA. • FORMULADA CON POSFATO DE ZINC COMO INHIBIDOR DE LA CORROSIÓN. • INHIBIDOR DE LA CORROSIÓN. • LIBRE DE PLOMO. • MÁXIMA DURABILIDAD DEL ACABADO. • SELLANTE DE CAPAS COMEX SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	LITRO	2	451.72	903.44
3 CR	PINTURA DE ESMALTE BLANCA TIPO ALQUÍDICO USOS RECOMENDADOS INTERIORES Y EXTERIORES, SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS FERROSAS, MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO, YESO, LADRILLO, MATERIALES COMPUESTOS CON CEMENTO Y PLACA DE YESO, YA SEAN NUEVAS O POR REPINTAR.COMEX SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	LITRO	3	200.86	602.58
				SUBTOTAL	1,531.88
				IVA	245.10
				TOTAL	1,776.98



RFC: MSA108508H57

OAXACA, OAX.
AV. VENUS 505, COL. ESTRELLA, OAXACA, OAX. TEL (951) 556 2161/10
mapecaxaca@gmail.com

004



PARTIDA 6 ACCESO PRINCIPAL					
24201 CEMENTO-MORTEROS Y CONCRETOS					
NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-PC	CEMENTO PARA CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR, GUARNICIÓN Y PARA COLOCACIÓN DE PUERTA ESPECIFICACIONES PORTLAND GRIS RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 28 DÍAS TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL 600 MINUTOS PRESENTACIÓN SACO DE 50 KG	BULTO DE 50 KG	22	158.10	3,698.28
2-PC	GRAVA DE 3/4" PARA CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR	M2	6	650	3,900.00
3-PC	ARENA PARA CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR	M3	6	317.24	1,903.45
4-PC	ADHESIVO NORMAL GRIS SACO DE 20 KG PARA PISO, RENDIMIENTO 3.80 M2 TIEMPO ABIERTO 40 MIN AJUSTABILIDAD 30 MIN DESLIZAMIENTO 2MM. FRAGUADO INICIAL 5 HR FRAGUADO FINAL 7 HR RESISTENCIA A LA TENSION 8 KG/CM2 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 80 KG/CM2 PARA LOSETA CERÁMICA DE BAJA ABSORCIÓN DE AGUA DE CUALQUIER MARCA COMO LOSETA CON O SIN ESMALTE EN INTERIORES COMO EXTERIORES	PIEZA	5	118.97	594.85
5-PC	BOQUILLA A BASE DE MORTERO PARA AZULEJO BULTO 5 KG	PIEZA	1	143.97	143.97
6-PC	CEMENTO PARA CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR, GUARNICIÓN Y PARA COLOCACIÓN DE PUERTA ESPECIFICACIONES PORTLAND GRIS RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 28 DÍAS TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL 600 MINUTOS PRESENTACIÓN SACO DE 50 KG	BULTO DE 50 KG	22	158.10	3,698.28
				SUBTOTAL	13,938.82
				IVA	2,230.21
				TOTAL	16,169.03

PARTIDA 6 ACCESO PRINCIPAL					
21601 MATERIAL DE LIMPIEZA					
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-ML	BIERA DE ÓXIDO DE ALUMINIO GRADO FINO 3M SIMILAR O SUPERIOR PARA LIMPIEZA DE BOQUILLA EN PISO CERÁMICO	PIEZA	2	42.67	85.34
				SUBTOTAL	85.34
				IVA	13.65
				TOTAL	98.99

PARTIDA 7 ACCESO PRINCIPAL					
24101 PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS					
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-MM	SEPARADOR PARA LA COLOCACIÓN DE ZOCLO INTERCERAMIC 5 MM 100 PZAS SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	BOLSA	2	56.90	113.80
2-MM	SEPARADOR PARA PISO INTERCERAMIC 5 MM 100 PZAS SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	BOLSA	3	56.90	170.70
3-MM	PISO CERÁMICO EXTERIOR ANTIDERRAPANTE 33 X 32 LARGO 33 CM ANCHO 33 CM PROFUNDIDAD 20 CM ESPESOR .8 MM MATERIAL CERÁMICA ACABADO SEMIBRILLANTE PESO 2.946 KG	M2	20	164.66	3,293.20
4-MM	SUSTRATO DE TEPETATE COMO RELLENO DE PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO PARA EL ANDADOR DE ACCESO PRINCIPAL	M3	12	300.00	3,600.00
				SUBTOTAL	7,177.70



RFC: ABA188368457

AV. VENUS 505, COL. ESTRELLA, OAXACA, OAX. TEL 52 961 502 61 10
mapecoaxaca@gmail.com TEL 52 961 7 41 10

005



000006

PARTIDA 2 ACCESO PRINCIPAL					
24801. MATERIALES COMPLEMENTARIOS					
No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
				IVA	1,148.43
				TOTAL	8,326.13

PARTIDA 2 ACCESO PRINCIPAL					
24801. MATERIALES COMPLEMENTARIOS					
No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1 MC	TRIPLAY DE PINO PARA CIMBRA DE GUARNICIONES PARA RECIBIR PISO 19MM 2DA MEDIDAS DE LA HOJA 1.22 X 2.44	PIEZA	5	771.55	3,857.75
				SUBTOTAL	3,857.75
				IVA	617.24
				TOTAL	4,474.99

PARTIDA 9 ACABADOS					
24801 OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION Y 24401 MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA					
No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1.00	CANAL GALVANIZADO "ESTREY" 63 X 3.05 M. CAL 26	PZA	6.00	171.55	1,029.30
2.00	CINTA EN ROLLO "PERFACINTA" (0.05 X 75 M.).	PZA	2.00	70.69	141.38
3.00	CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	0.10	41.38	4.14
4.00	MADERA DE PINO DE 3A.	PIE TABLÓN	6.00	42.24	253.44
5.00	PANEL DE YESO 12.7 MM 1.22 X 2.44 M.	HOJA	14.00	170.69	2,389.66
6.00	PASTA "ESTREY" STANDARD 21.80 KG. ROJA.	PZA	2.00	337.93	675.86
7.00	POSTE GALVANIZADO "ESTREY" 0.53 X 244 M. CAL 26	PZA	18.00	94.18	1,695.24
8.00	TAQUETE DE PLÁSTICO DE 51 MM (2"), # 10. CAJA DE 200 PZAS	CAJA	1.00	19.83	19.83
9.00	TAQUETE DE FIBRA DE 12 X 38 MM (CAJA CON 100 PIEZAS)	CAJA	1.00		376.72
10.00	PIA DE 50 X 6.35 MM (2" X 1/4").	PZA	30.00	1.72	51.60
11.00	TORNILLO DE 2.5 CMS 6 X 1" CS	MILL	1.00	218.10	218.10
12.00	TORNILLO PARA MADERA 10X38 CAJA CON 144 PZAS	CAJA	1.00		58.75
13.00	ADHESIVO DE CONTACTO RESISTOL 5000, BASE SOLVENTE MONO COMPONENTE.	LT	3.00	103.45	310.34
14.00	ZOCLO FLEXIBLE DE PVC, DE 70X20 MM, COLOR CAFÉ OSCURO.	ML	10.00	120.69	1,206.90
15.00	DIVISIÓN MAMPARA PORCELANIZADA MCA. HEGGR MOD. CLÁSICA DE 1.30 X 1.50 M CON POSTES Y HERRAJES	PZA	2.00	6,704.31	13,408.62



RFC: MDA100860457

AV. VENUS 505, COL ESTRELLA, OAXACA, OAX. TEL: 959 6012 61 10
mapecaxaca@gmail.com

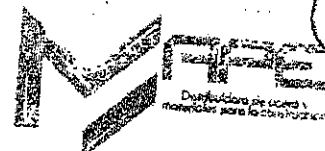
006

PARTIDA 9 ACABADOS					
24901 OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN Y 24401 MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA					
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
16.00	ANTEPECHO MAMPARA PORCELANIZADA MCA. HEGOR MOD. CLÁSICA DE 0.54 X 1.50 CON POSTES Y HERRAJES	PZA	1.00	4,532.76	4,532.76
17.00	ANTEPECHO MAMPARA PORCELANIZADA MCA. HEGOR MOD. CLÁSICA DE 0.70 X 1.50 CON POSTES Y HERRAJES	PZA	1.00	4,829.31	4,829.31
18.00	PUERTA MAMPARA PORCELANIZADA MCA. HEGOR MOD. CLÁSICA DE 0.60 X 1.50 CON BISAGRAS PASADOR Y HERRAJES	PZA	4.00	4,904.31	19,617.24
19.00	EXTRACTOR DE AIRE ESTEVEZ, MOD. 1106, POTENCIA DE 25 W., TENSIÓN DE 127 VOLTS A 60 HERTZ DE FRECUENCIA; DUCTO DE 152.4 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE UN CABLE CON CLAVIJA, CONTRA Y REJILLA TRASERA.	PZA	2.00	1,159.48	2,318.96
20.00	PUERTA DE TAMBOR MOD. BRASIL AJUSTABLE 90X113CM. PARA USO INTERIOR FABRICADA CON PLACA HARDBOARD; FIBRA DE MADERA DE ALTA DENSIDAD CON PINTADO DE 3MM DE ESPESOR, ACABADO EN PINTURA UV. MEDIDAS: 90 CM DE ANCHO, 213 CM DE ALTO Y 3.5 CM DE ESPESOR.	PZA	3.00	966.38	2,899.14
21.00	MARCO MOD. PERÚ BRASIL CAFÉ MADERA 100 X 220 CM, ELABORADO EN MADERA DE PINO; CON UN ESPESOR DE 2.14 CM, CON ACABADO LISO.	PZA	3.00	351.72	1,055.16
22.00	IMPERMEABILIZANTE TOP 5 AÑOS SECADO RÁPIDO DE COMEX	CUBETA DE 19 L	16.00	1,775.00	28,400.00
23.00	SELLADOR VINÍLICO 5 X 1 CLÁSICO COMEX	CUBETA DE 19 L	1.00	1,298.28	1,298.28
24.00	PINTURA VINÍLICA EASY CLEAN VINIMEX COMEX BLANCO OSTIÓN	CUBETA DE 19 L	3.00	2,414.66	7,243.98
25.00	RODILLO CLÁSICO LANUDO COMEX; CON FELPA DE POLIÉSTER DE BAJA DENSIDAD Y CILINDRO CON UNA SOLA CUBIERTA DE POLIPROPILENO FIJADO POR TERMOFUSIÓN.	PZA	8.00	64.66	517.28
26.00	BROCHA CLÁSICA 5" COMEX PARA TODO TIPO DE PINTURAS.	PZA	6.00	99.14	594.84
27.00	BROCHA CLÁSICA 3" COMEX PARA TODO TIPO DE PINTURAS.	PZA	3.00	45.69	137.07
28.00	PLASTI PROTECTOR PROFESIONAL COMEX USO RUDO 10M2	PZA	8.00	42.24	337.92
29.00	BISAGRA DE LIBRO 3.5" MONT HARD, DE ACERO ACABADO NIQUEL SATINADO, PERNO SUELTO Y CABEZAS PLANAS SIN BALEROS; MEDIDAS: 3.5" X 3.5" X 3.12 MM., INCLUYE TORNILLOS.	PZA	9.00	131.90	1,187.10
30.00	CERRADURA DE PERILLA BALL YALE PARA ENTRADA ACABADO NIQUEL SATINADO MOD. A80PDBALL15	PZA	1.00	118.96	118.96

PARTIDA 9 OTRAS PARTES DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN Y MOBILIARIO Y PRODUCTOS DE MADERA					
24901 OTROS MATERIALES Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN Y MOBILIARIO Y PRODUCTOS DE MADERA					
No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
31.00	CERRADURA DE PERILLA BALL YALE PARA BAÑO ACABADO NÍQUEL SATINADO MOD. A40S8ALL15	PZA	2.00	131.89	263.78
				SUBTOTAL	97,191.66
				IVA	15,550.67
				TOTAL	112,742.33

PARTIDA 10 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS					
29101. HERRAMIENTAS MENORES					
No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-MS	SEPARADORES INTERCERAMIC EN PRESENTACIÓN DE 5 MM, MANTIENEN UNIFORMIDAD EN LAS JUNTAS DE TU INSTALACIÓN MEJORANDO EL ACABADO Y EVITANDO DESPERFECTOS. PUEDEN UTILIZARSE PERFECTAMENTE CON PISO RECTIFICADOS Y NO RECTIFICADOS. PARA LA COLOCACIÓN DE ZOCLO INTERCERAMIC 5 MM 180 PZAS SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	BOLSA	2	47.41	94.82
2-MS	SEPARADORES INTERCERAMIC EN PRESENTACIÓN DE 5 MM, MANTIENEN UNIFORMIDAD EN LAS JUNTAS DE TU INSTALACIÓN MEJORANDO EL ACABADO Y EVITANDO DESPERFECTOS. PUEDEN UTILIZARSE PERFECTAMENTE CON PISO RECTIFICADOS Y NO RECTIFICADOS. PARA LA COLOCACIÓN DE PISO INTERCERAMIC 5 MM 100 PZAS SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	BOLSA	3	47.41	142.23
3-MS	PEGAMENTO AMARILLO PARA PVC SANITARIO TUBO DE 3 GRAMOS PARA TUBO HIDRÁULICO ALTA PRESIÓN	PZA	1	82.76	82.76
				SUBTOTAL	319.81
				IVA	51.17
				TOTAL	370.98

PARTIDA 11 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS					
21601. MATERIAL DE LIMPIEZA					
No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-ML	FIBRA DE ÓXIDO DE ALUMINIO GRADO FINO 3M PARA LIMPIEZA DE BOQUILLA Y JUNTAS DE PISO	PZAS	6	42.67	256.02
2-ML	FIBRA DE ÓXIDO DE ALUMINIO GRADO FINO 3M PARA LIMPIEZA DE BOQUILLA Y JUNTAS DE ZOCLO	PZAS	3	42.67	128.01
				SUBTOTAL	384.03
				IVA	61.44
				TOTAL	445.47



RFC: MDA180600H57

AV. VENUS 505, COL. ESTRELLA

TEL 50 2 61 10

AV. VENUS 505, COL. ESTRELLA, OAXACA, OAX. TEL (951) 50 2 61 10
mapecoaxaca@gmail.com

008

PARTIDA 22 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS
24201 PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS

NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-PM	LOSETA CERÁMICA MÁXIMA DIAMANTE II DE 33 X 33 CM B54 DE PRIMERA, APARIENCIA GRANITO Y TRÁFICO PESADO, TIPO INTERCERAMIC, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD.	M2	200	157.76	31,552.00
2-PM	ZOCLO A BASE DE LOSETA CERÁMICA MÁXIMA DIAMANTE II DE .08 X 33 CM B54 DE PRIMERA, APARIENCIA GRANITO Y TRÁFICO PESADO, TIPO INTERCERAMIC, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD.	M2	2	157.76	315.52
3-PM	BOQUILLA A BASE DE 10 KG MORTERO PARA JUNTAS DE PISO CERÁMICO	BULTOS	3	132.76	398.28
				SUBTOTAL	32,265.80
				IVA	5,162.53
				TOTAL	37,428.33

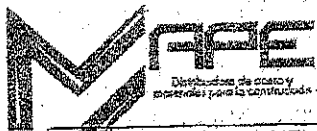
PARTIDA 13 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS
24201 CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO

NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-PC	ADHESIVO NORMAL GRIS SACO DE 20 KG PARA PISO, ES EXCELENTE PARA INSTALAR LOSETA CERÁMICA DE BAJA ABSORCIÓN DE AGUA DE CUALQUIER MARCA COMO LOSETA CON O SIN ESMALTE EN INTERIORES COMO EXTERIORES	BULTOS	48	113.79	5,461.92
2-PC	ADHESIVO NORMAL GRIS SACO DE 20 KG PARA ZOCLO, ES EXCELENTE PARA INSTALAR LOSETA CERÁMICA DE BAJA ABSORCIÓN DE AGUA DE CUALQUIER MARCA COMO LOSETA CON O SIN ESMALTE EN INTERIORES COMO EXTERIORES	BULTOS	5	113.79	568.95
3-PC	BOQUILLA A BASE DE 10 KG MORTERO PARA JUNTAS DE PISO CERÁMICO	BULTOS	3	132.76	398.28
				SUBTOTAL	6,429.15
				IVA	1,028.66
				TOTAL	7,457.81

PARTIDA 14 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS
24501 MATERIALES COMPLEMENTARIOS

NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-MG	MG-GOB1 MINGITORIO GOB1 SECO BLANCO TDS INCLUYE KID DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD.	PZA	1	6,768.97	6,768.97
2-MG	345-LAT-BL LAVABO TERRA S/PEDESTAL BLANCO INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN E INSTALACIÓN HIDRÁULICA, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	3	536.21	1,608.63
3-MG	345-LTE-BL PEDESTAL TERRA BLANCO	PZA	3	373.28	1,119.84
4-MG	108-ML4/46QC LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO. 4 C/MANGUERA. QUEEN CROMO	PZA	3	738.79	2,216.37
5-MG	SOPORTE PARA LAVABO INCLUYE: 2 SOPORTES, 4 PUNOS DE 3/5, X 1 1/2 PULGADAS	IGOS	3	12.93	38.79
6-MG	MG-SJ-49626 CHUPÓN ADAPTADOR P/ LAVABO 50 X32	PZA	3	3.45	10.35
7-MG	345-ML/A1-A40 MANGUERA COFLEX PARA LAVABO 40 CM ACERO INOXIDABLE 13-13	PZA	6	51.72	310.32
8-MG	124-LL/IP-104 LLAVE ANGULAR 13 BARRIL 13 R/EXT	PZA	6	94.83	568.98

RFE: ABA1005008157



00010

9-MC	106-ACER/ED.17 PORTA ROLLO MEDIANO CROMO	PZA	3	913.78	2,741.34
10-MC	TE DE CPVC DE 13 MM	PZA	3	5.17	15.52
11-MC	TUBO CPVC DE 1/2 PARA T PARA CONEXIÓN EN TUBERÍA DE CPVC PARA LA ALIMENTACIÓN A LAVABO	M.L	2	32.85	65.70
12-MC	COLADERA UNIVERSAL CERO OLORES MODELO 2260 FLEXIMATIC	PZA	3	25.42	76.26
13-MC	CEMENO DE PARA CPVC DE 250 MM	PZA	1	59.48	59.48
14-MC	INODORO DE UNA PIEZA. INCLUYE: ASIENTO DE CIERRE LENTO ESTILO CLÁSICO ALTURA COMFORTABLE TIPO DE DESCARGA: BOTÓN DUAL (DOBLE DESCARGA), CERÁMICA DE ALTO BRILLO INODORO ALARGADO TRAMPA ESMALTADA COLOR: BLANCO MODELO: ATLÁNTICA TAMAÑO ARTÍCULO: 71 X 39 X 68 CM-PESO (KG): 34 CÓDIGO DEL PRODUCTO: 56251025	PZA	3	3,707.76	11,123.28
15-MC	140-ML/AL-A40 COFLEX PARA W.C 40 CM ACERO INOXIDABLE 13-13	PZA	3	66.38	199.14
16-MC	JUEGO DE TORNILLOS Y TAQUETES PARA WC DE 3 1/4 PULGADAS ACERO INOXIDABLE	JGO	3	14.92	44.76
17-MC	CUELLO DE CERA UNIVERSAL CON GUIA PARA SANITARIOS CC OZ DICA	JGO	3	28.00	84.00
18-MC	140-ML/AL-A40 MANGUERA COFLEX PARA LAVABO 40 CM ACERO INOXIDABLE 13-13	PZA	3	52.04	156.12
19-MC	DISCO DE DIAMANTE DE 4 PULGADA DE 4 X 9.06 X 5/8 DE PULGADA, CUENTA CON UNA POTENCIA DE 15,200 RPM (REVOLUCIONES POR MINUTO). REALIZA CORTES FINOS EN LOSETA CERÁMICA, MOSAICO Y AZULEJO SIN DESPOSTILLAR, GRACIAS A SU RIN CONTINUO.	PZA	2	185.38	372.76
				SUBTOTAL	27,580.64
				IVA	4,412.90
				TOTAL	31,993.54

PARTIDA 15 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS					
24901. OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN					
No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-OCA	1.1 FABRICADA DE ÓXIDO DE ALUMINIO + RESPALDO DE PAPEL CABINET PARA MADERA, PLÁSTICO, LACAS, PINTURA, METAL FERROSO, PARA LUBR LAS SUPERFICIES QUE SERÁN UNIDAS DEL CPVC, ANCHO APROXIMADO 3.7 CM.	M.L	1	12.07	12.07
				SUBTOTAL	12.07
				IVA	1.93
				TOTAL	14.00



RFC: AWA160300H57

AV. VENUS 505, COL ESTRELLA

TEL 50 2 61 10

AV. VENUS 505, COL. ESTRELLA, OAXACA, OAX. TEL (951) 50 2 61 10

mapeoaxaca@gmail.com

010



00011

PARTIDA 16 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS					
29201 REPARACIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS					
No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-AM	ESPEJO ALLAPSA DE 60X45, 6004T CON MARCO DE ALUMINIO Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	3	360.35	1,081.05
2-AM	RESUMIDERO DE PISO EN SANITARIOS, REDONDO 3.5 ACERO INOXIDABLE SALIDA PVC 2 - RUGO 47-CZ INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	PZA	3	91.38	274.14
3-AM	107-CE/4207 CESPOL HELVEX PARA LAVABO PARA DESCARGA HIDRÁULICA SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	3	1,195.55	3,589.65
				SUBTOTAL	4,944.84
				IVA	791.17
				TOTAL	5,736.01

PARTIDA 17 CANCELERÍA Y PUERTAS PERIMÉTRICAS					
24901 MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE REPARACION					
No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	VENTANA DE CANCELERÍA DE PERFILES DE ALUMINIO CUPRUM PANORAMA DE 3 PULGADAS, COLOR ANODIZADO 005 CHAMPAGNE BRILLANTE, EN SECCIÓN DE 1.78 DE LARGO X 0.50 DE ALTO, CON 2 FIJOS Y 2 CORREDIZOS, Y MOSQUITERO CORREDIZO CON VIDRIO CRISTAL DE 6 MM FILTRA SOL GRIS; PERFILES BÁSICOS: CABEZAL MOSQUITERO CORREDIZO 27862-77862, RIEL PARA MOSQUITERO EXTERIOR CORREDIZO 69272, CERCO VENTANA 67843, CABEZAL VENTANA 67836, ZOCLO VENTANA 67835, CERCO TRASLAPA VENTANA 67844, CARRETILLA PARA PUERTA VENTANA CORREDIZA 3#, MOSQUITERO HORIZONTAL CABEZAL ZOCLO MOSQUITERO 66533, CERCO MOSQUITERO 66534, FELPA PARA ALUMINIO 7MM X 5MM COLOR GRIS, EMPAQUE VINIL PARA ALUMINIO PEINE PATA DE COCHINO #9, VER CROQUIS BÁSICO DE DISTRIBUCIÓN.	PZA	3	4,875.95	14,627.85
2	VENTANA DE CANCELERÍA DE PERFILES DE ALUMINIO CUPRUM PANORAMA DE 3 PULGADAS, COLOR ANODIZADO 005 CHAMPAGNE BRILLANTE, EN SECCIÓN DE 1.78 DE LARGO X 2.98 DE ALTO, CON 6 FIJOS Y 2 CORREDIZOS, CON MOSQUITERO CORREDIZO, CON VIDRIO CRISTAL 6 MM FILTRA SOL GRIS, A BASE DE PERFILES: CABEZAL MOSQUITERO CORREDIZO 27862-77862, RIEL PARA MOSQUITERO EXTERIOR CORREDIZO 69272, CERCO VENTANA 67843, CABEZAL VENTANA 67836, ZOCLO VENTANA 67835, CERCO TRASLAPA VENTANA 67844, MOLDURA DE UNIÓN, CARRETILLA PARA PUERTA VENTANA CORREDIZA 3#, MOSQUITERO HORIZONTAL CABEZAL ZOCLO MOSQUITERO 66533, CERCO MOSQUITERO 66534, FELPA PARA ALUMINIO 7MM X 5MM COLOR GRIS, EMPAQUE VINIL PARA ALUMINIO PEINE PATA DE COCHINO #9, VER CROQUIS BÁSICO DE DISTRIBUCIÓN.	PZA	7	18,757.02	131,299.14
3	CANCEL CON PUERTAS Y FIJOS, DE PERFILES DE ALUMINIO LÍNEA DE 3" (PULGADAS) EN SECCIÓN DE 2.89 DE ANCHO X 2.898 DE ALTO (METROS), CON TABLEROS DE VIDRIO FIJOS EN PARTE SUPERIOR Y LATERALES, CON TABLEROS DE VIDRIO FILTRA SOL DE 6 MM, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO CUPRUM PANORAMA DE 3 PULGADAS, COLOR ANODIZADO 005 CHAMPAGNE BRILLANTE, SILICÓN DOWN	PZA	1.00	22,845.96	22,845.96

0001100500052

AV. VENUS 505, COL. ESTRELLA, OAXACA, OAX. mapeo-oaxaca@gmail.com

AV. VENUS 505, COL. ESTRELLA, OAXACA, OAX. TEL (951) 592-8110

011

700012

PARTIDA 17 CARCERES Y PUERTAS PERIMETRALES
24901 MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y DE REPARACION

No	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
	CORNING, PERFILES BASICOS: CABEZAL Y JAMBA 67826, RIEL 69957, CABEZAL VENTANA 67836, ZOCLO VENTANA 67895, CERCO CHAPA 6901, CABEZAL 29207, ZOCLO PUERTA 7109, INTERMEDIO 7851, BASTIENTE 35844, 5115, GUARDAPOLVO 10921, FELPA PARA ALUMINIO 7MM X 5MM COLOR GRIS, EMPAQUE VINIL PARA ALUMINIO PEINE PATA DE COCHINO #9, VER CROQUIS BASICO DE DISTRIBUCION; INCLUYE: 2 PIVOTE CENTRADO HERRALUM CHIHUAHUA 2174, 2 JALADERAS TIPO RECTA TUBULAR PARA PUERTA BASTIENTE HERRALUM 2202, CHAPA CIEGA SIN MANEJA HERRALUM 1094, 1013085 CIERRAPUERTAS HERRALUM, 1025 TOPE TIPO BOLA PARA PUERTA, CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR.				
4	PERSIANA ENROLLABLE, MODELO SCREEN, MALLA SOLAR, MICRO PERFORADO, COLOR BONE, EN SECCION DE 1.78 DE ANCHO X 2.35 DE ALTO, TIPO DE TEJIDO, 70% PVC Y 30% POLIESTER, CONTRAPESO CON FORRO DE LA MISMA TELA, MECANISMO DE ALTA CALIDAD.	PZA	7	5,055.17	35,386.19
5	PIJAS #8 X 1 TORNILLOS DE CABEZA PHILLIPS DE ACERO INOXIDABLE 304	KG	10	2.29	22.93
6	SELLADOR SILICON ACRILICO DOWN CORNING, (TRANSPARENTE), PRESNETACION DE 300 MILITROS EN TUBO CON PISTOLA.	PZA	5	72.41	362.07
SUBTOTAL					204,544.14
IVA					32,727.06
TOTAL					237,271.20

PARTIDA 18 CUBO DE ESCALERAS
24901 MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y DE REPARACION

No	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-247	MULTYPANEL IMSA (O CALIDAD EQUIVALENTE), PANEL DE 1 1/2" DE ESPESOR, COMPUESTA DE ESPUMA DE POLIURETANO, CON LAMINA PINTRO CAL 26 IMSA EN AMBAS CARAS, EN COLOR ARENA, HOJAS DE 1.00 MTS. ANCHO EFECTIVO X 5.00 MTS. DE LONGITUD.	PZA	6	5,165.08	30,999.48
2-247	TAPAJUNTAS DE LAMINA PINTRO DE 5.00 MTS, CAL 26 IMSA, PARA MULTYPANEL.	PZA	5	539.60	2,668.00
3-247	PTR SECCION 004E DE 2" X 3" CALIBRE 14, 3.82 KG/MIL, DE 5.00 ML.	PZA	6	1,159.48	6,956.88
4-247	PDA AUTORROSCANTE CON ARANDELA PLASTICA DE 2" X 1/4"	PZA	25	2.58	64.50
5-247	ELECTRODO REVESTIDO PARA SOLDAR E6013, DIAMETRO 2.3 MM. DE 35 CM DE LONGITUD.	KG	2.5	74.14	185.35
6-247	LAMINA NEGRA CAL 24 EN SECCION DE 0.25 X 2.00 MTS	PZA	4	208.19	832.76
7-249	CARTUCHO DE SELLADOR ACRILICO BLANCO 200 ML	PZA	4	56.03	224.14
8-249	PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO COLOR GRIS CLARO EN BOTES DE 1.00 LTS.	LTO	2	162.93	325.86
9-249	TEINNER ESTANDAR EN BOTE DE 1.00 LTS.	LTO	1	42.24	42.24
10-249	ESTOPA DE ALGODON EN BOLSA DE 1.00 KG.	KILO	1	41.38	41.38
11-242	BLOCK VIBRO COMPRIMIDO COMERCIAL HUECO DIMENSION DE 0.20 X 0.20 X 0.40 MTS. FABRICADO DE CEMENTO ARENA.	PZA	75	113.07	8480.75
12-242	CEMENTO PORTLAND EN SACO DE 50 KG.	PZA	1	168.10	168.10

RFC: MPALEB9909H57

AV. VENUS 505, COL. ESTRELLA, OAXACA, OAX.

TEL 50 2 41 10

AV. VENUS 505, COL. ESTRELLA, OAXACA, OAX. TEL (951) 50-2-41-10

mabecaxaca@gmail.com

012

13-241	ARENA DE MINA PARA CONSTRUCCIÓN	MS	1025	500.00	15.00
14-249	SEGURA DIENTE FINO	PZA	5	23.28	116.38
14-249	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4 1/2"	PZA	2	12.93	25.86
15-249	DISCO DE DESBASTE PARA METAL DE 4 1/2"	PZA	2	24.14	48.28
16-249	PIJA TIPO PHILLIPS DE 2" X 1/4"	PZA	50	1.55	77.50
17-249	PAQUETE PLASTICO "GRIS" 5/16"	PZA	50	0.65	32.33
18-249	BRCA PARA CONCRETO 5/16"	PZA	3	12.93	38.79
				SUBTOTAL	44,165.89
				IVA	7,066.54
				TOTAL	51,232.43

PARTIDA 19 INSTALACIÓN ELÉCTRICA
24801. MATERIALES COMPLEMENTARIOS

NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE SIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-MC	TUBO O DUCTO DE PVC CONDUIT GRADO ELÉCTRICO PESADO DE 2"	ML	9	137.82	1,240.38
2-MC	COPLÉ PARA TUBO PVC CONDUIT GRADO ELÉCTRICO PESADO DE 2"	PZA	8	18.35	146.80
3-MC	CONECTOR DE PVC CONDUIT MACHO CON TUERCA, GRADO ELÉCTRICO PESADO DE 2"	PZA	6	17.11	102.66
4-MC	CURVA DE PVC CONDUIT GRADO ELÉCTRICO PESADO DE 2"	PZA	4	28.48	113.92
5-MC	TUBO TIPO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 2" CÉDULA 40, PARA BAJA TENSIÓN, TIPO JÚPITER, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	ML	12	273.10	3,277.20
6-MC	COPLÉ PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 2", CON TORNILLOS DE APRIETE	PZA	5	53.63	268.15
7-MC	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 2", CON TORNILLOS DE APRIETE	PZA	7	78.33	548.31
8-MC	CURVA (CODO) CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 2" CÉDULA 40, TIPO JÚPITER, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	4	300.44	1,201.76
9-MC	TUBO TIPO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 3/4", CÉDULA 40, PARA BAJA TENSIÓN TIPO JÚPITER, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	ML	180	78.96	14,212.80
10-MC	COPLÉ PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4", CON TORNILLOS DE APRIETE	PZA	90	9.53	857.70
11-MC	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4", CON TORNILLOS DE APRIETE	PZA	70	9.53	667.10
12-MC	CURVA (CODO) CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 3/4" CÉDULA 40 TIPO JÚPITER, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	20	32.61	652.20
13-MC	TUBO FLEXIBLE DE ACERO FORRADO DE PVC (LUCUATITE) DE 2"	METRO	10	274.66	2,746.60
14-MC	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE (LUCUATITE) DE 2"	PZA	5	100.80	504.30
15-MC	CONECTOR CURVO PARA TUBO FLEXIBLE (LUCUATITE) DE 2"	PZA	6	318.40	1,910.40

RFC: MDA180808H57

AV. VENUS 505, COL. ESTRELLA, OAXACA, OAX.

TEL 52 911 61 18

AV. VENUS 505, COL. ESTRELLA, OAXACA, OAX. TEL (951) 50 2 41 10
mapecaxaca@gmail.com

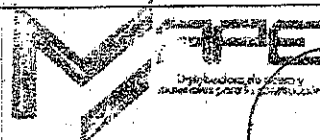


00014

15-MC	DUCTO SÓLIDO PARA CABLES ELÉCTRICOS, MEDIA CANA DE ALUMINIO CON TAPA DE 50X17-MM.	METRO	70	524.82	22,737.40
SUBTOTAL					51,187.68
IVA					8,190.03
TOTAL					59,377.71

PARTIDA 25 INSTALACIÓN ELÉCTRICA
24703. ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-AMC	ABRAZADERA PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA TIPO OMEGA 2"	PZA	5	12.98	64.65
2-AMC	ABRAZADERA PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA TIPO UÑA 2"	PZA	5	16.38	81.90
3-AMC	VARILLA ROSCADA 3/8" X 3 M DE ACERO CON ACABADO GALVANIZADO Y CUERDA ESTÁNDAR, TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	30	83.62	2,508.60
4-AMC	TUERCA HEXAGONAL PARA VARILLA ROSCADA DE 3/8", TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	200	1.29	258.00
5-AMC	BROCA CONCRETO 1/2" CARBURO ESTÁNDAR, TIPO BOSCH, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	10	129.31	1,293.10
6-AMC	BROCA METAL MECANIZADA HSS PRO 1/2" CARBURO ESTÁNDAR, TIPO BOSCH, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	10	56.89	568.90
7-AMC	CANAleta O UNICANAL 4X2 TIPO STRUT PERFORADO GALVANIZADO, NAC Y UL, TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	ML	15	297.41	4,461.15
8-AMC	MORDAZA PARA SOPORTES Y FIJACIONES PARA VARILLA DE 3/8", TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	16	33.62	537.92
9-AMC	ABRAZADERA UNICAL PARA TUBERÍA CONDUIT DE 1/2" GALVANIZADA, TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	40	8.62	344.80
10-AMC	ABRAZADERA COLGANTE TIPO PERA PARA TUBERÍA CONDUIT DE 1/2" GALVANIZADA PARA SERVICIO ESTÁNDAR, TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	50	7.76	388
11-AMC	ABRAZADERA PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA TIPO OMEGA 3/4", TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	20	4.31	86.20
12-AMC	ABRAZADERA PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA TIPO UÑA 1/2", TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	20	2.59	51.80
13-AMC	REDUCCIÓN BUSHING CONDUIT DE 2" A 1/2"	PZA	15	97.41	1,461.15
SUBTOTAL					12,106.17
IVA					1,936.99
TOTAL					14,043.16



RFC: ABA10080907

AV. VENUS 505, COL. ESTRELLA
OAXACA, OAX.

AV. VENUS 505, COL. ESTRELLA, OAXACA, OAX. TEL (951) 50 2 61 10
mapeoaxaca@gmail.com

014



00015

PARTIDA 21 INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
29301. REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MATERIAL Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EDUCACIONAL Y RECREATIVO					
NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-RAMM	PIJA LÁMINA CABEZA COMBINADA 10 X 2"	PZA	50	0.63	31.50
2-RAMM	TAQUETE PLÁSTICO 1/4" P COD. 44119	PZA	50	0.21	10.50
3-RAMM	RONDAÑA PLANA GALVANIZADA (ARANDELA) PARA PIJA LÁMINA CABEZA COMBINADA 10 X 2"	PZA	50	0.36	18.00
4-RAMM	TAQUETE EXPANSOR SIN TORNILLO 3/8" X 1 3/4" JAE-1/4T COD. 44350, CABEZA HEXAGONAL, LONGITUD 2 1/4", TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	100	8.09	809.00
5-RAMM	ARANDELA PLANA GALVANIZADA DE 3/8", TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	200	0.21	42.00
SUBTOTAL					911.00
IVA					145.76
TOTAL					1,056.76

PARTIDA 22 INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
29101. HERRAMIENTAS MENORES					
NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-HM	ESPUMA DE POLIURETANO EN LATA SPRAY, INCLUYE LATA DE 940 G Y CORDÓN DE 9 MM.	PZA	3	111.20	333.60
SUBTOTAL					333.60
IVA					53.38
TOTAL					386.98

PARTIDA 23 INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
24501. MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO					
NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-EE	REGISTRO PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE 90 X 25 CM, EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD A PRUEBA DE ÁCIDOS CON TAPA VERDE CON SIMBOLOGÍA DE SISTEMAS DE TIERRA FÍSICA TIPO COOPERMEX, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	2	4,579.45	9,158.90
2-EE	ELECTRODO O VARILLAS DE TIERRA COPPERWELD DE 5/8" Y 1.5 MTS DE LONGITUD	PZA	2	106.26	212.52
3-EE	CONECTOR O ABRAZADERA PARA VARILLA DE CONEXIÓN A TIERRA, PARA ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA DE 1"	PZA	2	7.22	14.44
4-EE	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 1/0, 7 HILOS TIPO CONDUMEX, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	ML	10	243.75	2,437.50
5-EE	GABINETE PARA INTERRUPTOR POWER PACT DE CAJA MOLDEADA, NEMA3R-J250R P/EXT. 15-150A, 3P, CON ACCESORIOS ELÉCTRICOS, TIPO SQUARE D, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	1	10,893.96	10,893.96
6-EE	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO HDL36125, 3P, CON ACCESORIOS ELÉCTRICOS, TIPO SQUARE D, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	1	9,442.24	9,442.24
7-EE	ALIMENTADOR ELÉCTRICO MÚLTIPLE XLP CFE 3+1 AL, DIVIDIDO EN TRES FASES + UN NEUTRO TIPO CONDUMEX, CAL 1/0 - 1/0 THW, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	ML	100	110.34	11,034.00

RFC: MAA100803457

AV. VENUS 505, COL. ESTRELLA, OAXACA, OAX.

TEL. 50 2 61 70

AV. VENUS 505, COL. ESTRELLA, OAXACA, OAX. TEL (951) 50 2 61 70
mapecoaxaca@gmail.com

015

PARTIDA 23 INSTALACION ELECTRICA 24601. MATERIAL ELECTRICICO Y ELECTRONICO					
NO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
8-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "C" SERIE 7 DE 2", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	2	265.86	531.72
9-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "L" SERIE 7 DE 2", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	2	265.86	531.72
10-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "R" SERIE 7 DE 2", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	2	265.86	531.72
11-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "U" SERIE 7 DE 2", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	2	265.86	531.72
12-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "T" SERIE 7 DE 2", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	2	289.65	579.30
13-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "X" SERIE 7 DE 2", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	2	546.93	1,093.86
14-EE	TAPA CON EMPAQUE INTEGRADO PARA CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, SERIE 7 DE 2", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	6	350.49	2,102.94
15-EE	CINTA AISLANTE ELECTRICA NEGRA DE VINIL, USO INDUSTRIAL, PROFESIONAL Y ALTO DESEMPEÑO DE 18 X 20 M, GROSOR 0.18MM, TIPO 3M SCOTCH SÚPER 33, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	7	63.83	446.81
16-EE	CINTA AISLANTE ELECTRICA BLANCA DE VINIL, USO INDUSTRIAL, PROFESIONAL Y ALTO DESEMPEÑO DE 18 X 20 M, GROSOR 0.18MM, TIPO 3M SCOTCH SÚPER 33, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	1	21.28	21.28
17-EE	CINTA AISLANTE ELECTRICA AZUL DE VINIL, USO INDUSTRIAL, PROFESIONAL Y ALTO DESEMPEÑO DE 18 X 20 M, GROSOR 0.18MM, TIPO 3M SCOTCH SÚPER 33, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	1	21.28	21.28
18-EE	CINTA AISLANTE ELECTRICA ROJA DE VINIL, USO INDUSTRIAL, PROFESIONAL Y ALTO DESEMPEÑO DE 18 X 20 M, GROSOR 0.18MM, TIPO 3M SCOTCH SÚPER 33, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	1	21.28	21.28
19-EE	TABLERO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCION NQ20", CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, NQ304AB100F SQUARE D, 30P, 3 FASES, 4 HILOS, TIPO SQUARE D, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	1	39,651.86	39,651.86
20-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "C" SERIE 7 DE 3/4", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	5	610.21	3,051.05
21-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "L" SERIE 7 DE 3/4", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	5	610.21	3,051.05
22-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "R" SERIE 7 DE 3/4", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	5	610.21	3,051.05
23-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "U" SERIE 7 DE 3/4", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	5	610.21	3,051.05
24-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "T" SERIE 7 DE 3/4", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	5	610.21	3,051.05
25-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "X" SERIE 7 DE 3/4", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	5	610.21	3,051.05

PARTIDA 23 INSTALACION ELECTRICA
24691. MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRONICO

NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
26-EE	TAPA CON EMPAQUE INTEGRADO PARA CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, SERIE 7 DE 3/4", TIPO C, HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	5	504.97	2,524.85
27-EE	CAJA REGISTRO CUADRADA 4X4 GALVANIZADA REFORZADA TIPO CHALUPA CON TAPA Y TORNILLOS, CONEXIONES PARA TUBERÍA DE 1/2", 3/4" Y 1", TIPO JÚPITER, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	100	4.96	496.00
28-EE	ROSCA CONECTOR RECTO 1/2" PARA CABLE USO RURO, TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	50	10.33	516.50
29-EE	CABLE ARMORFLEX 3X12 (1H) TIPO MC, AWG, FORMADO POR CABLES DE COBRE SUAVE, 600V, 90°C, TIPO VIAKON, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	M	76	178.58	13,572.08
30-EE	CABLE ELÉCTRICO CALIBRE #12 AWG, COLOR NEGRO, CON AISLAMIENTO THW-LS/THHW-LS (PRIMERA CALIDAD) TIPO CONDUMEX, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	M	400	12.52	5,008.00
31-EE	CABLE ELÉCTRICO CALIBRE #12 AWG, COLOR BLANCO, CON AISLAMIENTO THW-LS/THHW-LS (PRIMERA CALIDAD) TIPO CONDUMEX, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	M	400	12.52	5,008.00
32-EE	CABLE ELÉCTRICO CALIBRE #12 AWG, COLOR VERDE, CON AISLAMIENTO THW-LS/THHW-LS (PRIMERA CALIDAD) TIPO CONDUMEX, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	M	400	12.52	5,008.00
33-EE	CABLE ELÉCTRICO CALIBRE #10 AWG, COLOR NEGRO, CON AISLAMIENTO THW-LS/THHW-LS (PRIMERA CALIDAD) TIPO CONDUMEX, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	M	300	19.50	5,850.00
34-EE	CABLE ELÉCTRICO CALIBRE #10 AWG, COLOR BLANCO, CON AISLAMIENTO THW-LS/THHW-LS (PRIMERA CALIDAD) TIPO CONDUMEX, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	M	300	19.50	5,850.00
35-EE	CABLE USO RURO 3 X 12 AWG, 20A THW (PRIMERA CALIDAD) PARA EXTERIORES, TIPO CONDUMEX, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	M	100	48.54	4,854.00
36-EE	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 TIPO CONDUMEX, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	M	300	9.47	2,841.00
37-EE	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO TIPO SQUARE D NQ DE 15A, 2P, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	2	414.28	828.56
38-EE	INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS TIPO SQUARE D NQ0115 DE 15A, 1P, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	5	131.19	655.95
39-EE	INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS TIPO SQUARE D NQ0115 DE 30A, 1P	PZA	7	131.19	918.33
40-EE	LUMINARIO MAGG LS573-110, TIPO PANEL LED 60 X 60 SUSPENDER BÁSICO DE 32 WATTS SUSPENDIDO EN LOSA CON KIT DE SUSPENSIÓN, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	48	614.84	29,512.32
41-EE	LÁMPARA DE TECHO LED BUCARAMANGA VII CEILING/DOWN LIGHT 18 WATTS BLANCO TECNOLITE, 100-240V, SUSPENDIDO EN LOSA CON KIT DE SUSPENSIÓN, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	2	128.00	256.00
42-EE	REFLECTOR LED TECNOLITE 100LED30MVN 100W, PARA EXTERIOR, LUZ BLANCA CÁLIDA, IP65, 100-240V, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	8	1,252.11	10,016.88
43-EE	CAJA TIPO CHALUPA RECTANGULAR PLÁSTICA PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE 51MM X 102 MM	PZA	30	10.09	302.70
44-EE	CAJA REGISTRO TIPO FS DE 10 X 5 CM DE PLÁSTICO COLOR BLANCO LÍNEA PANDUIT	PZA	15	68.30	1,024.50

PARTIDA 23. INSTALACIÓN ELÉCTRICA
24501. MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO

NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
45-EE	CAJA CHALLUPA GALVANIZADA ELÉCTRICA DE 10 X 5 CM	PZA	15	5.10	76.50
46-EE	APAGADOR SENCILLO DE 1 VÍA, CON CHASIS Y TAPA TIPO: BTICINO LÍNEA MODUS COLOR BLANCO, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	10	73.74	737.40
47-EE	APAGADOR SENCILLO DE 2 VÍAS, CON CHASIS Y TAPA TIPO: BTICINO LÍNEA MODUS COLOR BLANCO, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	8	74.74	597.92
48-EE	APAGADOR SENCILLO DE 3 VÍAS, CON CHASIS Y TAPA TIPO: BTICINO LÍNEA MODUS COLOR BLANCO, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	3	85.22	255.65
49-EE	CONTACTO PATA DE MULA ESTÁNDAR PARA PISO (VISIBLE DE SOBREPONER) DÚPLEX POLARIZADO	PZA	27	187.07	5,050.89
50-EE	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON TAPA Y CHASIS 127 V, 16 AMP, TIPO BTICINO LÍNEA MODUS	PZA	10	72.93	729.30
51-EE	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON PRUEBA DE FALLO A TIERRA CON TAPA Y CHASIS, 127 V, 16 AMP TIPO VOLTECH	PZA	2	241.91	483.82
52-EE	FOTOCELDA INTEMPERIE LUMINARIO SUBURBANO 110V, TIPO VOLTECH, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	8	84.27	674.16
53-EE	BASE PARA FOTOCELDA INTEMPERIE LUMINARIO SUBURBANO 110V, TIPO VOLTECH, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	8	44.61	356.88
54-EE	CINCHOS DE PLÁSTICO BLANCOS DE 12" DE LARGO, 0.10" DE ANCHO, RESISTENCIA A LA TENSIÓN 18 LB	PZA	100	29.74	2,974.00
SUBTOTAL					214,545.55
IVA					34,327.29
TOTAL					248,872.84

PARTIDA 24. ACCESO PRINCIPAL
24401. MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA

NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
2/MG	BARROTES PARA CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE 1 1/4 X 4 X 8	PIEZA	25	40.51	1,012.75
SUBTOTAL					1,012.75
IVA					162.04
TOTAL					1,174.79

PARTIDA 25. ACABADOS
24401. MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA

NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
2/33	MADERA DE PINO DE 2x4	PIETABLÓN	5.00	45.793	227.58
SUBTOTAL					227.58
IVA					36.41
TOTAL					263.99

MONTO TOTAL DE LOS BIENES CON LETRA: OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 45/100 MN

- 1) Que acepto los términos y condiciones de pago que se establecen en la convocatoria, que mis precios ofertados permanecerán fijos durante el procedimiento de invitación y hasta la emisión del fallo respectivo y, en caso de resultar adjudicado, mantendré dichos precios fijos y vigentes hasta la terminación del contrato correspondiente.

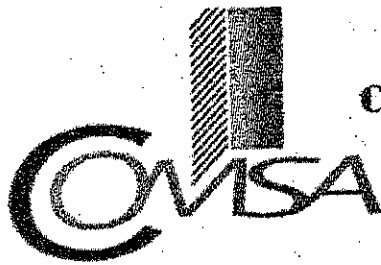
Asimismo, manifiesto bajo protesta de decir verdad que los bienes que oferto en esta proposición cumplen debidamente con las características y especificaciones establecidas en la convocatoria de referencia y que, en el evento de ser adjudicado, cumpliré cabalmente con las obligaciones a mi cargo que deriven del fallo correspondiente en los términos y condiciones estipulados en la invitación a cuando menos tres personas de carácter nacional ELECTRÓNICA CAS-13P-20-2021.

ATENTAMENTE

ISABEL ITZEL ZARATE ZARATE

REPRESENTANTE LEGAL

MAPE DISTRIBUIDORA DE ACEROS Y MATERIALES
PARA LA CONSTRUCCIÓN SA DE CV.



CONSTRUCCIONES MAQUINARIA Y ASFALTOS S.A. DE C.V.

FORMATO A FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

Estado de México, a 14 JUNIO de 2021

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA

Presente

De conformidad con lo establecido en la Convocatoria de Invitación a cuando menos tres personas de carácter nacional Electrónica CAS-13P-20-2021, manifiesto bajo protesta de decir verdad que:

- 1) Oferto los bienes objeto del procedimiento con los precios siguientes:

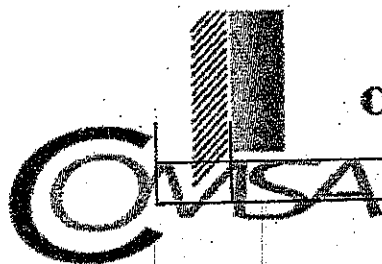
FORMATO ECONÓMICO:

Con el propósito de evaluar en igualdad de condiciones, las proposiciones económicas que presenten los participantes deberán presentar su oferta económica de acuerdo a lo siguiente:

PARTIDA 1 ACCESO PRINCIPAL						
24701. ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN						
NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	
1-MC	PUERTA CON PTR DE 4X4 PULGADAS CALIBRE 14 PARA MARCO DE PUERTA EN SECCIÓN DE 2.70 MTS DE ALTO X 1.40 ANCHO, AHOGANDO EN CONCRETO 40 CMS EN PISO, Y HABILITADO DE CONTRAMARCO CON ESTRUCTURA DE HERRERÍA PARA PUERTA CON PERFIL DE 4 X 1 1/2 CALIBRE 18, Y TRAVESAÑOS DE 1 1/2 X 1 1/2 CALIBRE 18 A CADA 40 CMS EN AMBOS SENTIDOS EN SECCIÓN DE PUERTA 2.30 ME DE ALTO X 1.20 MTS DE ANCHO, FORRADO CON LAMINA NEGRA CALIBRE 16 EN AMBAS CARAS, INCLUYE: BATIENTE DE 5/8 MACIZO CUADRADO EN PERÍMETRO INTERIOR DE MARCO, COLOCACIÓN DE 4 BISAGRAS DE BARRIL DE TUBO DE 3/4, CHAPA PICAPORTE DE DOS BULONES HERMEX SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD, APLICACIÓN DE PRIMER Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE COMEX 180 EN COLOR GRIS AZUL O SIMILAR.	PZA	1	\$ 16,850.00	\$ 16,850.00	
2-MC	ALAMBRE REQUEMADO KG	KG	10	\$ 48.60	\$ 486.00	
3-MC	CLAVOS DE 2"	KG	4	\$ 65.00	\$ 260.00	
4-MC	CLAVOS DE 2 1/2"	KG	2	\$ 68.00	\$ 136.00	
5-MC	ARMEX PARA GUARNICIÓN 30 X 15 CM 46M	PIEZA	4	\$ 485.60	\$ 1,942.40	
6-MC	MALLA ELECTRO SOLDADA 66 6 6 FABRICADA EN ALAMBRE NEGRO LISO TIPO N°10 N°8 Ø DE ALAMBRE 3.4 MM 4.2 MM TOLERANCIA +/- 0.08 MM +/- 0.15 MM LONG 100 MM, 100 MM TRANS 100 MM 100 MM DIMENSIONES 2 X 25 M 2 X 25 M PESO 73 KG 113.5 KG	M2	15	\$ 365.20	\$ 5,478.00	
				SUBTOTAL	\$ 25,152.40	

VENUSTIANO CARRANZA LT 145 MZ. 5 COL. PROGRESISTA DEL IZTAPALAPA
C.P. 09240 TEL. 56-13-43-58 CEL. 044-55-39-88-25-83 CORREO: comsa05@hotmail.com

020



CONSTRUCCIONES MAQUINARIA

Y ASFALTOS S.A. DE C.V.

IVA	\$	4,024.38
TOTAL	\$	29,176.78

PARTIDA 2 ACCESO PRINCIPAL					
29201. REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS					
No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
01:00 a. m.	BISAGRA TUBULAR DE 1"	PIEZA	5	\$ 31.20	\$ 156.00
02:00 a. m.	CHAPA DE PICAPORTE DE 2 BULONES HERMEX SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD. RESISTENCIA A LA APERTURA CON GANZÚA.	PIEZA	1	\$ 598.60	\$ 598.60
03:00 a. m.	CHAPA PHILIPS 715 SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD. RESISTENCIA A LA APERTURA CON GANZÚA.	PIEZA	1	\$ 465.50	\$ 465.50
				SUBTOTAL	\$ 1,220.10
				IVA	\$ 195.22
				TOTAL	\$ 1,415.32

PARTIDA 3 ACCESO PRINCIPAL					
29101. HERRAMIENTAS MENORES					
No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1 HM	SOLDADURA 6013 1/8 CLASIFICACIÓN AWS E5.1 E6013 ISO 2560 -A E 38 O R11, PARA PUERTA DE ACCESO A LAS OFICINAS DE CONALEP REPRESENTACIÓN OAXACA	KILOGRAMO	3	\$ 99.85	\$ 299.55
2 HM	SEGUETA PARA ARCO DIENTE FINO RESISTENCIA SIERRAS DE ACERO BIMETÁLICO. PERMITEN CORTAR DIFERENTES MATERIALES, SON DE MAYOR RESISTENCIA A LA TORSIÓN.	PIEZA	5	\$ 45.50	\$ 227.50
3 HM	DISCO P/DESBASTE 4 1/2" P	PIEZA	1	\$ 120.00	\$ 120.00
4 HM	DISCO DE CORTE DE 4 1/2"	PIEZA	1	\$ 130.00	\$ 130.00
				SUBTOTAL	\$ 777.05
				IVA	\$ 124.33
				TOTAL	\$ 901.38

PARTIDA 4 ACCESO PRINCIPAL					
24901. OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN					
No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1 CR	LJA DE AGUA N350 OXIDO DE ALUMINIO ACABADO FINO PARA PREPARACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE	PIEZA	3	\$ 36.50	\$ 109.50
2 CR	PINTURA ANTICORROSIVA DE RESINAS ALQUÍDICA FENÓLICA, DISEÑADO PARA USO SOBRE SUBSTRATO DE HIERRO Y ACERO ALTA CONSISTENCIA DE PELÍCULA: • FORMULADA CON FOSFATO DE ZINC COMO INHIBIDOR DE LA CORROSIÓN. • INHIBIDOR DE LA CORROSIÓN. • LIBRE DE PLOMO. • MÁXIMA DURABILIDAD DEL ACABADO. •	LITRO	2	\$ 385.60	\$ 771.20

VENUSTIANO CARRANZA LT 145 MZ. 5 COL. PROGRESISTA DEL. IZTAPALAPA
C.P. 09240 TEL. 56-13-43-58 CEL. 044-55-39-88-25-83 CORREO: comsa05@hotmail.com

021



CONSTRUCCIONES MAQUINARIA

SEÑALANTE DE CAPAS COMEX SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD

Y ASFALTOS S.A. DE C.V.

3 CR	PINTURA DE ESMALTE BLANCA TIPO ALQUIDALICO. USOS RECOMENDADOS INTERIORES Y EXTERIORES SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS FERROSAS, MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO, YESO, LADRILLO, MATERIALES COMPUESTOS CON CEMENTO Y PLACA DE YESO, YA SEAN NUEVAS O POR REPINTAR.COMEX SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	LITRO	3	\$ 285.60	\$ 856.80
SUBTOTAL					\$ 1,737.50
IVA					\$ 278.00
TOTAL					\$ 2,015.50

PARTIDA 5 ACCESO PRINCIPAL

24201. CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO

NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-PC	CEMENTO PARA CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR, GUARNICIÓN Y PARA COLOCACIÓN DE PUERTA ESPECIFICACIONES PORTLAND GRIS RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 28 DÍAS TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL 600 MINUTOS PRESENTACIÓN SACO DE 50 KG	BULTO DE 50 KG	22	\$ 205.00	\$ 4,510.00
2-PC	GRAVA DE 3/4 PARA CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR	M3	6	\$ 700.00	\$ 4,200.00
3-PC	ARENA PARA CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR	M3	6	\$ 600.00	\$ 3,600.00
4-PC	ADHESIVO NORMAL GRIS SACO DE 20 KG PARA PISO, RENDIMIENTO 3.80 M2 TIEMPO ABIERTO 40 MIN AJUSTABILIDAD 30 MIN DESLIZAMIENTO 2MM FRAGUADO INICIAL 5 HR FRAGUADO FINAL 7 HR RESISTENCIA A LA TENSION 8 KG/CM2 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 80 KG/CM2 PARA LOSETA CERÁMICA DE BAJA ABSORCIÓN DE AGUA DE CUALQUIER MARCA COMO LOSETA CON O SIN ESMALTE EN INTERIORES COMO EXTERIORES	PIEZA	5	\$ 185.00	\$ 925.00
5-PC	BOQUILLA A BASE DE MORTERO PARA AZULEJO BULTO 5 KG	PIEZA	1	\$ 215.00	\$ 215.00
6-PC	CEMENTO PARA CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR GUARNICIÓN Y PARA COLOCACIÓN DE PUERTA ESPECIFICACIONES PORTLAND GRIS RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 28 DÍAS TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL 45 MINUTOS TIEMPO DE FRAGUADO FINAL 600 MINUTOS PRESENTACIÓN SACO DE 50 KG	BULTO DE 50 KG.	22	\$ 205.00	\$ 4,510.00
SUBTOTAL					\$ 17,960.00
IVA					\$ 2,873.60
TOTAL					\$ 20,833.60

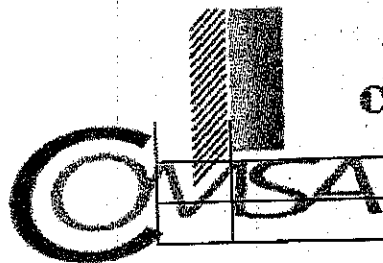
PARTIDA 6 ACCESO PRINCIPAL

21601. MATERIAL DE LIMPIEZA

NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-ML	HEBRA DE ÓXIDO DE ALUMINIO GRADO FINO 3M SIMILAR O SUPERIOR PARA LIMPIEZA DE BOQUILLA EN PISO CERÁMICO	PIEZA	2	\$ 87.00	\$ 174.00

VENUSTIANO CARRANZA LT 145 MZ. 5 COL. PROGRESISTA DEL IZTAPALAPA
C.P.09240 TEL. 56-13-43-58 CELL 044-55-39-88-25-83 CORREO: comsa05@hotmail.com

022



CONSTRUCCIONES MAQUINARIA

Y ASFALTOS S.A. DE C.V.

SUBTOTAL	\$	174.00
	\$	27.84
TOTAL	\$	201.84

PARTIDA 7 ACCESO PRINCIPAL					
24101. PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS					
No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-MM	SEPARADOR PARA LA COLOCACIÓN DE ZÓCLO INTERCERAMIC 5 MM 100 PZAS SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	BOLSA	2	\$ 78.00	\$ 156.00
2-MM	SEPARADOR PARA PISO INTERCERAMIC 5 MM 100 PZAS SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	BOLSA	3	\$ 78.00	\$ 234.00
3-MM	PISO CERÁMICO EXTERIOR ANTIDERRAPANTE 33 X 33 LARGO 33 CM ANCHO 33 CM PROFUNDIDAD 20 CM ESPESOR .8 MM MATERIAL CERÁMICA ACABADO SEMIBRILLANTE PESO 2.346 KG	M2	20	\$ 385.60	\$ 7,712.00
4-MM	SUSTRATO DE TEPETATE COMO RELLENO DE PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO PARA EL ANDADOR DE ACCESO PRINCIPAL	M3	12	\$ 685.00	\$ 8,220.00
				SUBTOTAL	\$ 16,322.00
				IVA	\$ 2,611.52
				TOTAL	\$ 18,933.52

PARTIDA 8 ACCESO PRINCIPAL					
24801. MATERIALES COMPLEMENTARIOS					
No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1 MC	TRIPLAY DE PINO PARA CIMBRA DE GUARNICIONES PARA RECIBIR PISO 19MM 2DA MEDIDAS DE LA HOJA 1.22 X 2.44	PIEZA	5	\$ 998.50	\$ 4,992.50
				SUBTOTAL	\$ 4,992.50
				IVA	\$ 798.80
				TOTAL	\$ 5,791.30

PARTIDA 9 ACABADOS					
24901 OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION Y 24401 MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA					
No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CANAL GALVANIZADO "ESTREY" 63 X 3.05 M GAL 26	PZA	6	\$ 265.60	\$ 1,593.60
2	CINTA EN ROLLO "PERFACINTA" (0.05 X 75 M)	PZA	2	\$ 325.20	\$ 650.40
3	CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	0.1	\$ 85.60	\$ 8.56
4	MADERA DE PINO DE 3A.	PIETABLÓN	6	\$ 485.60	\$ 2,913.60
5	PANEL DE YESO 12.7 MM 1.22 X 2.44 M.	HOJA	14	\$ 265.20	\$ 3,712.80

VENUSTIANO CARRANZA ET 145 MZ. 5 COL. PROGRESISTA DEL. IZTAPALAPA
C.P. 09240 TEL. 56-13-43-58 CEL. 044-55-39-88-25-83 CORREO: comsa05@hotmail.com

CONSTRUCCIONES MAQUINARIA

7	PARTE "ESTREY" STANDARD 21.80 KG. ROJA.	PZA	2	\$ 485.00	\$ 970.00
7	POSTE GALVANIZADO "ESTREY" 0.88 X 2.4 M. CAT 25	PZA	16	\$ 385.60	\$ 6,940.80
8	TAQUETE DE PLÁSTICO DE 51 MM (2"), # 10. CAJA DE 100 PZAS	CAJA	1	\$ 35.20	\$ 35.20
9	TAQUETE DE FIBRA DE 12 X 38 MM (CAJA CON 100 PIEZAS)	CAJA	1	\$ 45.20	\$ 45.20
10	PIJA DE 50 X 6.35 MM (2" X 1/4").	PZA	30	\$ 1.20	\$ 36.00
11	TORNILLO DE 2.5 CMS 6 X 1" CS	MILL	1	\$ 600.00	\$ 600.00
12	TORNILLO PARA MADERA 10X38 CAJA CON 144 PZAS	CAJA	1	\$ 325.00	\$ 325.00
13	ADHESIVO DE CONTACTO RESISTOL 5000, BASE SOLVENTE MONO COMPONENTE.	LT	3	\$ 265.60	\$ 796.80
14	ZOCLO FLEXIBLE DE PVC, DE 70X20 MM, COLOR CAFÉ OSCURO.	ML	10	\$ 26.50	\$ 265.00
15	DIVISIÓN MAMPARA PORCELANIZADA MCA. HEGOR MOD. CLÁSICA DE 1.30 X 1.50 M CON POSTES Y HERRAJES	PZA	2	\$ 5,125.50	\$ 10,251.00
16	ANTEPECHO MAMPARA PORCELANIZADA MCA. HEGOR MOD. CLÁSICA DE 0.64 X 1.50 CON POSTES Y HERRAJES	PZA	1	\$ 2,460.00	\$ 2,460.00
17	ANTEPECHO MAMPARA PORCELANIZADA MCA. HEGOR MOD. CLÁSICA DE 0.70 X 1.50 CON POSTES Y HERRAJES	PZA	1	\$ 2,850.00	\$ 2,850.00
18	PUERTA MAMPARA PORCELANIZADA MCA. HEGOR MOD. CLÁSICA DE 0.60 X 1.50 CON BISAGRAS PASADOR Y HERRAJES	PZA	4	\$ 3,265.00	\$ 13,060.00
19	EXTRACTOR DE AIRE ESTEVEZ, MOD. 1106, POTENCIA DE 25 W., TENSIÓN DE 127 VOLTS A 60 HERTZ DE FRECUENCIA; DUCTO DE 152.4 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE UN CABLE CON CLAVIA, CONTRA Y REJILLA TRASERA.	PZA	2	\$ 1,898.60	\$ 3,797.20
20	PUERTA DE TAMBOR MOD. BRASIL AJUSTABLE 90X213CM. PARA USO INTERIOR FABRICADA CON PLACA HARDBOARD: FIBRA DE MADERA DE ALTA DENSIDAD CON PINTADO DE 3MM DE ESPESOR, ACABADO EN PINTURA UV. MEDIDAS: 90 CM DE ANCHO, 213 CM DE ALTO Y 3.5 CM DE ESPESOR.	PZA	3	\$ 3,650.00	\$ 10,950.00
21	MARCO MOD. PERÚ BRASIL CAFÉ MADERA 100 X 220 CM, ELABORADO EN MADERA DE PINO; CON UN ESPESOR DE 2.14 CM, CON ACABADO LISO.	PZA	3	\$ 565.20	\$ 1,695.60
22	IMPERMEABILIZANTE TOP 5 AÑOS SECADO RÁPIDO DE COMEX	CUBETA DE 19 L	16	\$ 2,865.00	\$ 45,840.00
23	SELLADOR VINÍLICO 5 X 1 CLÁSICO COMEX	CUBETA DE 19 L	1	\$ 2,165.00	\$ 2,165.00
24	PINTURA VINÍLICA EASY CLEAN VINIMEX COMEX BLANCO OSTIÓN	CUBETA DE 19 L	3	\$ 3,898.60	\$ 11,695.80
25	RODILLO CLÁSICO LANUDO COMEX; CON FELPA DE POLIÉSTER DE BAJA DENSIDAD Y CILINDRO CON UNA SOLA CUBIERTA DE POLIPROPILENO FIJADO POR TERMOFUSIÓN.	PZA	8	\$ 108.00	\$ 864.00
26	BROCHA CLÁSICA 5" COMEX PARA TODO TIPO DE PINTURAS.	PZA	6	\$ 125.00	\$ 750.00
27	BROCHA CLÁSICA 3" COMEX PARA TODO TIPO DE PINTURAS.	PZA	3	\$ 68.00	\$ 204.00
28	PLASTI PROTECTOR PROFESIONAL COMEX USO RUDO 10M2	PZA	8	\$ 135.20	\$ 1,081.60
29	BISAGRA DE LIBRO 3.5" MONT HARD, DE ACERO ACABADO NIQUEL SATINADO, PERNO SUELTO Y CABEZAS PLANAS SIN BALEROS; MEDIDAS: 3.5" X 3.5" X 3.12 MM; INCLUYE TORNILLOS.	PZA	9	\$ 146.50	\$ 1,318.50

VENUSTIANO CARRANZA LT 145 MZ. 5 COL. PROGRESISTA DEL IZTAPALAPA
C.P. 09240 TEL. 56-13-43-58 CEL. 044-55-39-88-25-83 CORREO: comsa05@hotmail.com

024

CONSTRUCCIONES MAQUINARIA

32	GERADURA DE PERILLA BALL YALE PARA ENTRADA	PZA	1	\$ 658.20	\$ 658.20
33	ACABADO NIQUEL SATINADO MOD. A80PDBALL15				
34	HERRADURA DE PERILLA BALL YALE PARA BAÑO ACABADO	PZA	2	\$ 625.30	\$ 1,250.60
35	NIQUEL SATINADO MOD. A40SBALL15				
				SUBTOTAL	\$ 129,784.46
				IVA	\$ 20,765.51
				TOTAL	\$ 150,549.97

PARTIDA 10 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS

29101. HERRAMIENTAS MENORES

No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-MS	SEPARADORES INTERCERAMIC EN PRESENTACIÓN DE, 5 MM, MANTIENEN UNIFORMIDAD EN LAS JUNTAS DE TU INSTALACIÓN MEJORANDO EL ACABADO Y EVITANDO DESPERFECTOS. PUEDEN UTILIZARSE PERFECTAMENTE CON PISO RECTIFICADOS Y NO RECTIFICADOS PARA LA COLOCACIÓN DE ZOCLO INTERCERAMIC 5 MM 100 PZAS SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	BOLSA	2	\$ 98.60	\$ 197.20
2-MS	SEPARADORES INTERCERAMIC EN PRESENTACIÓN DE, 5 MM, MANTIENEN UNIFORMIDAD EN LAS JUNTAS DE TU INSTALACIÓN MEJORANDO EL ACABADO Y EVITANDO DESPERFECTOS. PUEDEN UTILIZARSE PERFECTAMENTE CON PISO RECTIFICADOS Y NO RECTIFICADOS PARA LA COLOCACIÓN DE PISO INTERCERAMIC 5 MM 100 PZAS SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	BOLSA	3	\$ 98.60	\$ 295.80
3-MS	PEGAMENTO AMARILLO PARA PVC SANITARIO TUBO DE 3 GRAMOS PARA TUBO HIDRÁULICO ALTA PRESIÓN	PZA	1	\$ 345.60	\$ 345.60
				SUBTOTAL	\$ 838.60
				IVA	\$ 134.18
				TOTAL	\$ 972.78

PARTIDA 11 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS

21602. MATERIAL DE LIMPIEZA

No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-ML	FIBRA DE ÓXIDO DE ALUMINIO GRADO FINO 3M PARA LIMPIEZA DE BOQUILLA Y JUNTAS DE PISO	PZAS	6	\$ 495.60	\$ 2,973.60
2-ML	FIBRA DE ÓXIDO DE ALUMINIO GRADO FINO 3M PARA LIMPIEZA DE BOQUILLA Y JUNTAS DE ZOCLO	PZAS	3	\$ 389.60	\$ 1,168.80
				SUBTOTAL	\$ 4,142.40
				IVA	\$ 662.78
				TOTAL	\$ 4,805.18

PARTIDA 12 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS

24101. PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS

No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
----	-------------	--------	--------------------	-----------------	-------------

VENUSTIANO CARRANZA LT 145 MZ. 5 COL. PROGRESISTA DEL. IZTAPALAPA
C.P.09240 TEL. 56-13-43-58 CEL. 044-55-39-88-25-83 CORREO: comsa05@hotmail.com

025

CONSTRUCCIONES MAQUINARIA

1-PM	LOSETA CERÁMICA MÁXIMA DIAMANTE II DE 33 X 33 CM B54 DE PRIMERA, APARIENCIA GRANITO Y TRÁFICO PESADO, TIPO INTERCERAMIC, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD.	M2	2	\$ 225.20	\$ 450.40
2-PM	ZOCLO A BASE DE LOSETA CERÁMICA MÁXIMA DIAMANTE II DE .08 X 33 CM B54 DE PRIMERA, APARIENCIA GRANITO Y TRÁFICO PESADO, TIPO INTERCERAMIC, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD.	M2	2	\$ 225.20	\$ 450.40
3-PM	BOQUILLA A BASE DE 10 KG MORTERO PARA JUNTAS DE PISO CERÁMICO	BULTOS	3	\$ 175.20	\$ 525.60
				SUBTOTAL	\$ 80,696.00
				IVA	\$ 12,911.36
				TOTAL	\$ 93,607.36

PARTIDA 13 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS

24201. CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO

NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-PC	ADHESIVO NORMAL GRIS SACO DE 20 KG PARA PISO, ES EXCELENTE PARA INSTALAR LOSETA CERÁMICA DE BAJA ABSORCIÓN DE AGUA DE CUALQUIER MARCA COMO LOSETA CON O SIN ESMALTE EN INTERIORES COMO EXTERIORES	BULTOS	48	\$ 298.50	\$ 14,328.00
2-PC	ADHESIVO NORMAL GRIS SACO DE 20 KG PARA ZOCLO, ES EXCELENTE PARA INSTALAR LOSETA CERÁMICA DE BAJA ABSORCIÓN DE AGUA DE CUALQUIER MARCA COMO LOSETA CON O SIN ESMALTE EN INTERIORES COMO EXTERIORES	BULTOS	5	\$ 465.60	\$ 2,328.00
3-PC	BOQUILLA A BASE DE 10 KG MORTERO PARA JUNTAS DE PISO CERÁMICO	BULTOS	3	\$ 365.50	\$ 1,096.50
				SUBTOTAL	\$ 17,752.50
				IVA	\$ 2,840.40
				TOTAL	\$ 20,592.90

PARTIDA 14 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS

24801. MATERIALES COMPLEMENTARIOS

NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-MC	H-MG-GOBI MINGITORIO GOBI SECO BLANCO TDS INCLUYE KID DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD.	PZA	1	\$ 9,685.50	\$ 9,685.50

VENUSTIANO CARRANZA LT 145 MZ-3 COL. PROGRESISTA DEL. IZTAPALAPA
C.P.09240 TEL. 56-13-43-58 CEL. 044-55-39-88-25-83 CORREO: comsa05@hotmail.com

026

CONSTRUCCIONES MAQUINARIA

2-MC	106-MT-BL LAVABO TERRA S/PEDESTAL BLANCO INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN E INSTALACIÓN HIDRÁULICA, SINGULAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	3	\$ 4,653.60	\$ 12,796.80
3-MC	240-PTE-BL PEDESTAL TERRA BLANCO	PZA	3	\$ 2,165.20	\$ 6,495.60
4-MC	106-ML/46QC LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO, 4 C/MANGUERA, QUEEN CROMO	PZA	3	\$ 2,650.00	\$ 7,950.00
5-MC	SOPORTE PARA LAVABO INCLUYE: 2 SOPORTES, 4 PLAS DE 3/5, X 1 1/2 PULGADAS	JGOS	3	\$ 298.50	\$ 895.50
6-MC	4CHU-49626 CHUPÓN ADAPTADOR P/ LAVABO 50 X 32	PZA	3	\$ 125.60	\$ 376.80
7-MC	140-ML/AL-A40 MANGUERA COFLEX PARA LAVABO 40 CM ACERO INOXIDABLE 13-13	PZA	6	\$ 299.50	\$ 1,797.00
8-MC	140-LL/1P-104 LLAVE ANGULAR 13 BARRIL 13 R/EXT	PZA	6	\$ 127.30	\$ 763.80
9-MC	106-ACFR/ED-17 PORTA ROLLO MEDIANO CROMO	PZA	3	\$ 345.60	\$ 1,036.80
10-MC	TE DE CPVC DE 13 MM	PZA	3	\$ 19.20	\$ 57.60
11-MC	TUBO CPVC DE 1/2 PARA T PARA CONEXIÓN EN TUBERÍA DE CPVC PARA LA ALIMENTACIÓN A LAVABO	M.L	2	\$ 299.20	\$ 598.40
12-MC	COLADERA UNIVERSAL CERO OLORES MODELO 2260 FLEXIMATIC	PZA	3	\$ 216.20	\$ 648.60
13-MC	CEMENO DE PARA CPVC DE 250 MM	PZA	1	\$ 189.60	\$ 189.60
14-MC	INODORO DE UNA PIEZA, INCLUYE: ASIENTO, DE CIERRE LENTO ESTILO CLÁSICO ALTURA CONFORTABLE TIPO DE DESCARGA: BOTÓN DUAL (DOBLE DESCARGA), CERÁMICA DE ALTO BRILLO INODORO ALARGADO, TRAMPA ESMALTADA COLOR: BLANCO MODELO: ATLÁNTICA TAMAÑO ARTÍCULO: 71 X 39 X 58 CM PESO (KG): 34 CÓDIGO DEL PRODUCTO: 50251025	PZA	3	\$ 4,925.50	\$ 14,776.50
15-MC	140-ML/AL-A40 COFLEX PARA W.C 40 CM ACERO INOXIDABLE 13-13	PZA	3	\$ 299.50	\$ 898.50
16-MC	JUEGO DE TORNILLOS Y TAQUETES PARA WC DE 3 1/4 PULGADAS ACERO INOXIDABLE	JGO	3	\$ 125.15	\$ 375.45
17-MC	CUELLO DE CERA UNIVERSAL CON GUIA PARA SANITARIOS CC 02 DICA	JGO	3	\$ 116.50	\$ 349.50
18-MC	140-ML/AL-A40 MANGUERA COFLEX PARA LAVABO 40 CM ACERO INOXIDABLE 13-13	PZA	3	\$ 299.50	\$ 898.50
19-MC	DISCO DE DIAMANTE DE 4 PULGADA DE 4 X 0.06 X 5/8 DE PULGADA, CUENTA CON UNA POTENCIA DE 15,200 RPM (REVOLUCIONES POR MINUTO), REALIZA CORTE FINOS EN LOSETA CERÁMICA, MOSAICO Y AZULEJO SIN DESPOSTILLAR, GRACIAS A SU RIN CONTINUO.	PZA	2	\$ 116.50	\$ 233.00
				SUBTOTAL	\$ 60,823.45
				IVA	\$ 9,731.75
				TOTAL	\$ 70,555.20

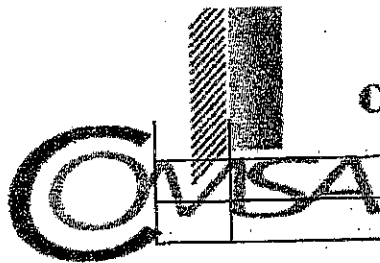
PARTIDA 15 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS

24901. OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN

No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-OCA	LIJA FABRICADA DE ÓXIDO DE ALUMINIO • RESPALDO DE PAPEL CABINET • PARA MADERA, PLÁSTICO, LACAS, PINTURA, METAL FERROSO, PARA LIJAR LAS SUPERFICIES QUE SERÁN UNIDAS DEL CPVC, ANCHO APROXIMADO 3.7 CM.	MT	1	\$ 16.50	\$ 16.50

VENUSTIANO CARRANZA LT 145 MZ. 5 COL. PROGRESISTA DEL. IZTAPALAPA
C.P.09240 TEL. 56-13-43-58 CEL. 044-55-39-88-25-33 CORREO: comsa05@hotmail.com

027



CONSTRUCCIONES MAQUINARIA

Y ASFALTOS S.A. DE C.V.

SUBTOTAL	\$	16.50
	\$	2.64
TOTAL	\$	19.14

PARTIDA 16 PISOS Y ACCESORIOS DE BAÑOS					
29201. REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS					
No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-AM	ESPEJO ALLAPSA DE 60X45 6004T CON MARCO DE ALUMINIO Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	3	\$ 1,398.50	\$ 4,195.50
2-AM	RESUMIDERO DE PISO EN SANITARIOS, REDONDO 3.5 ACERO INOXIDABLE SALIDA PVC 2 - RUGO 47-CZ INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	PZA	3	\$ 692.50	\$ 2,077.50
3-AM	107-CE/4207 CESPOL HELVEX PARA LAVABO PARA DESCARGA HIDRÁULICA SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	3	\$ 1,985.60	\$ 5,956.80
				SUBTOTAL	\$ 12,229.80
				IVA	\$ 1,956.77
				TOTAL	\$ 14,186.57

PARTIDA 17 CANCELERÍA Y PUERTAS PERIMETRALES					
24901 MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE REPARACION					
No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	VENTANA DE CANCELERÍA DE PERFILES DE ALUMINIO CUPRUM PANORAMA DE 3 PULGADAS, COLOR ANODIZADO 005 CHAMPAGNE BRILLANTE, EN SECCIÓN DE 1.78 DE LARGO X 0.50 DE ALTO, CON 2 FIJOS Y 2 CORREDIZOS, Y MOSQUITERO CORREDIZO, CON VIDRIO CRISTAL DE 6 MM FILTRA SOL GRIS: PERFILES BÁSICOS: CABEZAL MOSQUITERO CORREDIZO 27862-77862, RIEL PARA MOSQUITERO EXTERIOR CORREDIZO 69272, CERCO VENTANA 67843, CABEZAL VENTANA 67836, ZOCLO VENTANA 67835, CERCO TRASLAPE VENTANA 67844, CARRETILLA PARA PUERTA VENTANA CORREDIZA 3#, MOSQUITERO HORIZONTAL-CABEZAL ZOCLO MOSQUITERO 66533, CERCO MOSQUITERO 66534, FELPA PARA ALUMINIO 7MM X 5MM COLOR GRIS, EMPAQUE VINIL PARA ALUMINIO PEINE PATA DE COCHINO #9, VER CROQUIS BÁSICO DE DISTRIBUCIÓN.	PZA	3	\$ 3,685.00	\$ 11,055.00
2	VENTANA DE CANCELERÍA DE PERFILES DE ALUMINIO CUPRUM PANORAMA DE 3 PULGADAS, COLOR ANODIZADO 005 CHAMPAGNE BRILLANTE, EN SECCIÓN DE 1.78 DE LARGO X 2.98 DE ALTO, CON 5 FIJOS Y 2 CORREDIZOS, CON MOSQUITERO CORREDIZO, CON VIDRIO CRISTAL 6 MM FILTRA SOL GRIS: A BASE DE PERFILES: CABEZAL MOSQUITERO CORREDIZO 27862-77862, RIEL PARA MOSQUITERO EXTERIOR CORREDIZO 69272, CERCO VENTANA 67843, CABEZAL VENTANA 67836, ZOCLO VENTANA 67835, CERCO TRASLAPE VENTANA 67844, MOLDURA DE UNIÓN, CARRETILLA PARA PUERTA VENTANA CORREDIZA 3#, MOSQUITERO HORIZONTAL CABEZAL ZOCLO MOSQUITERO 66533, CERCO MOSQUITERO 66534, FELPA PARA ALUMINIO 7MM	PZA	7	\$ 18,125.00	\$ 126,875.00

VENUSTIANO CARRANZA LT 145 MZ. 5 COL. PROGRESISTA DEL IZTAPALAPA
C.P. 09240 TEL. 56-13-43-58 CEL. 044-55-39-88-25-83 CORREO: comsa05@hotmail.com

028

CONSTRUCCIONES MAQUINARIA

ALUMINIO COLOR GRIS, EMPAQUE VINIL PARA ALUMINIO
PEINE PATA DE COCHINO #9, VER CROQUIS BÁSICO DE
DISTRIBUCIÓN

Y ASFALTOS S.

C.V.

3	CANCEL CON PUERTAS Y FIJOS, DE PERFILES DE ALUMINIO LÍNEA DE 3" (PULGADAS) EN SECCIÓN DE 2.89 DE ANCHO X 2.898 DE ALTO (METROS), CON TABLEROS DE VIDRIO FIJOS EN PARTE SUPERIOR Y LATERALES, CON TABLEROS DE VIDRIO FILTRA SOL DE 6 MM, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO CUPRUM PANORAMA DE 3 PULGADAS, COLOR ANODIZADO 005 CHAMPAGNE BRILLANTE, SILICÓN DOWN CORNING, PERFILES BÁSICOS: CABEZAL Y JAMBA 67825, RIEL 69957, CABEZAL VENTANA 67836, ZOCLO VENTANA 67835, CERCO CHAPA 6901, CABEZAL 29207, ZOCLO PUERTA 7103, INTERMEDIO 7851, BATIENTE 35844, 5115, GUARDAPOLVO 10921, FELPA PARA ALUMINIO 7MM X 5MM COLOR GRIS, EMPAQUE VINIL PARA ALUMINIO PEINE PATA DE COCHINO #9, VER CROQUIS BÁSICO DE DISTRIBUCIÓN; INCLUYE: 2 PIVOTE CENTRADO HERRALUM CHIHUAHUA 2174, 2 JALADERAS TIPO RECTA TUBULAR PARA PUERTA BATIENTE HERRALUM 2202, CHAPA CIEGA SIN MANIJA HERRALUM 1094, 1013085 CIERRAPUERTAS HERRALUM, 1025 TOPE TIPO BOLA PARA PUERTA, CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR.	PZA	1	\$ 29,332.00	\$ 29,332.00
4	PERSIANA ENROLLABLE, MODELO SCREEN, MALLA SOLAR, MICRO PERFORADO, COLOR BONE, EN SECCIÓN DE 1.78 DE ANCHO X 2.85 DE ALTO, TIPO DE TEIDO, 70% PVC Y 30% POLIÉSTER, CONTRAPESO CON FORRO DE LA MISMA TELA, MECANISMO DE ALTA CALIDAD.	PZA	7	\$ 4,168.50	\$ 29,179.50
5	PIAS #8 X 1 TORNILLOS DE CABEZA PHILLIPS DE ACERO INOXIDABLE 304	KG	10	\$ 0.85	\$ 8.50
6	SELLADOR SILICÓN ACRÍLICO DOWN CORNING (TRANSPARENTE). PRESNETACIÓN DE 300 MILLITROS EN TUBO CON PISTOLA.	PZA	5	\$ 130.00	\$ 650.00
SUBTOTAL				\$	197,100.00
IVA				\$	31,536.00
TOTAL				\$	228,636.00

PARTIDA 18 CUBO DE ESCALERAS						
24901 MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE REPARACIÓN						
No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	
1-247	MULTYPANEL IMSA (O CALIDAD EQUIVALENTE) PANEL DE 1 1/2" DE ESPESOR, COMPUESTA DE ESPUMA DE POLIURETANO, CON LAMINA PINTRO CAL 26 IMSA EN AMBAS CARAS, EN COLOR ARENA, HOJAS DE 1.00 MTS. ANCHO EFECTIVO X 5.00 MTS. DE LONGITUD.	PZA	6	\$ 5,685.60	\$	34,113.60
2-247	TAPAJUNTAS DE LÁMINA PINTRO DE 5.00 MTS, CAL 26 IMSA, PARA MULTIPANEL.	PZA	5	\$ 2,125.20	\$	10,626.00
3-247	PTR SECCIÓN 004E DE 2" X 3" CALIBRE 14, 3.82 KG/ML, DE 6.00 ML.	PZA	6	\$ 8,265.50	\$	49,593.00
4-247	PIJA AUTORROSCANTE CON ARANDELA PLÁSTICA DE 2 1/4" X 1/4"	PZA	25	\$ 3.50	\$	87.50

VENUSTIANO CARRANZA LT 145 MZ. 5 COL. PROGRESISTA DEL. IZTAPALAPA
C.P.09240 TEL. 56-13-43-58 CEL. 044-55-39-88-25-83 CORREO: comsa05@hotmail.com

029

CONSTRUCCIONES MAQUINARIA

5-249	ELÉCTRODO REVESTIDO PARA SOLDAR E6013, DIÁMETRO 2.3 MM. DE 35 CM DE LONGITUD.	KG	2.5	\$ 125.60	\$ 314.00
6-249	RAMILLA NEGROCAL 24 EN SECCIÓN DE 0.25 X 2.00 MTS	PZA	4	\$ 389.50	\$ 1,558.40
7-249	CARTUCHO DE SELLADOR ACRÍLICO BLANCO 300 ML	PZA	4	\$ 216.00	\$ 864.00
8-249	PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO COLOR GRIS CLARO EN BOTES DE 1.00 LTS.	LTO	2	\$ 130.00	\$ 260.00
9-249	THINNER ESTÁNDAR EN BOTE DE 1.00 LTS.	LTO	1	\$ 95.00	\$ 95.00
10-249	ESTOPA DE ALGODÓN EN BOLSA DE 1.00 KG.	KILO	1	\$ 120.00	\$ 120.00
11-242	BLOCK VIBRO COMPRIMIDO COMERCIAL HUECO DIMENSIÓN DE 0.20 X 0.20 X 0.40 MTS. FABRICADO DE CEMENTO ARENA	PZA	75	\$ 225.00	\$ 16,875.00
12-242	CEMENTO PORTLAND EN SACO DE 50 KG.	PZA	4	\$ 210.00	\$ 840.00
13-241	ARENA DE MINA PARA CONSTRUCCIÓN	M3	0.025	\$ 330.00	\$ 8.25
14-249	SEGUETA DIENTE FINO	PZA	5	\$ 39.00	\$ 195.00
14-249	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4 1/2"	PZA	2	\$ 120.00	\$ 240.00
15-249	DISCO DE DESASTE PARA METAL DE 4 1/2"	PZA	2	\$ 0.70	\$ 1.40
16-249	PIJA TIPO PHILLIPS DE 2" X 1/4"	PZA	50	\$ 0.90	\$ 45.00
17-249	TAQUETE PLÁSTICO "GRIS" 5/16"	PZA	50	\$ 0.80	\$ 40.00
18-249	BROCA PARA CONCRETO 5/16"	PZA	3	\$ 45.00	\$ 135.00
				SUBTOTAL	\$ 116,011.15
				IVA	\$ 18,561.78
				TOTAL	\$ 134,572.93

PARTIDA 29 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

24801. MATERIALES COMPLEMENTARIOS

NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1-MC	TUBO O DUCTO DE PVC CONDUIT GRADO ELÉCTRICO PESADO DE 2"	ML	9	\$ 115.20	\$ 1,036.80
2-MC	COPLER PARA TUBO PVC CONDUIT GRADO ELÉCTRICO PESADO DE 2"	PZA	8	\$ 26.85	\$ 214.80
3-MC	CONECTOR DE PVC CONDUIT MACHO CON TUERCA, GRADO ELÉCTRICO PESADO DE 2"	PZA	6	\$ 31.20	\$ 187.20
4-MC	CURVA DE PVC CONDUIT GRADO ELÉCTRICO PESADO DE 2"	PZA	4	\$ 57.20	\$ 228.80
5-MC	TUBO TIPO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 2" CÉDULA 40, PARA BAJA TENSIÓN, TIPO JÚPITER, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	ML	12	\$ 1,235.20	\$ 14,822.40
6-MC	COPLER PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 2", CON TORNILLOS DE APRIETE	PZA	5	\$ 43.50	\$ 217.50
7-MC	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 2", CON TORNILLOS DE APRIETE	PZA	7	\$ 293.50	\$ 2,054.50

VENUSTIANO CARRANZA LT 145 MZ. 5 COL. PROGRESISTA DEL. IZTAPALAPA
C.P.09249 TEL. 56-13-43-58 CEL. 044-55-88-25-83 CORREO: comsa05@hotmail.com

CONSTRUCCIONES MAQUINARIA

8-MC	TUBO (CODO) CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE CÉDULA 40, TIPO JUPITER, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	4	\$ 398.60	\$ 1,594.40
9-MC	TUBO (CODO) CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 3/4", CÉDULA 40, PARA BAJA TENSION TIPO JUPITER, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	ML	180	\$ 1,265.20	\$ 227,754.00
10-MC	COPLER PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" CON TORNILLOS DE APRIETE	PZA	90	\$ 43.60	\$ 3,924.00
11-MC	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4" CON TORNILLOS DE APRIETE	PZA	70	\$ 165.50	\$ 11,585.00
12-MC	CURVA (CODO) CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 3/4" CÉDULA 40 TIPO JUPITER, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	20	\$ 199.30	\$ 3,986.00
13-MC	TUBO FLEXIBLE DE ACERO FORRADO DE PVC (LUCATITE) DE 2"	METRO	30	\$ 225.20	\$ 2,253.00
14-MC	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE (LUCATITE) DE 2"	PZA	6	\$ 92.50	\$ 555.00
15-MC	CONECTOR CURVO PARA TUBO FLEXIBLE (LUCATITE) DE 2"	PZA	6	\$ 186.30	\$ 1,117.80
16-MC	DUCTO SÓLIDO PARA CABLES ELÉCTRICOS MEDIA CAÑA DE ALUMINIO CON TAPA DE 60X17 MM.	METRO	70	\$ 386.50	\$ 27,055.00
SUBTOTAL					\$ 298,586.20
IVA					\$ 47,773.79
TOTAL					\$ 346,359.99

PARTIDA 20 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

24701. ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
17-MC	ABRAZADERA PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA TIPO OMEGA 2"	PZA	5	\$ 8.95	\$ 44.75
18-MC	ABRAZADERA PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA TIPO LUNA 2"	PZA	5	\$ 10.05	\$ 50.25
19-MC	VARILLA ROSCADA 3/8" X 3 M DE ACERO CON ACABADO GALVANIZADO Y CUERDA ESTÁNDAR, TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	30	\$ 125.60	\$ 3,768.00
20-MC	PIERNA HEXAGONAL PARA VARILLA ROSCADA DE 3/8", TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	200	\$ 0.69	\$ 138.00
21-MC	BRONCA CONCRETO 1/2" CARBURO ESTÁNDAR TIPO BOSCH, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	10	\$ 37.60	\$ 376.00
22-MC	BRONCA METAL MECANIZADA HSS PRO 3/2" CARBURO ESTÁNDAR, TIPO BOSCH, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	10	\$ 98.60	\$ 986.00
23-MC	CANALETA O UNICANAL 1/2X2 TIPO STRUT PERFORADO GALVANIZADO, NAC Y UL, TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	ML	15	\$ 168.50	\$ 2,527.50
24-MC	MORDAZA PARA SOPORTES Y FIACIONES PARA VARILLA DE 3/8", TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	16	\$ 39.95	\$ 639.20
25-MC	ABRAZADERA UNICAL PARA TUBERÍA CONDUIT DE 1/2" GALVANIZADA, TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	40	\$ 8.95	\$ 358.00
26-MC	ABRAZADERA COLGANTE TIPO PERA PARA TUBERÍA CONDUIT DE 1/2" GALVANIZADA PARA SERVICIO ESTÁNDAR, TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	50	\$ 13.25	\$ 662.50

VENUSTIANO CARRANZA LT 145 MZ. 5 COL. PROGRESISTA DEL IZTAPALAPA
C.P. 09240 TEL. 56-13-43-38 CEL. 044-55-99-88-25-83 CORREO: comsa05@hotmail.com

031

CONSTRUCCIONES MAQUINARIA

11- AMC	ARANDERA PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA, TIPO OMEGA 3/4", TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	20	\$ 3.80	\$ 76.00
12- AMC	ARANDERA PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA, TIPO UNA 1/2", TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	20	\$ 3.20	\$ 64.00
13- AMC	REDUCCIÓN BUSHING CONDUIT DE 2" A 1/2"	PZA	15	\$ 46.65	\$ 699.75
SUBTOTAL					\$ 10,389.95
IVA					\$ 1,662.39
TOTAL					\$ 12,052.34

PARTIDA 21 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

29301. REPARACIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EDUCACIONAL Y RECREATIVO

NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1- RAMM	PLA LÁMINA CABEZA COMBINADA 10 X 2"	PZA	50	\$ 0.75	\$ 37.50
2- RAMM	TAQUETE PLÁSTICO 1/4" P.COD. 44119	PZA	50	\$ 0.25	\$ 12.50
3- RAMM	ARANDERA PLANA GALVANIZADA (ARANDELA) PARA PLA LÁMINA CABEZA COMBINADA 10 X 2"	PZA	50	\$ 3.90	\$ 195.00
4- RAMM	TAQUETE EXPANSOR SIN TORNILLO 3/8" X 1 3/4" TAE-1/4T COD. 44360, CABEZA HEXAGONAL LONGITUD 2 1/4", TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	100	\$ 26.30	\$ 2,630.00
5- RAMM	ARANDELA PLANA GALVANIZADA DE 3/8", TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	200	\$ 2.60	\$ 520.00
SUBTOTAL					\$ 3,395.00
IVA					\$ 543.20
TOTAL					\$ 3,938.20

PARTIDA 22 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

29101. HERRAMIENTAS MENORES

NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1- MIM	ESPUMA DE POLIURETANO EN LATA SPRAY, INCLUYE: LATA DE 340 G Y CORDÓN DE 9 MM.	PZA	3	\$ 198.60	\$ 595.80
SUBTOTAL					\$ 595.80
IVA					\$ 95.33
TOTAL					\$ 691.13

PARTIDA 23 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

24601. MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO

NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
2- EEE	REGISTRO PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE 90 X 25 CM, EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD A PRUEBA DE ÁCIDOS CON TAPA VERDE CON SIMBOLOGÍA DE SISTEMAS DE TIERRA FÍSICA TPO COOPERMEX, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	2	\$ 1,850.00	\$ 3,700.00

VENUSTIANO CARRANZA LT 145 MZ. 5 COL. PROGRESISTA DEL. IZTAPALAPA
CP.09240 TEL. 56-13-43-58 CEL. 044-55-39-33-25-53 CORREO: comsa05@hotmail.com

032

CONSTRUCCIONES MAQUINARIA

2-EE	ELECTRODO O VARILLAS DE TIERRA, COPPERWELD DE 5/8" Y 1.5 MTS. DE LONGITUD	PZA	2	\$ 285.60	\$ 571.20
3-EE	CONECTOR O ABRAZADERA PARA CABLE DE TIERRA, PARA ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA DE 1"	PZA	2	\$ 21.20	\$ 42.40
4-EE	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 1/0, 7 HILOS TIPO CONSUMEX, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	ML	10	\$ 198.60	\$ 1,986.00
5-EE	GABINETE PARA INTERRUPTOR POWER PACT DE CAJA MOLDEADA, NEMA3R-J250R P/EXT, 15-150A, 3P, CON ACCESORIOS ELÉCTRICOS, TIPO SQUARE D, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	1	\$ 8,985.60	\$ 8,985.60
6-EE	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO HDL36125, 3P, CON ACCESORIOS ELÉCTRICOS, TIPO SQUARE D, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	1	\$ 15,498.50	\$ 15,498.50
7-EE	ALIMENTADOR ELÉCTRICO MÚLTIPLE XLP DE 3+1 AL, DIVIDIDO EN TRES FASES + UN NEUTRO TIPO CONSUMEX, CAL 1/0 - 1/0 THW, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	ML	100	\$ 425.60	\$ 42,560.00
8-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "C" SERIE 7 DE 2", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	2	\$ 735.00	\$ 1,470.00
9-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "L" SERIE 7 DE 2", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	2	\$ 375.20	\$ 750.40
10-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "LR" SERIE 7 DE 2", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	2	\$ 385.20	\$ 770.40
11-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "U" SERIE 7 DE 2", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	2	\$ 398.60	\$ 797.20
12-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "T" SERIE 7 DE 2", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	2	\$ 735.00	\$ 1,470.00
13-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "X" SERIE 7 DE 2", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	2	\$ 398.20	\$ 796.40
14-EE	TAPA CON EMPAQUE INTEGRADO PARA CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, SERIE 7 DE 2", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	6	\$ 345.20	\$ 2,071.20
15-EE	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA NEGRA DE VINIL, USO INDUSTRIAL, PROFESIONAL Y ALTO DESEMPEÑO DE 18 X 20 M, GROSOR 0.18MM, TIPO 3M SCOTCH SUPER 33, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	7	\$ 67.50	\$ 472.50
16-EE	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA BLANCA DE VINIL, USO INDUSTRIAL, PROFESIONAL Y ALTO DESEMPEÑO DE 18 X 20 M, GROSOR 0.18MM, TIPO 3M SCOTCH SUPER 33, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	1	\$ 67.50	\$ 67.50
17-EE	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA AZUL DE VINIL, USO INDUSTRIAL, PROFESIONAL Y ALTO DESEMPEÑO DE 18 X 20 M, GROSOR 0.18MM, TIPO 3M SCOTCH SUPER 33, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	1	\$ 67.50	\$ 67.50
18-EE	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA ROJA DE VINIL, USO INDUSTRIAL, PROFESIONAL Y ALTO DESEMPEÑO DE 18 X 20 M, GROSOR 0.18MM, TIPO 3M SCOTCH SUPER 33, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	1	\$ 67.50	\$ 67.50
19-EE	TABLERO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN NO 20", CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, NO 304AS100F SQUARE D, 30P, 3 FASES, 4 HILOS, TIPO SQUARE D, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	1	\$ 9,125.20	\$ 9,125.20
20-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "C" SERIE 7 DE 3/4", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	5	\$ 192.60	\$ 963.00
21-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "L" SERIE 7 DE 3/4", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	5	\$ 199.60	\$ 998.00

VENUSTIANO CARRANZA DE 145 MZ. 5 COL. PROGRESISTA DEL. IZTAPALAPA
C.P. 09240 TEL. 56-13-43-58 CEL. 044-55-39-88-25-83 CORREO: comsa05@hotmail.com

033

CONSTRUCCIONES MAQUINARIA

22-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "LR" SERIE 7 DE 3/4", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	5	\$ 226.50	\$ 1,132.50
23-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "U" SERIE 7 DE 3/4", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	5	\$ 199.60	\$ 998.00
24-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "T" SERIE 7 DE 3/4", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	5	\$ 199.60	\$ 998.00
25-EE	CONDULET CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, TIPO "X" SERIE 7 DE 3/4", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	5	\$ 199.60	\$ 998.00
26-EE	TAPA CON EMPAQUE INTEGRADO PARA CAJA REGISTRO SERIE OVALADA, SERIE 7 DE 3/4", TIPO C. HINDS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	5	\$ 1,125.30	\$ 5,626.50
27-EE	CAJA REGISTRO CUADRADA 4X4 GALVANIZADA REFORZADA TIPO CHALUPA CON TAPA Y TORNILLOS, CONEXIONES PARA TUBERÍA DE 1/2", 3/4" Y 1", TIPO JUPITER, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	100	\$ 325.20	\$ 32,520.00
28-EE	ROSCA CONECTOR RECTO 3/8" PARA CABLE USO RUDO, TIPO CLEVIS, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	50	\$ 18.85	\$ 942.50
29-EE	CABLE ARMORFLEX 3X12 (1H) TIPO MC, AWG FORMADO POR CABLES DE COBRE SUAVE, 600V, 90°C, TIPO VIAKON, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	M	76	\$ 69.90	\$ 5,312.40
30-EE	CABLE ELÉCTRICO CALIBRE #12 AWG, COLOR NEGRO, CON AISLAMIENTO THW-LS/THHW-LS (PRIMERA CALIDAD) TIPO CONDUMEX, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	M	400	\$ 12.50	\$ 5,000.00
31-EE	CABLE ELÉCTRICO CALIBRE #12 AWG, COLOR BLANCO, CON AISLAMIENTO THW-LS/THHW-LS (PRIMERA CALIDAD) TIPO CONDUMEX, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	M	400	\$ 12.50	\$ 5,000.00
32-EE	CABLE ELÉCTRICO CALIBRE #12 AWG, COLOR VERDE, CON AISLAMIENTO THW-LS/THHW-LS (PRIMERA CALIDAD) TIPO CONDUMEX, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	M	400	\$ 12.50	\$ 5,000.00
33-EE	CABLE ELÉCTRICO CALIBRE #10 AWG, COLOR NEGRO, CON AISLAMIENTO THW-LS/THHW-LS (PRIMERA CALIDAD) TIPO CONDUMEX, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	M	300	\$ 18.65	\$ 5,595.00
34-EE	CABLE ELÉCTRICO CALIBRE #10 AWG, COLOR BLANCO, CON AISLAMIENTO THW-LS/THHW-LS (PRIMERA CALIDAD) TIPO CONDUMEX, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	M	300	\$ 18.65	\$ 5,595.00
35-EE	CABLE USO RUDO 3 X 12 AWG, 20A THW (PRIMERA CALIDAD) PARA EXTERIORES, TIPO CONDUMEX, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	M	100	\$ 165.20	\$ 16,520.00
36-EE	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12 TIPO CONDUMEX, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	M	300	\$ 12.50	\$ 3,750.00
37-EE	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO TIPO SQUARE D NO DE 15A, 2P, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	2	\$ 235.00	\$ 470.00
38-EE	INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS TIPO SQUARE D NQ0115 DE 15A, 1P, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	5	\$ 235.00	\$ 1,175.00
39-EE	INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS TIPO SQUARE D NQ0115 DE 30A, 1P	PZA	7	\$ 235.00	\$ 1,645.00
40-EE	LUMINARIO MAGG L5571-110, TIPO PANEL LED 60 X 60 SUSPENDER BÁSICO DE 32 WATTS SUSPENDIDO EN LOSA CON KIT DE SUSPENSIÓN, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	48	\$ 885.60	\$ 42,508.80
41-EE	LÁMPARA DE TECHO LED BUCARAMANGA VII CEILING/DOWN LIGHT 18 WATTS BLANCO TECNOLITE, 100-240V, SUSPENDIDO EN LOSA CON KIT DE SUSPENSIÓN, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	2	\$ 798.60	\$ 1,597.20
42-EE	REFLECTOR LED TECNOLITE 100LED90MVN 100W, PARA EXTERIOR, LUZ BLANCA CALDA, IP65 100-240V, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	8	\$ 898.60	\$ 7,188.80
43-EE	CAJA TIPO CHALUPA RECTANGULAR PLÁSTICA PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE 51MM X 102 MM	PZA	30	\$ 36.50	\$ 1,095.00

VENUSTIANO CARRANZA LT 145 MZ 5 COL. PROGRESISTA DEL IZTAPALAPA
C.P. 09240 TEL: 56-13-43-58 CEL: 044-55-52-88-25-83 CORREO: comsa05@hotmail.com

034

CONSTRUCCIONES MAQUINARIA

44-EE	CABLE REGISTRO TIPO FS DE 10 X 5 CM DE PLÁSTICO COLOR BLANCO LÍNEA PANDUIT	PZA	15	\$ 6.50	\$ 97.50
45-EE	CAJA DE MONTAJE SALVANIZADA ELECTRICA DE 10 X 5 CM	PZA	15	\$ 6.50	\$ 97.50
46-EE	APAGADOR SENCILLO DE 1 VÍA, CON CHASIS Y TAPA, TIPO: BTQINO LÍNEA MODUS COLOR BLANCO, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	10	\$ 82.60	\$ 826.00
47-EE	APAGADOR SENCILLO DE 2 VÍAS, CON CHASIS Y TAPA, TIPO: BTQINO LÍNEA MODUS COLOR BLANCO, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	8	\$ 82.60	\$ 660.80
48-EE	APAGADOR SENCILLO DE 3 VÍAS, CON CHASIS Y TAPA, TIPO: BTQINO LÍNEA MODUS COLOR BLANCO, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	3	\$ 82.60	\$ 247.80
49-EE	CONTACTO PATA DE MULA ESTÁNDAR PARA PISO (VISIBLE DE SOBREPONER) DÚPLEX POLARIZADO	PZA	27	\$ 175.60	\$ 4,741.20
50-EE	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON TAPA Y CHASIS 127 V, 15 AMP, TIPO BTQINO LÍNEA MODUS	PZA	10	\$ 165.30	\$ 1,653.00
51-EE	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON PRUEBA DE FALLO A TIERRA CON TAPA Y CHASIS, 127 V, 16 AMP TIPO VOLTEC	PZA	2	\$ 215.20	\$ 430.40
52-EE	FOTOCELDA INTEMPERIE LUMINARIO SUBURBANO 110V, TIPO VOLTECH, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	8	\$ 198.60	\$ 1,588.80
53-EE	BASE PARA FOTOCELDA INTEMPERIE LUMINARIO SUBURBANO 110V, TIPO VOLTECH, SIMILAR O DE MEJOR CALIDAD	PZA	8	\$ 165.20	\$ 1,321.60
54-EE	CINCHOS DE PLÁSTICO BLANCOS DE 12" DE LARGO, 0.10" DE ANCHO, RESISTENCIA A LA TENSIÓN 18 LB	PZA	100	\$ 1.50	\$ 150.00
SUBTOTAL					\$ 255,712.80
IVA					\$ 40,914.05
TOTAL					\$ 296,626.85

PARTIDA 24 ACCESO PRINCIPAL

24401. MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA

No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
2 MC	BARROTES PARA CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE 1 1/2 X 4 X 8	PIEZA	25	\$ 125.20	\$ 3,130.00
SUBTOTAL					\$ 3,130.00
IVA					\$ 500.80
TOTAL					\$ 3,630.80

PARTIDA 25 ACABADOS

24401 MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA

No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE BIENES	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
4	MADERA DE PINO DE 3A.	PIE TABLÓN	6	\$ 465.20	\$ 2,791.20
SUBTOTAL					\$ 2,791.20
IVA					\$ 446.59
TOTAL					\$ 3,237.79

VENUSTIANO CARRANZA LT 145 MZ. 5 COL. PROGRESISTA DEL. IZTAPALAPA
C.P. 09240 TEL. 56-13-43-58 CEL. 044-55-89-88-25-83 CORREO: comsa05@hotmail.com

035



CONSTRUCCIONES MAQUINARIA Y ASFALTOS S.A. DE C.V.

MONTO TOTAL DE LOS BIENES CON LETRA: UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL TRECIENTOS TRAITA Y UN PESOS 36/100 M.N.

- 1) Que acepto los términos y condiciones de pago que se establecen en la convocatoria, que mis precios ofertados permanecerán fijos durante el procedimiento de invitación y hasta la emisión del fallo respectivo y, en caso de resultar adjudicado, mantendré dichos precios fijos y vigentes hasta la terminación del contrato correspondiente.

Asimismo, manifiesto bajo protesta de decir verdad que los bienes que oferto en esta proposición cumplen debidamente con las características y especificaciones establecidas en la convocatoria de referencia y que, en el evento de ser adjudicado, cumpliré cabalmente con las obligaciones a mi cargo que deriven del fallo correspondiente en los términos y condiciones estipulados en la invitación a cuando menos tres personas de carácter nacional ELECTRÓNICA CAS-13P-20-2021.

ATENTAMENTE

CONSTRUCCIONES MAQUINARIA Y ASFALTOS S.A. DE C.V.
ARQ. ALAN ESTEBAN MANRIQUEZ JIMENEZ
ADMINISTRADOR UNICO

VENUSTIANO CARRANZA LT 145 MZ. 3 COL. PROGRESISTA DEL. IZTAPALAPA
C.P. 09240 TEL. 56-13-43-58 CEL. 044-53-39-88-25-83 CORREO: comsa05@hotmail.com

036