

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN  
ELECTRÓNICA NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-5207-2023, PARA LA**

**CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL A CASILLEROS E INSTALACIONES DE  
CHEYENNES ESIME "ZACATENCO", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023**

En la Ciudad de México, siendo las **09:00 horas del día 23 de octubre de 2023**, en la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura del Instituto Politécnico Nacional (IPN), ubicada en Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esquina con Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07320; se reunieron los servidores públicos cuyas rúbricas aparecen al margen de cada foja útil y sus nombres y firmas al final de la presente Acta en el recuadro respectivo, con objeto de llevar a cabo el **Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones** motivo de la presente Invitación, de conformidad con los artículos 34, 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la Ley), los artículos 47 y 48 de su Reglamento, así como, lo previsto en el Numeral 3.14 "Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones" de la Convocatoria a la Invitación de referencia.

Este acto es presidido por el **C.P. José Alonso García Salazar**, Director de Recursos Materiales e Infraestructura, servidor público designado y facultado por el Numeral VI.4.4. de las Políticas Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Politécnico Nacional (POBALINES), quien es asistido por el **Lic. Gerardo Alfredo Icaza Palacio**, Jefe de la División de Adquisición de Bienes y Servicios y la **Lic. Rosalinda Cedillo Díaz**, adscrita al Departamento de Compras, ambos de la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura del IPN y por el área técnica y requirente, el **Lic. Carlos Jiménez Fonseca**, Jefe del Departamento de Mantenimiento de Edificios e Instalaciones de la Dirección de Servicios Generales del IPN.

De conformidad con los artículos 34 y 35 de la Ley se efectuó la apertura y recepción de proposiciones en el día, lugar y hora previstos en la Convocatoria a la Invitación de referencia a través del Sistema CompraNet.

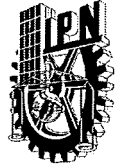
Se hace constar que, para el desarrollo del presente Acto, se contó con la asistencia de la **Lic. Josefina Martínez Hernández**, representante de la Oficina del Abogado General del IPN y la **C.P. Marisol Jiménez Santiago**, representante del Órgano Interno de Control en el IPN.

El servidor público que preside el Acto, informó a los asistentes que los servidores públicos en el contacto con particulares deben observar el "*Protocolo de Actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórrogas de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones*" publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015, modificado el 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017, mismo que puede ser consultado en el portal de la Ventanilla Única Nacional (gob.mx) a través de la siguiente liga:

<https://www.gob.mx/sfp/documentos/protocolo-de-actuacion-en-materia-de-contrataciones-publicas-otorgamiento-y-prorroga-de-licencias-permisos-autorizaciones-y-concesiones-97983>

Asimismo, se hace constar que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 26 penúltimo párrafo de la Ley, a este acto no asistió ningún representante o persona que manifestara su interés de estar presente en el mismo en calidad de observador.

Se procedió a verificar el "**Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados**" actualizado al día **23 de octubre de 2023**, emitido por la Secretaría de la Función Pública, así mismo, se verificó en el Micrositio denominado "**Personas con Suspensión de Registro**" administrado por la misma Secretaría, sin encontrarse alguno de los licitantes participantes, situación que se hace del conocimiento de los interesados.

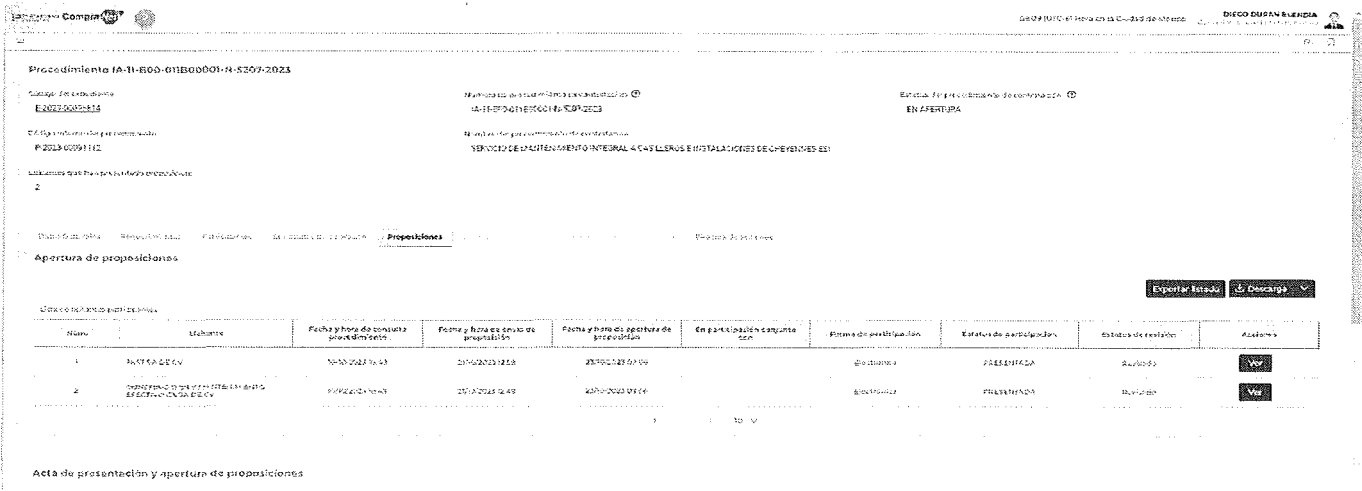


**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN  
ELECTRÓNICA NÚMERO I -11-B00-011B00001-N-5207-2023, PARA LA  
CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL A CASILLEROS E INSTALACIONES DE  
CHEYENNES ESIME "ZACATENCO", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023**

De igual forma, de conformidad con lo señalado por el Sistema CompraNet, referente a verificar que las empresas participantes se encuentren debidamente constituidas, se consultó el **"Listado Completo"** de la página del **Sistema de Administración Tributaria (SAT)** de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, emitido el 30 de septiembre de 2023, al que hace referencia el artículo 69-B, del Código Fiscal de la Federación vigente.

Por lo anterior, se da inicio puntualmente al acto, situación que se evidencia con la hora señalada en el Sistema CompraNet, como adelante se aprecia.



Asimismo, en virtud de que se trata de un procedimiento de participación electrónica se procedió a verificar el envío de proposiciones a través del Sistema CompraNet, reportando el sistema que se cuenta con **dos proposiciones** enviada de forma electrónica, mismas que corresponden a los licitantes siguientes:

No.	LICITANTES QUE PRESENTARON SUS PROPOSICIONES PARA ESTE ACTO
<b>1</b>	<b>7KAT, S.A. DE C.V.</b>
<b>2</b>	<b>CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EFECTIVO CX, S.A. DE C.V.</b>

Conforme a lo dispuesto por el artículo 47, antepenúltimo párrafo del Reglamento de la Ley, se llevó a cabo la apertura de la bóveda del Sistema CompraNet y la descarga de los sobres cerrados que de manera electrónica contienen las proposiciones de los licitantes, revisando cuantitativamente la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido. De lo anterior se hace constar lo siguiente:

No.	LICITANTES	FOLIOS DE LAS PROPOSICIONES
<b>1</b>	<b>7KAT, S.A. DE C.V.</b>	Documentación: Legal y Administrativa: consta de 169 hojas. Propuesta Técnica: consta de 10 hojas. Puntos y Porcentajes: consta de 191 hojas. Propuesta Económica: consta de 05 hojas.

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN  
ELECTRÓNICA NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-5207-2023, PARA LACONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL A CASILLEROS E INSTALACIONES DE  
CHEYENNES ESIME "ZACATENCO", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023

2	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EFECTIVO CX, S.A. DE C.V.	Documentación: Legal y Administrativa: consta de 271 hojas. Propuesta Técnica: consta de 42 hojas. Puntos y Porcentajes: consta de 336 hojas. Propuesta Económica: consta de 10 hojas.
---	---	--

Asimismo, con fundamento en los artículos 35 fracción III de la Ley y 47 penúltimo párrafo de su Reglamento, se dio lectura a los importes totales de las proposiciones, y se anexan a la presente Acta las Propuestas Económicas de los licitantes participantes para la Partida Única ofertada como se describe a continuación:

No.	NOMBRE DEL LICITANTE	PARTIDA	IMPORTE MÍNIMO TOTAL CON IVA	IMPORTE MÁXIMO TOTAL CON IVA
1	7KAT, S.A. DE C.V.	ÚNICA	\$3,912,191.64	\$9,599,581.16
2	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EFECTIVO CX, S.A. DE C.V.	ÚNICA	\$3,880,165.32	\$9,528,283.89

Por lo que de conformidad con el artículo 35 fracción III de la Ley, la proposición se recibe para su evaluación y con base en ella **se emitirá el Fallo correspondiente, el cual será dado a conocer a través del Sistema CompraNet el día 26 de octubre de 2023 a las 14:00 horas**, como se encuentra previsto en el Numeral 3.3 "Programa de Actos" de la Convocatoria, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente.

Por otra parte, para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de la presente Acta en el Tablero de Avisos de la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura, ubicada en Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07320 en donde se encontrará disponible, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal, mencionando que la información también se publicará en el Sistema CompraNet en la dirección electrónica <https://compranet.hacienda.gob.mx>

Al finalizar el presente Acto, se hace entrega al el **Lic. Carlos Jiménez Fonseca**, Jefe del Departamento de Mantenimiento de Edificios e Instalaciones de la Dirección de Servicios Generales del IPN, área técnica y requirente del servicio, las Propuestas Técnicas a efecto de que sean evaluadas cualitativamente, solicitando que el dictamen de evaluación debidamente elaborado, fundado, motivado y firmado sea entregado a más tardar el día **25 de octubre de 2023 a las 09:00 horas** en la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura del IPN.

Se preguntó a los asistentes a este acto si deseaban manifestar alguna observación u objeción al mismo, a lo que respondieron negativamente.

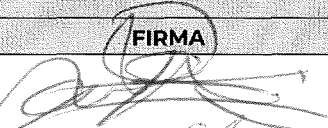


Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las **10:25 horas** del mismo día de su inicio.


**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN  
ELECTRÓNICA NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-5207-2023, PARA LA  
CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL A CASILLEROS E INSTALACIONES DE  
CHEYENNES ESIME "ZACATENCO", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023**

Esta Acta consta de **4 hojas útiles y 15 hojas útiles de la Propuesta Económica**, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma.

OBSERVADORES SOCIALES		
NOMBRE Y EMPRESA QUE REPRESENTA	RÚBRICA	FIRMA
NO SE PRESENTÓ NINGUNA PERSONA QUE MANIFESTARA SU INTERÉS DE PERMANECER EN EL ACTO EN CALIDAD DE OBSERVADOR	/	/

POR PARTE DEL ÁREA CONVOCANTE (IPN)			
ÁREA CONTRATANTE			
NOMBRE Y CARGO	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
C.P. José Alonso García Salazar, Director de Recursos Materiales e Infraestructura	Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura	/	
Lic. Gerardo Alfredo Icaza Palacio Jefe de la División de Adquisición de Bienes y Servicios	Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura	/	
Lic. Rosalinda Cedillo Díaz Adscrita al Departamento de Compras	Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura	/	

POR PARTE DEL ÁREA TÉCNICA Y REQUIRIENTE			
NOMBRE Y CARGO	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
Lic. Carlos Jiménez Fonseca Jefe del Departamento de Mantenimiento de Edificios e Instalaciones	Dirección de Servicios Generales	/	

POR PARTE DE LA OFICINA DEL ABOGADO GENERAL EN EL IPN		
NOMBRE Y CARGO	RÚBRICA	FIRMA
Lic. Josefina Martínez Hernández	/	

POR PARTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL IPN		
NOMBRE	RÚBRICA	FIRMA
C.P. Marisol Jiménez Santiago	/s	

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

**FORMATO XV  
PROPUESTA ECONÓMICA**

Ciudad de México a 23 de octubre de 2023

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n  
esq. Av. Miguel Bernold, Col. La Escalera  
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero  
C. P. 07320, Ciudad de México

**Invitación a cuando menos Tres Personas de Carácter nacional de participación electrónica IA-11-800-011800001-N-5207-2023**

SUBPARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA (M, M2, Servicio o Pieza)	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			MÍNIMA	MÁXIMA		MÍNIMO	MÁXIMO
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A FALSO PLAFÓN, CONSISTENTE EN EL RETIRO DE BASTIDOR METÁLICO COLGANTEADO Y PLAFÓN MODULAR TIPO ACCUSTIONE DE 60X 60 CM DAÑADOS, SIN RECUPERACIÓN. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIALES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	M2	156	390	\$ 101.00	\$ 15,756.00	\$ 39,390.00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A PISO CERÁMICO EXISTENTE CONSISTENTE EN EL RETIRO DE PIEZAS DAÑADAS, ZOCLO Y PEGAZUJEJO. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIALES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	M2	367	918	\$ 164.00	\$ 60,188.00	\$ 150,552.00
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN EL RETIRO DE PUERTAS Y VENTANAS DE CANCELERÍA DE ALUMINIO, HERRERÍA Y TIPO TAMBOR, EN OFICINAS, VESTIDORES, GIMNASIO Y ACCESOS, SIN RECUPERACIÓN. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIALES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	M2	192	480	\$ 458.00	\$ 87,936.00	\$ 219,840.00
4	SERVICIO DE RETIRO DE MURO DAÑADO DE LADRILLO VITRIFICADO HUECO CON VARELLA AHOGADA A CADA 60 CM Y ALTURA NO MAYOR A 300 M. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIALES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	M2	60	150	\$ 194.00	\$ 11,640.00	\$ 29,100.00
5	SERVICIO DE RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE MUEBLE SANITARIO. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESCONECCIÓN HIDROSANITARIA, RETIRO DE LLAVES, JUNTAS, TORNILLERÍA, CESPOL, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIALES SOBRESANIES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	SERVICIO	5	13	\$ 464.00	\$ 2,320.00	\$ 6,032.00
6	SERVICIO DE ELABORACIÓN DE SARDINEL DE 10X20 CM DE SECCIÓN DE CONCRETO DE 2X KG/CM2, REFORZADO CON 6 VARILLAS #3 Y ESTIRIBOS A CADA 20CM. APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO A DOS CAPAS GUARQUIM VIAL TRAFLEX COLOR BLANCO INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SILLETAS, CUBRIDOR, COLADO, CURADO, PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRESANIES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	m	31	77	\$ 909.00	\$ 28,179.00	\$ 69,993.00
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A BASE DE LA ELABORACIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, PARA CUBRIR VANO DE PUERTA PRINCIPAL INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIALES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	M2	26	65	\$ 898.00	\$ 23,348.00	\$ 58,370.00
8	SERVICIO DE RECUBRIMIENTO A MUROS Y TECHO CONSISTENTE EN LA APLICACIÓN DE UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO EN POLVO ELABORADO A BASE DE CEMENTO, MÁRMOLES DE GRANULOMETRÍA CONTROLADA, RESINA ACRÍLICA Y ADHESIVOS SOTOFONIDO, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE RECUBRIMIENTO CEMENTICIO IMPERMEABLE ESTUCCO RESIDENCIAL FINO MEDIANTE LLANA METÁLICA. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIALES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	M2	873	2,182	\$ 212.00	\$ 185,076.00	\$ 462,584.00
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN EL EMBOQUILADO DE MUROS Y VANOS DE VENTANAS A BASE DE UNICRETO N PLUS, ESPACIOS SOTOFONIDO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO CEMENTICIO IMPERMEABLE ESTUCCO RESIDENCIAL FINO A DOS MANOS MEDIANTE LLANA METÁLICA. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIALES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	m	98	246	\$ 136.00	\$ 13,328.00	\$ 33,456.00
10	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO CERÁMICO MODELO A ELEGIR POR LA DEPENDENCIA, CONSISTENTE EN NIVELACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ADHESIVO DE PISO. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MISCELÁNEOS, CORTES, MERMAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRESANIES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	M2	384	960	\$ 741.00	\$ 284,544.00	\$ 711,360.00
11	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE 8 CM DE ANCHO, MODELO A ELEGIR POR LA DEPENDENCIA, CONSISTENTE EN ALINEACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ADHESIVO DE PISO. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MISCELÁNEOS, CORTES, MERMAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRESANIES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	m	204	510	\$ 249.00	\$ 50,796.00	\$ 126,990.00
12	SERVICIO CONSISTENTE EN APLICACIÓN DE MORTERO AUTONIVELANTE DE DOS COMPONENTES ELABORADO A BASE DE CEMENTO, ARENAS SILICAS DE GRANULOMETRÍA CONTROLADA, FIBRAS DE REFUERZO Y RESINAS POLIMÉRICAS SET FLAT TOP REPAIR, PREVIA APLICACIÓN DE RESINA ACUOSA PARA LIGAR CONCRETO VIEJO CON NUEVO UNICRETO N PLUS, UNA VEZ COLADO EL PISO APLICACIÓN DE CURADOR CURAQUIM LPU BLANCO EN PISO DE GIMNASIO. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIALES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	M2	105	263	\$ 241.00	\$ 25,305.00	\$ 63,383.00
13	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERAS EN MURO. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MISCELÁNEOS, CORTES, MERMAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRESANIES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	SERVICIO	9	22	\$ 2,746.00	\$ 24,714.00	\$ 60,412.00
14	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DE TABLACEMENTO TIPO DIROCK DE 9 CM DE ESPESOR A DOS CARAS CON UNA ALTURA MÁXIMA DE 3 METROS CON RECUBRIMIENTO DE PASTA BASECOAT A DOS MANOS CON LLANA METÁLICA. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TRAZO, NIVELACIÓN, CAHALETA, POSTES METÁLICOS CAL 26, CALAFATEO, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRESANIES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	M2	141	353	\$ 1,634.00	\$ 230,394.00	\$ 576,802.00

*[Handwritten signatures and initials in the right margin of the table]*

15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO ELASTOMÉRICO BASE DE HULESINTÉTICO DE LARGA DURACIÓN PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN Y DECORACIÓN DE MUEBROS, ACABADO SEMIESTRIBADO Y LAVABLE TIPO ESPACIOS IMPERMEABLES DE IMPERMEABILIZACIÓN O SIMILAR A DOS CAPAS CON UNA CAPA DE SELLADOR RESINA ACUOSA COLOR BLANCO QUE FORMA UNA PELÍCULA QUE DEBE DE TENER LA HUEVEDAD Y SALTIRE. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIALES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO.	M2	960	2.400	\$	172.00	\$	165,120.00	\$	412.800.00
16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A HERRERIA CONSISTENTE EN LA APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁICO ANTICORROSIVO, FORMULADO A BASE DE RESINAS ALQUIDÁICAS SELECCIONADAS, PIGMENTOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE DESBASTE, APLICACIÓN DE CONVERTIDOR DE ÓXIDO DONDE LO REQUIERA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO A BASE SOLVENTE PARA MEJORAR ADHESIÓN, APLICACIÓN A DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁICO DILUIDA AL 10% MÁXIMO CON THINNER. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, PROTECTORES PLÁSTICOS, MOVIMIENTO DE MOBILIARIO, ANDAMIOS, ESCALERAS, MATERIALES, INSTALACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	M2	28	69	\$	301.00	\$	8,428.00	\$	20,769.00
17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CARTELERA DE ALUMINIO, CONSISTENTE EN LA ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE CARTELERA DE ALUMINIO DE 2" ANCHURAS CON VIDRIO DE 1/4" MM. FIJO Y CORREDIZO ARMADA CON PERFILES EN SECCIONES COMERCIALES DE LÍNEA TIPO BOLSÁ Y CORREDIZO-QUILLOTHA, EQUIPO INDIVIDUAL DE PROTECCIÓN, VERIFICACIÓN DE DIMENSIONES EN SITIO, SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACIÓN A PISO Y NIVEL, FIJACIÓN CONFORME A PROYECTO, SELLADO CON VINILO TIPO PAJA Y CUÑA, SELPA, BRUJAS PARA VENTANAS, CARRETILLAS, PLUMAS, LIMPIEZA DE CRISTALES Y PERFILES. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, INSTALACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO.	M2	91	228	\$	2,653.00	\$	241,423.00	\$	604,884.00
18	SERVICIO DE COLOCACIÓN DE PUERTA Y ANTEPECHO DE ACCESO PRINCIPAL Y ACCESO A CAMPO DE ENTRENAMIENTO, CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO DE CRISTAL TEMPLADO DE 28 X 2.7 M. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, INSTALACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO.	PIEZA	5	13	\$	35,446.00	\$	177,230.00	\$	460,798.00
19	SERVICIO DE COLOCACIÓN DE PERSIANAS ENROLLABLES CON MECANISMO MANUAL, ELABORACIÓN DE LAMBREQUINES PARA CADA PERSIANA A FIN DE OCULTAR EL MECANISMO Y LA TELA ENROLLADA. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, INSTALACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	M2	6	16	\$	1,688.00	\$	10,128.00	\$	27,008.00
20	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE PUERTA PORCELANADA DE 0.80 X 2.00 M. DE ACERO PORCELANADA, CON MARCO TROQUELADO PORCELANADO CON ESTRUCTURA TUBULAR INTERNA DE 1" X 1" GALVANIZADA, TALEROS DE MADERA AGLOMERADA, RECUBRIMIENTOS CON LAMINA DE ACERO PORCELANADA CON DOS VISTAS, REMATE EN CANTOS CON PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO, CHAMBRANAS DE ALUMINIO, CHAPA US, RUEDOS Y PIVOTES DE ACERO CROMADO, CON CHAPERA DE LÁMINA PORCELANADA AL COLOR DE LA PUERTA, HERRAJES CROMADOS CON PLACA DE A FLEDE 3/16". EL COLOR DE LA PUERTA SERÁ SEGÚN MUESTRA APROBADA. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, HERRAJES, INSTALACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	PIEZA	11	28	\$	19,827.00	\$	218,097.00	\$	555,156.00
21	SERVICIO DE COLOCACIÓN DE ESPEJO EN MURO DE GYPSUM SELLADO PERIMETRAL DE POLIURETANO. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, FIJACIÓN A MURO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	M2	9	22	\$	2,746.00	\$	24,714.00	\$	60,412.00
22	SERVICIO DE COLOCACIÓN DE MAMPARAS DIVISORIAS EN SANITARIOS. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, INSTALACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	M2	14	35	\$	5,702.00	\$	79,828.00	\$	199,570.00
23	SERVICIO DE COLOCACIÓN DE BITEJAS HERRAJES. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CORTES, RETIRO DE MATERIALES Y REGADERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	SERVICIO	35	88	\$	812.00	\$	28,420.00	\$	71,456.00
24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN LA ELABORACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA PARA W.C., LAVAMANOS Y REGADERAS. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, RAMALEO, MATERIALES, CORTES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	SERVICIO	9	22	\$	10,801.00	\$	97,209.00	\$	237,622.00
25	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO R SQUADRA COLOR NEGRO MATE PARA REGADERA TIPO HELVEX O SIMILAR. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CORTES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	SERVICIO	9	22	\$	7,502.00	\$	67,518.00	\$	165,044.00
26	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGADERA DE CHORRO FIJO COLOR NEGRO TIPO HELVEX O SIMILAR. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CORTES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	SERVICIO	4	11	\$	2,905.00	\$	11,620.00	\$	31,955.00
27	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OVALINES EN BAÑOS. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CORTES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	SERVICIO	4	10	\$	2,386.00	\$	9,544.00	\$	23,860.00

*[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]*

28	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE W.C. PARA FLUJO RETRO DE MANEJO TIPO HELVEX, MODELO 140-135 O SIMILAR. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CONEXIONES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO.	SERVICIO	3	8	\$ 25,860.00	\$ 77,580.00	\$ 206,880.00
29	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTENIMIENTO SECO TIPO HELVEX, MODELO MOJAVE O SIMILAR. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CONEXIONES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	SERVICIO	4	11	\$ 13,544.00	\$ 54,176.00	\$ 148,984.00
30	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVABO ECÓNOMIZADORA DE AGUA PARA LAVABO, TIPO HELVEX, MODELO 14-105 O SIMILAR, ACABADO CROMADO, CON RECUBRIMIENTO ANTI-BACTERIAL DE PRESIÓN MÍNIMA REQUERIDA DE 0.2 KG/CM2 MÍNIMO CONTACTO CON MÁXIMA HIGIENE. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANGUERA PARA LAVABO, VÁLVULA ANGULAR, CONEXIONES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	SERVICIO	2	5	\$ 10,651.00	\$ 21,302.00	\$ 53,255.00
31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO EN ZONA DE REGADERAS EN BAÑOS. COLOCACIÓN DE COLADERA. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	PIEZA	1	3	\$ 10,435.00	\$ 10,435.00	\$ 31,305.00
32	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE AGUA, PARA 6-8 SERVICIOS DE 300 L, 26 TUBOS, PRESIÓN DE OPERACIÓN 6 KG/CM2, INSTALACIÓN DE VÁLVULAS TERMOSTÁTICA CALEFFI REGULADORA DE TEMPERATURA. INCLUYE: MANEJO, PERFORACIONES EN LOSA DE CONCRETO, CABLES, CORDONES, INSULSOS, INTERCONEXIÓN, TUBERÍA, SOPORTERÍA, PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, ESTRUCTURA DE HERRERIA DE PIR, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	SERVICIO	105	263	\$ 908.00	\$ 95,340.00	\$ 238,804.00
33	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO MODULAR DE HEPRENO. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	M2	36	90	\$ 824.00	\$ 29,664.00	\$ 74,160.00
34	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADORNOS DE 20x20 CM ASEÑALADO EN CAMA DE ARENA DE 10 CM. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	M2	24	60	\$ 2,040.00	\$ 48,960.00	\$ 122,400.00
35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE LUMINARIAS, CONSISTENTE EN EL RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE LUMINARIA DE TECHO DE 61 X 61 CM, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESCONECCIÓN, RETIRO DE SOPORTERÍA, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	PIEZA	34	85	\$ 655.00	\$ 22,270.00	\$ 55,675.00
36	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE 40 W DE 30X120 CM CON GABINETE. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	SERVICIO	5	12	\$ 5,685.00	\$ 28,425.00	\$ 68,220.00
37	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARAS LED EN VITRINA DE TROFEOS. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	m	10	26	\$ 1,445.00	\$ 14,450.00	\$ 37,570.00
38	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA GABINETE APV, CON TUBOS DE LUZ BLANCA, EN ÁREA DE REGADERAS Y BAÑOS. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	SERVICIO	8	20	\$ 2,240.00	\$ 17,920.00	\$ 44,800.00
39	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS TIPO REFLECTOR PARA EXTERIOR DE 20 W, LUZ FRÍA. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	SERVICIO	1	2	\$ 1,840.00	\$ 1,840.00	\$ 3,680.00
40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CONSISTENTE EN LA ADECUACIÓN DE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN REGISTRO A BASE DE LA DESCONEXIÓN DE 5 HILOS (3F+1N+1T) CALIBRE 2/0 EN VIVO (CONEXIONES CON COPRIEHE), ZANJEADO PARA COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 2", CONEXIONES Y ACCESORIOS DE TUBERÍA, REMATE A INTERRUPTOR DE CUCHILLAS CON 5 HILOS (3F+1N+1T) CALIBRE 1/0, PRUEBAS, IDENTIFICACIÓN Y PUESTA EN MARCHA. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	SERVICIO	152	380	\$ 83.00	\$ 12,616.00	\$ 31,540.00
41	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 14. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	m	712	1,780	\$ 37.00	\$ 26,344.00	\$ 65,860.00
42	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE CABLE DE COBRE THW CAL. 12. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	m	536	1,340	\$ 87.00	\$ 46,632.00	\$ 116,580.00
43	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	m	18	45	\$ 109.00	\$ 1,962.00	\$ 4,905.00
44	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TAPA COLOR BLANCO. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	SERVICIO	6	16	\$ 790.00	\$ 4,740.00	\$ 12,640.00
45	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE INTERRUPTOR TERMO-MAGNETICO. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACAPREOS, LIMPIEZA DE LA ZONA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	SERVICIO	18	45	\$ 2,013.00	\$ 36,234.00	\$ 90,585.00
46	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE CONTACTO DE APAGADOR SPNCLLO DOBLE O TRIPLE CON PLACA COLOR BLANCO Y MARBL. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	SERVICIO	1	2	\$ 16,318.00	\$ 16,318.00	\$ 32,636.00

H  
 DS  
 H  
 X  
 M

47	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA, ANCLAJE Y NIVELACIÓN DE CENIRO DE CARGA HQ 32 DE SOBREPONER TRIFÁSICO 5 HILOS (3F, IN, ITF), (GABINETE, MASA Y FREITE) PUESTA EN MARCHA. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPONER FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.I.	SERVICIO	236	589	\$	86.00	\$	20,296.00	\$	50,654.00
48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS, CONSISTENTE EN EL TENDIDO DE TUBERÍA HDG A BASE DE ARMADO, COLGANTES, SUJECCIÓN, REMATES, COLOCACIÓN DE ACCESORIOS DE PASO E INTERCOMUNICACIÓN (CAJA REGISTRO, CONDUITOS DE PASO Y FINALES), A UNA ALTURA MÁXIMA DE 5 METROS, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPONER FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.I.	m	16	40	\$	1,300.00	\$	20,800.00	\$	52,000.00
49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS, CONSISTENTE EN EL TENDIDO DE CHAROLA 50/10 X 20 MM A BASE DE ARMADO, TENDIDO DE CABLE CAT 6 UTP EN CHAROLA DESDE RACK DE TELECOMUNICACIONES HASTA SERVICIO DE USUARIO, JACK, RJ45, FACEPLATE, IDENTIFICACIÓN Y PRUEBAS, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPONER FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.I.	m	196	490	\$	440.00	\$	86,240.00	\$	215,600.00
50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS, CONSISTENTE EN EL TENDIDO EN CHAROLA 50 X 20 MM DE CABLE UTP CAT 6 DESDE EL RACK DE TELECOMUNICACIONES HASTA SERVICIO DE USUARIO, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPONER FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.I.	m	1	2	\$	13,451.00	\$	13,451.00	\$	26,902.00
51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIÓN ELÉCTRICA, QUE CONSISTE EN LA ELABORACIÓN DE DIAGRAMA UNIFILAR DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA ACTUALIZADO, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.I.	SERVICIO	1	2	\$	79,477.00	\$	79,477.00	\$	158,954.00
52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS, CONSISTENTE EN LA COLOCACIÓN DE RACK PARA TELECOMUNICACIONES A BASE DE ARMADO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN DE ORGANIZADORES HORIZONTALES Y VERTICALES, IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS ACTIVOS, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPONER FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.I.	SERVICIO	1	2	\$	2,445.00	\$	2,445.00	\$	4,890.00
53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS, CONSISTENTE EN LA SUSTITUCIÓN Y COLOCACIÓN DE BARRA DE MULTICONTACTOS PARA EMPOTRAR EN RACK, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPONER FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.I.	SERVICIO	1	2	\$	2,595.00	\$	2,595.00	\$	5,190.00
54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS, CONSISTENTE EN LA SUSTITUCIÓN Y COLOCACIÓN DE PATCH PANEL CAT 6 PARA 24 PUERTOS, PARA EMPOTRAR EN RACK, DE TELECOMUNICACIONES, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPONER FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.I.	SERVICIO	1	2	\$	9,667.00	\$	9,667.00	\$	19,334.00
55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS, CONSISTENTE EN LA COLOCACIÓN DE SWITCH CAT 6 PARA 24 PUERTOS PARA EMPOTRAR EN RACK DE TELECOMUNICACIONES, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPONER FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.I.	SERVICIO	6	16	\$	1,754.00	\$	10,524.00	\$	28,064.00
56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS, CONSISTENTE EN LA ORGANIZACIÓN, IDENTIFICACIÓN, REMATES A EQUIPOS ACTIVOS (PATCH PANEL Y SWITCH) DE 18 A 24 SERVICIOS CABLEADOS EN CABLE UTP CAT 6, REMATE DE RJ45, REMATE EN PATCH PANEL, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE CORDÓN DE PARCHEO, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPONER FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.I.	SERVICIO	1	2	\$	9,547.00	\$	9,547.00	\$	19,094.00
57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LEITERO DE IDENTIFICACIÓN CHEYENNES, CONSISTENTE EN LA SUSTITUCIÓN DE LEITERO EN MAL ESTADO A BASE DE LA ELABORACIÓN CON DOBLE PANEL DE ALUMINIO NATURAL CEPILLADO PARA EXTERIOR CON NÚCLEO NEGRO, CON CORTE ROUTER CNC, RECUBRIMIENTO DE PINTURA DE POLIURETANO (PANTONE 222C), ANCHURA ADOSADO A MURO POR MEDIO DE PUNAS DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPONER FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.I.	SERVICIO	1	2	\$	52,150.00	\$	52,150.00	\$	104,300.00
58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LEITERO DE IDENTIFICACIÓN "IPIT", CONSISTENTE EN LA SUSTITUCIÓN DE LEITERO EN MAL ESTADO A BASE DE LA ELABORACIÓN CON DOBLE PANEL DE ALUMINIO NATURAL CEPILLADO PARA EXTERIOR CON NÚCLEO NEGRO, (BASE) CON CORTE ROUTER CNC, RECUBRIMIENTO DE PINTURA DE POLIURETANO (PANTONE 222C), (PANEL FRONTAL) APLICACIÓN DE ANTIGRANIZ ADOSADO A MURO POR MEDIO DE PUNAS DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPONER FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.I.	SERVICIO	1	2	\$	66,251.00	\$	66,251.00	\$	132,502.00
59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A "MURO HISTORIA DE CHEYENNES", BACK GROUND, (DISEÑO APROBADO), CONSISTENTE EN IMPRESIÓN EN VINIL LÁTEX BLANCO, MÓDULOS ELABORADOS EN PANEL DE ALUMINIO NATURAL CEPILLADO PARA EXTERIOR CON NÚCLEO NEGRO, CON CORTE ROUTER CNC, LAMINADO CON IMPRESIÓN EN VINIL LÁTEX TRANSPARENTE, ADOSADO A MURO POR MEDIO DE PUNAS DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPONER FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.I.	SERVICIO	1	2	\$	45,701.00	\$	45,701.00	\$	91,402.00
60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A "MURO HISTORIA DE CHEYENNES 2", CONSISTENTE EN LA ELABORACIÓN DE MÓDULOS DE PANEL DE ALUMINIO NATURAL CEPILLADO PARA EXTERIOR CON NÚCLEO NEGRO, CON CORTE ROUTER CNC, LAMINADO CON IMPRESIÓN DE VINIL LÁTEX TRANSPARENTE, ADOSADO A MURO POR MEDIO DE PUNAS DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPONER FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.I.	SERVICIO	1	2	\$	14,414.00	\$	14,414.00	\$	28,828.00
61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LEITERO "CHEYENNES IPIT", CONSISTENTE EN LA ELABORACIÓN EN PVC BLANCO DE 4 MM, COMO BASE 2DO, PANEL DE ALUMINIO NATURAL CEPILLADO PARA EXTERIORES, CON NÚCLEO NEGRO (PARA FRONTAL) CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA DE POLIURETANO (PANTONE 222C) CON CORTE ROUTER CNC, ADOSADO A MURO POR MEDIO DE PUNAS DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPONER FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.I.	SERVICIO	1	2	\$	24,824.00	\$	24,824.00	\$	49,648.00

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature and the initials "PS" and "M".



62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LEITERO "ARTES PASILLO CAMPO", CONSISTENTE EN LA ELABORACIÓN EN PANEL DE ALUMINIO NATURAL CEPILLADO PARA EXTERIOR CON NUCLEO NEGRO, CON CORTE ROUTER CNC, CUEBTA CON LAMINADO CON IMPRESIÓN EN VINIL LÁTEX TRANSPARENTE, ADOSADO A MURO POR MEDIO DE CHAPICONES DE ACERO INOXIDABLE, PIJAS, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, PETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	SERVICIO	1	2	\$	41,451.00	\$	41,451.00	\$	82,902.00	
63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA VESTIDORE, CONSISTENTE EN LA ELABORACIÓN DE VINILES "CHEFIA VESTIDORES", ELABORADO EN VINIL PARA PINTACIÓN CON CORTE A MEDIDA (DISEÑO APROBADO), INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, PETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	SERVICIO	1	2	\$	14,652.00	\$	14,652.00	\$	29,304.00	
64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA GRUÑAS, CONSISTENTE EN LA ELABORACIÓN DE VINILES "GRUÑAS CHEVENHES", ELABORADO EN VINIL LÁTEX BLANCO, DISEÑO APROBADO), INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, PETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	SERVICIO	1	2	\$	23,604.00	\$	23,604.00	\$	47,208.00	
65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SEÑALAMIENTO, CONSISTENTE EN LA ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO NATURAL CEPILLADO PARA EXTERIOR CON NUCLEO NEGRO, CON CORTE ROUTER CNC, ADOSADO A MURO POR MEDIO DE PIJAS DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, PETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	SERVICIO	1	2	\$	6,326.00	\$	6,326.00	\$	12,652.00	
66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, CONSISTENTE EN LA ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE VINILES "VESTIDOR LATERAL", IMPRESIÓN (DISEÑO APROBADO), DIMENSIONES 1.60 M. DE ALTO Y 0.60 M. DE ANCHO, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, PETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	SERVICIO	1	2	\$	3,725.00	\$	3,725.00	\$	7,450.00	
67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, CONSISTENTE EN LA ELABORACIÓN DE SEÑALAMIENTO "SALIDA DE EMERGENCIA", A BASE DE PANEL DE ALUMINIO ACABADO PLATA CEPILLADO, EN VINIL FOTOLITUSCENIE, CON IMPRESIÓN LÁTEX EN VINIL TRANSPARENTE, ADOSADO A MURO POR MEDIO DE CHIA DOBLE CARA Y NO MÁS CLAVOS, DIMENSIONES GENERALES 17 Y 31 CM, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, PETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	SERVICIO	1	2	\$	718.00	\$	718.00	\$	1,436.00	
68	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCA DE MALLA CÍCLONICA CAL. 12.5, DE 3.00 M. DE ALTURA, CON POSTES DE ARRANQUE Y DEFLEXIÓN DE 2 3/8" (6.4) E INTERMEDIOS DE 1 7/8" (48 MM), INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, PETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	m	26	66	\$	2,254.00	\$	58,604.00	\$	148,764.00	
69	SERVICIO CONSISTENTE EN EL PETIRO DE TUBO ALBAÑAL DAÑADO Y SUSTITUCIÓN CON TUBERÍA DE PVC SANITARIA DE 6", INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, PETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO, P.U.S.T.	m	26	66	\$	581.00	\$	15,106.00	\$	38,346.00	
							<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>3,372,579.00</b>	\$	<b>8,275,501.00</b>
							<b>I.V.A</b>	\$	<b>539,612.64</b>	\$	<b>1,324,080.16</b>
							<b>TOTAL</b>	\$	<b>3,912,191.64</b>	\$	<b>9,599,581.16</b>

**IMPORTE CON LETRA**

**PRECIO MÁXIMO : NUEVE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 16/100 M.N**  
**PRECIO MÍNIMO : TRES MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 64/100 M.N**

Los precios deberán ser fijos durante la vigencia del contrato.

El representante manifiesta que la presente Propuesta Económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de contratación hasta su conclusión.

La Propuesta Económica deberá presentarse conforme a lo siguiente:

indicar los precios unitarios y totales de cada partida, así mismo, deberá desglosar Subtotal, IVA y Total.

Impreso en papel membretado del licitante, sin tachaduras ni enmendaduras, firmada por el representante o apoderado legal.

La moneda en que se cotiza deberá ser en pesos mexicanos.

El Subtotal sin IVA, se deberá señalar con número a dos decimales.

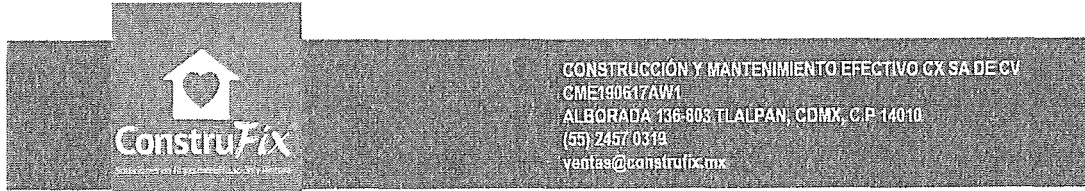
El Precio Unitario sin IVA se deberá señalar con número a dos decimales.

**ATENAMENTE**

**7KAT, S.A. de C.V.**

**ÉRIC SCHIETEKAT BALLESTEROS**

**APODERADO GENERAL**



FORMATO XV  
PROPUESTA ECONÓMICA

Ciudad de México, a 23 de Octubre de 2023.

Instituto Politécnico Nacional  
Dirección Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n esq. Av. Miguel Bernard  
Col. La Escalera,  
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero  
CP 07320, Ciudad de México

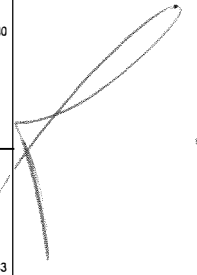
Invitación a cuando menos Tres personas de Carácter nacional de participación electrónica IA-11-800-011B00001-N-5207-2023

PARTIDA ÚNICA:

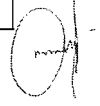
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA (M <sup>2</sup> , Servicio o Pieza)	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			MÍNIMA	MÁXIMA		MÍNIMO	MÁXIMO
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A FALSO PLAFÓN, CONSISTENTE EN EL RETIRO DE BASTIDOR METÁLICO, COLGANTEADO Y PLAFÓN MODULAR TIPO ACOUSTONE DE 60X60 C.M DAÑADOS SIN RECUPERACIÓN. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. RETIRO DE MATERIALES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	m <sup>2</sup>	156	390	\$ 93.85	\$ 14,640.60	\$ 36,601.50
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A PISO CERÁMICO EXISTENTE CONSISTENTE EN EL RETIRO DE PIEZAS DAÑADAS, ZOGLLO Y PEGAZULEJO. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. RETIRO DE MATERIALES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	m <sup>2</sup>	167	918	\$ 168.43	\$ 61,813.81	\$ 154,618.74
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN EL RETIRO DE PUERTAS Y VENTANAS DE CANCELERÍA DE ALUMINIO, HERRERÍA Y TIPO TAMBOR, EN OFICINAS, VESTIDORES, GIMNASIO Y ACCESOS, SIN RECUPERACIÓN. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIALES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	m <sup>2</sup>	192	480	\$ 426.93	\$ 81,970.56	\$ 204,926.40
4	SERVICIO DE RETIRO DE MURO DAÑADO DE LADRILLO VITRIFICADO HUECO CON VARILLA AHOGADA A CADA 60 C.M Y ALTURA NO MAYOR A 300 M. INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIALES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	m <sup>2</sup>	60	150	\$ 198.85	\$ 11,931.00	\$ 29,827.50
5	SERVICIO DE RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE MUEBLE SANITARIO INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESCONEXIÓN HIDROSANITARIA, RETIRO DE LLAVES, JUNTAS, TORNILLERÍA, CESPOL, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIALES SOBRIANTES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	servicio	5	13	\$ 477.93	\$ 2,389.65	\$ 6,213.09

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the top right and several smaller initials below it.]*

6	SERVICIO DE ELABORACIÓN DE SARDINEL DE 10X20 CM DE SECCIÓN DE CONCRETO DE 200 KG/CM <sup>2</sup> , REFORZADO CON 6 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS A CADA 20CM, APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO A DOS CAPAS GUARQUIM VIAL TRAFLEX COLOR BLANCO INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SILLETAS, CIMBRADO, COLADO, CURADO, PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	m	31	77	\$ 847.84	\$ 26,283.04	\$ 65,283.68
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A BASE DE LA ELABORACIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, PARA CUBRIR VANO DE PUERTA PRINCIPAL, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIALES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	m <sup>2</sup>	26	65	\$ 924.62	\$ 24,040.12	\$ 60,100.30
8	SERVICIO DE RECUBRIMIENTO A MUROS Y TECHO CONSISTENTE EN LA APLICACIÓN DE UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO EN POLVO ELABORADO A BASE DE CEMENTO, MÁRMOL DE GRANULOMETRÍA CONTROLADA, RESINA ACRÍLICA Y ADITIVOS SOTOFONDO, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE RECUBRIMIENTO CEMENTICIO IMPERMEABLE ESTUCCO RESIDENCIAL FINO MEDIANTE LLANA METÁLICA, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIALES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	m <sup>2</sup>	673	2182	\$ 197.48	\$ 172,400.04	\$ 430,901.36
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN EL EMBOQUILADO DE MUROS Y VANOS DE VENTANAS A BASE DE UNECRETO N PLUS, ESPACIOS SOTOFONDO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO CEMENTICIO IMPERMEABLE ESTUCCO RESIDENCIAL FINO A DOS MANOS MEDIANTE LLANA METÁLICA, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIALES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	m	98	246	\$ 139.31	\$ 13,652.38	\$ 34,270.26
10	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO CERÁMICO MODELO A ELEGIR POR LA DEPENDENCIA, CONSISTENTE EN NIVELACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ADHESIVO DE PISO, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MISCELÁNEOS, CORTES, MERMAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	m <sup>2</sup>	384	960	\$ 763.17	\$ 293,057.28	\$ 732,643.20
11	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE 8 CM DE ANCHO, MODELO A ELEGIR POR LA DEPENDENCIA, CONSISTENTE EN ALINEACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ADHESIVO DE PISO, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MISCELÁNEOS, CORTES, MERMAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	m	204	510	\$ 231.43	\$ 47,211.72	\$ 118,029.30
12	SERVICIO CONSISTENTE EN APLICACIÓN DE MORTERO AUTONIVELANTE DE DOS COMPONENTES ELABORADO A BASE DE CEMENTO, ARENAS SILICIAS DE GRANULOMETRÍA CONTROLADA, FIBRAS DE REFUERZO Y RESINAS POLIMÉRICAS SET FLAT TOP RENEW, PREVIA APLICACIÓN DE RESINA ACUOSA PARA LUGAR CONCRETO VIEJO CON NUEVO UNECRETO N PLUS, UNA VEZ COLADO EL PISO APLICACIÓN DE CURADOR CURAQUIM LPU BLANCO EN PISO DE GIMNASIO, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIALES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	m <sup>2</sup>	105	263	\$ 247.41	\$ 25,978.05	\$ 65,068.83
13	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONEPAS EN MURO, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MISCELÁNEOS, CORTES, MERMAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	servicio	9	22	\$ 2,561.62	\$ 23,054.58	\$ 56,355.64







14	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DE TABLACIMIENTO TIPO DUROCK DE 9 CM DE ESPESOR A DOS CARAS CON UNA ALTURA MÁXIMA DE 3 METROS CON RECUBRIMIENTO DE PASTA BASECOAT A DOS MANOS CON LAMINA METÁLICA. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO HERRAMIENTA, EQUIPO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TRAZO, NIVELACIÓN, CANALETA, POSTES METÁLICOS CAL 26 CALAFATEO, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	m <sup>2</sup>	141	353	\$ 1,682.88	\$ 237,283.26	\$ 594,049.58
15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO ELASTOMÉRICO BASE DE HULE SINTÉTICO DE LARGA DURACIÓN PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN Y DECORACIÓN DE MUROS, ACABADO SEMI-SATINADO Y LAVABLE TIPO ESPACIOS IMPERIPINTA DE IMPERQUIMIA O SIMILAR A DOS CAPAS CON UNA CAPA DE SELLADOR RESINA ACUOSA COLOR BLANCO QUE FORMA UNA PELÍCULA QUE DETIENE LA HUMEDAD Y SALITRE INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIALES A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO.	m <sup>2</sup>	960	2400	\$ 176.31	\$ 169,257.60	\$ 423,144.00
16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A HERRERÍA CONSISTENTE EN LA APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO ANTICORROSIVO, FORMULADO A BASE DE RESINAS ALQUIDÁLICAS SELECCIONADAS, PIGMENTOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE DESBASTE, APLICACIÓN DE CONVERTIDOR DE ÓXIDO DONDE LO REQUIERA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO BASE SOLVENTE PARA MEJORAR ADHERENCIA, APLICACIÓN A DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO DILUIDA AL 10% MÁXIMO CON THINNER. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO HERRAMIENTA, EQUIPO, PROTECTORES PLÁSTICOS, MOVIMIENTO DE MOBILIARIO, ANDAMIOS, ESCALERAS, MATERIALES, INSTALACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	m <sup>2</sup>	28	69	\$ 280.41	\$ 7,851.48	\$ 19,348.29
17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CANCELERÍA DE ALUMINIO CONSISTENTE EN LA ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO DE 2" ANODIZADO CON VIDRIO DE 6 MM. FIJO Y CORREDIZO, ARMADA CON PERFILES O SECCIONES COMERCIALES DE LÍNEA TIPO BOLSA Y CORREDIZA-GUILLOTINA EQUIPO INDIVIDUAL DE PROTECCIÓN, VERIFICACIÓN DE DIMENSIONES EN SITIO, SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACIÓN A PLOMO Y NIVEL, FIJACIÓN CONFORME A PROYECTO, SELLADO CON VINILO TIPO PATA Y CURA, FELPA, BROCHES PARA VENTANAS, CARRETILLAS, RUJAS, LIMPIEZA DE CRISTALES Y PERFILES. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, INSTALACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO.	m <sup>2</sup>	91	228	\$ 2,732.40	\$ 248,648.40	\$ 622,987.20
18	SERVICIO DE COLOCACIÓN DE PUERTA Y ANTEPECHO DE ACCESO PRINCIPAL Y ACCESO A CAMPO DE ENTRENAMIENTO, CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO DE CRISTAL TEMPLADO DE 2 BY 2.7 M. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, INSTALACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO.	pieza	5	13	\$ 33,077.40	\$ 165,387.00	\$ 430,005.20
19	SERVICIO DE COLOCACIÓN DE PERSIANAS ENROLLABLES CON MECANISMO MANUAL, ELABORACIÓN DE LAMBREQUINES PARA CADA PERSIANA A FIN DE OCULTAR EL MECANISMO Y LA TELA ENROLLADA. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, INSTALACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	m <sup>2</sup>	6	16	\$ 1,738.42	\$ 10,430.52	\$ 27,814.72
20	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE PUERTA PORCEVOL DE 080 A 100 X 220 M. DE ACERO PORCELANIZADA, CON MARCO TROQUELADO PORCELANIZADO CON ESTRUCTURA TUBULAR INTERNA DE 1" X 1" GALVANIZADA, TABLEROS DE MADERA AGLOMERADA, RECUBRIMIENTOS CON LAMINA DE ACERO PORCELANIZADA CON DOS VISTAS, REMATE EN CANTOS CON PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO, CHAMBRANAS DE ALUMINIO CHAPA USO RUDDO Y PIVOTES DE ACERO CROMADO, CON CHAPERA DE LÁMINA PORCELANIZADA AL COLOR DE LA PUERTA, HERRAJES CROMADOS CON PLACA DE ACERO DE 3/16", EL COLOR DE LA PUERTA SERÁ SEGÚN MUESTRA APROBADA. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, HERRAJES, INSTALACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	pieza	11	28	\$ 20,427.49	\$ 224,702.39	\$ 571,969.72

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature at the top right and several smaller initials and marks below it.

21	SERVICIO DE COLOCACIÓN DE ESPEJO EN MURO DE GIMNASIO SELLADO PERIMETRAL DE POLIURETANO. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, FIJACIÓN A MURO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	m²	9	22	\$ 2,561.62	\$ 23,054.58	\$ 56,355.64
22	SERVICIO DE COLOCACIÓN DE MAMPARAS DIVISORIAS EN SANITARIOS. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, INSTALACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	m²	14	35	\$ 5,320.51	\$ 74,487.14	\$ 185,217.85
23	SERVICIO DE CANCELACIÓN DE SALIDAS HIDRÁULICAS. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CORTES, RETIRO DE MANERALES Y REGADERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	servicio	35	88	\$ 835.35	\$ 29,272.25	\$ 73,598.80
24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN LA ELABORACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA PARA W.C., LAVAMANOS Y REGADERAS. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, RAMALEO, MATERIALES, CORTES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	servicio	9	22	\$ 10,079.26	\$ 90,713.34	\$ 221,743.72
25	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANDO TIPO SQUADRA COLOR NEGRO MATE PARA REGADERA TIPO HELVEX O SIMILAR. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CORTES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	servicio	9	22	\$ 7,728.51	\$ 69,556.59	\$ 170,027.22
26	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGADERA DE CHORRO FIJO COLOR NEGRO TIPO HELVEX O SIMILAR. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CORTES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	servicio	4	11	\$ 2,991.99	\$ 11,967.96	\$ 32,911.89
27	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OVALINES EN BAÑOS. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CORTES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	servicio	4	10	\$ 2,226.42	\$ 8,905.68	\$ 22,264.20
28	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE W.C. PARA FLUXOMETRO DE MANIJA TIPO HELVEX, MODELO NAO 1-25 O SIMILAR. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CONEXIONES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO.	servicio	3	8	\$ 26,642.55	\$ 79,927.65	\$ 213,140.40

29	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINGITORIO SECO TIPO HELVEX, MODELO L103AVE O SIMILAR. INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES CONEXIONES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	servicio	4	11	\$ 13,953.95	\$ 55,815.60	\$ 153,493.45
30	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA DE AGUA PARA LAVABO, TIPO HELVEX, MODELO T1405 O SIMILAR, ACABADO CROMO, CON RECURTIMIENTO ANTIBACTERIAL DE PRESIÓN MÍNIMA REQUERIDA DE 0.2 KG/CM2, MÍNIMO CONTACTO CON MÁXIMA HIGIENE. INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANGUERA PARA LAVABO, VÁLVULA ANGULAR, CONEXIONES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	servicio	2	5	\$ 9,939.12	\$ 19,878.24	\$ 49,695.60
31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO EN ZONA DE REGADERAS EN BAÑOS, COLOCACIÓN DE COLADERA. INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	pieza	1	3	\$ 10,750.30	\$ 10,750.30	\$ 32,250.90
32	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE AGUA, PARA 6-8 SERVICIOS DE 300 L 26 TUBOS PRESION DE OPERACIÓN 6 KG/CM2, INSTALACIÓN DE VÁLVULAS TERMOSTÁTICA CALEFI REGULADORA DE TEMPERATURA INCLUYE RAJURADO, PERFORACIONES EN LOSA DE CONCRETO, COPLES, CODOS, INSUMOS, INTERCONEXIÓN, TUBERÍA SOPORTERIA, PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, ESTRUCTURA DE HERRERÍA DE PTR, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	servicio	105	263	\$ 935.00	\$ 98,175.00	\$ 245,905.00
33	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO MODULAR DE NEOPRENO. INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	m <sup>2</sup>	36	90	\$ 768.48	\$ 27,665.28	\$ 69,163.20
34	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOQUÍN DE 20X20 CM ASENTADO EN CAMA DE ARENA DE 10 CM INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	m <sup>2</sup>	24	60	\$ 2,101.57	\$ 50,437.68	\$ 126,094.20
35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE ILUMINACIÓN, CONSISTENTE EN EL RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE LUMINARIA DE TECHO DE 61 X 61 CM, HASTA UNA ALTURA DE 400 M. INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESCONEXIÓN, RETIRO DE SOPORTERIA, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	pieza	34	85	\$ 674.56	\$ 22,935.04	\$ 57,337.60
36	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE 40 W DE 30 X 120 CM CON GABINETE. INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	servicio	5	12	\$ 5,304.26	\$ 26,521.30	\$ 63,651.12

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature at the top right and several smaller initials below it.

37	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRAS LED EN VITRINA DE TROFEOS, INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	m	10	26	\$ 1,487.87	\$ 14,878.70	\$ 38,684.62
38	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA GABINETE APV, CON TUBOS DE LUZ BLANCA, EN ÁREA DE REGADERAS Y BAÑOS, INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	servicio	8	20	\$ 2,090.13	\$ 16,721.04	\$ 41,802.60
39	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS TIPO REFLECTOR PARA EXTERIOR DE 200 W. LUZ FRÍA, INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	servicio	1	2	\$ 1,895.55	\$ 1,895.55	\$ 3,791.10
40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CONSISTENTE EN LA ADECUACIÓN DE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN REGISTRO, A BASE DE LA DESCONEXIÓN DE 5 HILOS (3F-IN-ITF) CALIBRE 2/0 EN VIVO (CONEXIONES CON CORRIENTE), ZANJEADO PARA COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 2", CONEXIONES Y ACCESORIOS DE TUBERÍA, REHATE A INTERRUPTOR DE CUCHILLAS CON 5 HILOS (3F-IN-ITF) CALIBRE 1/0, PRUEBAS, IDENTIFICACIÓN Y PUESTA EN MARCHA, INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	servicio	152	380	\$ 76.74	\$ 11,664.48	\$ 29,161.20
41	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 14, INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	m	712	1780	\$ 37.49	\$ 26,692.88	\$ 66,732.20
42	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE CABLE DE COBRE THW CAL 12, INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	m	536	1340	\$ 81.06	\$ 43,448.16	\$ 108,620.40
43	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE CABLE DE COBRE THW CAL 10, INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	m	18	45	\$ 111.45	\$ 2,006.10	\$ 5,015.25
44	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON TAPA COLOR BLANCO, INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	servicio	6	16	\$ 736.38	\$ 4,418.28	\$ 11,782.08

45	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA, DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS LIMPIEZA DE LA ZONA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	servicio	18	45	\$ 2,073.03	\$ 37,314.54	\$ 93,286.35
46	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA, DE CONTACTO DE APAGADOR SENCILLO, DOBLE O TRIPLE, CON PLACA, COLOR BLANCO Y MARFIL INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS (MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.)	servicio	1	2	\$ 15,227.19	\$ 15,227.19	\$ 30,454.38
47	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA, ANCLAJE Y NIVELACIÓN DE CENTRO DE CARGA NQ 32 DE SOBREPONER TRIFÁSICO 5 HILOS (3F, 1N, ITF), (GABINETE, MASA Y FREITE) PUESTA EN MARCHA INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	servicio	236	589	\$ 88.04	\$ 20,777.44	\$ 51,855.6
48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS CONSISTENTE EN EL TENDIDO DE TUBERÍA PDG. A BASE DE ARMADO, COLGANTEO, SUJECIÓN, REMATES, COLOCACIÓN DE ACCESORIOS DE PASO E INTERCOMUNICACIÓN (CAJA REGISTRO, CONDULETS DE PASO Y FINALES), A UNA ALTURA MÁXIMA DE 5 METROS. INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	m	16	40	\$ 1,212.57	\$ 19,401.12	\$ 48,502.80
49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS CONSISTENTE EN EL TENDIDO DE CHAROLA 50/100 X 60 MM. A BASE DE ARMADO, TENDIDO DE CABLE CAT 6 UTP EN CHAROLA DESDE RACK DE TELECOMUNICACIONES HASTA SERVICIO DE USUARIO, JACK, RJ45, FACEPLATE, IDENTIFICACIÓN Y PRUEBAS. INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	m	196	490	\$ 452.55	\$ 88,699.80	\$ 221,749.50
50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS CONSISTENTE EN EL TENDIDO EN CHAROLA 50 X 60 MM. DE CABLE UTP CAT 6 DESDE EL RACK DE TELECOMUNICACIONES HASTA SERVICIO DE USUARIO INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	m	1	2	\$ 12,551.95	\$ 12,551.95	\$ 25,103.90
51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIÓN ELÉCTRICA, QUE CONSISTE EN LA ELABORACIÓN DE DIAGRAMA UNIFILAR DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA ACTUALIZADO, INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	servicio	1	2	\$ 74,165.87	\$ 74,165.87	\$ 148,331.74
52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS CONSISTENTE EN LA COLOCACIÓN DE RACK PARA TELECOMUNICACIONES, A BASE DE ARMADO, NIVELACIÓN COLOCACIÓN DE ORGANIZADORES HORIZONTALES Y VERTICALES, IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS ACTIVOS. INCLUYE PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS (MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	servicio	1	2	\$ 2,518.72	\$ 2,518.72	\$ 5,037.44

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten initials: A, B, K, B.]*

*[Handwritten signature]*



53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS CONSISTENTE EN LA SUSTITUCIÓN Y COLOCACIÓN DE BARRA DE MULTICONTACTOS PARA EMPOTRAR EN RACK, FIJACION Y NIVELACIÓN. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	servicio	1	2	\$ 2,420.73	\$ 2,420.73	\$ 4,841.46
54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS CONSISTENTE EN LA SUSTITUCIÓN Y COLOCACIÓN DE PATCH PANEL CAT 6 PARA 24 PUERTOS PARA EMPOTRAR EN RACK DE TELECOMUNICACIONES. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	servicio	1	2	\$ 9,959.59	\$ 9,959.59	\$ 19,919.18
55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS CONSISTENTE EN LA COLOCACIÓN DE SWITCH CAT 6 PARA 24 PUERTOS PARA EMPOTRAR EN RACK DE TELECOMUNICACIONES. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	servicio	6	16	\$ 1,806.17	\$ 10,837.02	\$ 28,898.72
56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS CONSISTENTE EN LA ORGANIZACIÓN, IDENTIFICACIÓN, REMATES A EQUIPOS ACTIVOS (PATCH PANEL Y SWITCH) DE 18 A 24 SERVICIOS CABLEADOS EN CABLE UTP CAT 6, REMATE DE RJ45, REMATE EN PATCH PANEL, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE CORDÓN DE PARCHEO. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	servicio	1	2	\$ 8,908.30	\$ 8,908.30	\$ 17,816.60
57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LETRERO DE IDENTIFICACIÓN "CHEYENNES", CONSISTENTE EN LA SUSTITUCIÓN DE LETRERO EN MAL ESTADO A BASE DE LA ELABORACIÓN CON DOBLE PANEL DE ALUMINIO NATURAL CEPILLADO PARA EXTERIOR CON NÚCLEO NEGRO, CON CORTE ROUTER CNC, RECUBRIMIENTO DE PINTURA DE POLIURETANO, APLICACIÓN DE ANTIGRAFITI, ADOSADO A MURO POR MEDIO DE PIJAS DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	servicio	1	2	\$ 53,729.50	\$ 53,729.50	\$ 107,459.00
58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LETRERO DE IDENTIFICACIÓN "IPN", CONSISTENTE EN LA SUSTITUCIÓN DE LETRERO EN MAL ESTADO A BASE DE LA ELABORACIÓN CON DOBLE PANEL DE ALUMINIO NATURAL CEPILLADO PARA EXTERIOR CON NÚCLEO NEGRO, (BASE), CON CORTE ROUTER CNC, RECUBRIMIENTO DE PINTURA DE POLIURETANO PANTONE 222C (PANEL FRONTAL), APLICACIÓN DE ANTIGRAFITI, ADOSADO A MURO POR MEDIO DE PIJAS DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	servicio	1	2	\$ 61,823.57	\$ 61,823.57	\$ 123,647.14
59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A "MURO HISTORIA DE CHEYENNES", BACKGROUND, (DISEÑO APROBADO) CONSISTENTE EN IMPRESIÓN EN VINIL LÁTEX BLANCO, MÓDULOS ELABORADOS EN PANEL DE ALUMINIO NATURAL CEPILLADO PARA EXTERIOR CON NÚCLEO NEGRO, CON CORTE ROUTER CNC, LAMINADO CON IMPRESIÓN EN VINIL LÁTEX TRANSPARENTE, ADOSADO A MURO POR MEDIO DE PIJAS DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	servicio	1	2	\$ 47,084.37	\$ 47,034.37	\$ 94,168.74
60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A "MURO HISTORIA DE CHEYENNES 2", CONSISTENTE EN LA ELABORACIÓN DE MÓDULOS DE PANEL DE ALUMINIO NATURAL CEPILLADO PARA EXTERIOR CON NÚCLEO NEGRO, CON CORTE ROUTER CNC, LAMINADO CON IMPRESIÓN EN VINIL LÁTEX TRANSPARENTE, ADOSADO A MURO POR MEDIO DE PIJAS DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO P.U.S.T.	servicio	1	2	\$ 13,450.15	\$ 13,450.15	\$ 26,900.30

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*

*[Handwritten signature on the left side of the page]*

*[Handwritten signature at the bottom of the page]*

61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LETRERO "CHEVENNES IPN", CONSISTENTE EN LA ELABORACIÓN EN PVC BLANCO DE 6 MM COMO BASE, 2DO PANEL DE ALUMINIO NATURAL CEPILLADO PARA EXTERIORES CON NÚCLEO NEGRO (CARA FRONTAL) CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA DE POLIURETANO PANTONE 322C, CON CORTE ROUTER CNC, ADOSADO A MURO POR MEDIO DE PIJAS DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRESANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	servicio	1	2	\$ 25,575.67	\$ 25,575.67	\$ 51,151.34
62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LETRERO "ARTES PASILLO CAMPO", CONSISTENTE EN LA ELABORACIÓN EN PANEL DE ALUMINIO NATURAL CEPILLADO PARA EXTERIOR CON NÚCLEO NEGRO, CON CORTE ROUTER CNC, CUENTA CON LAMINADO CON IMPRESIÓN EN VINIL LÁTEX TRANSPARENTE, ADOSADO A MURO POR MEDIO DE CHAPETONES DE ACERO INOXIDABLE. PIJAS INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRESANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	servicio	1	2	\$ 38,680.48	\$ 38,680.48	\$ 77,360.96
63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA VESTIDORES, CONSISTENTE EN LA ELABORACIÓN DE VINILES "CENEFA VESTIDORES", ELABORADO EN VINIL PARA ROTULACIÓN CON CORTE A REGISTRO (DISEÑO APROBADO). INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRESANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	servicio	1	2	\$ 15,095.02	\$ 15,095.02	\$ 30,190.04
64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA GIMNASIO, CONSISTENTE EN LA ELABORACIÓN DE VINILES "GIMNASIO CHEVENNES", ELABORADO EN VINIL LÁTEX BLANCO. (DISEÑO APROBADO) INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRESANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	servicio	1	2	\$ 22,026.43	\$ 22,026.43	\$ 44,052.86
65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SEÑALAMIENTO, CONSISTENTE EN LA ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO NATURAL CEPILLADO PARA EXTERIOR CON NÚCLEO NEGRO, CON CORTE ROUTER CNC, ADOSADO A MURO POR MEDIO DE PIJAS DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRESANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	servicio	1	2	\$ 6,517.16	\$ 6,517.16	\$ 13,034.32
66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, CONSISTENTE EN LA ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE VINILES "VESTIDOR LATERAL", IMPRESIÓN (DISEÑO APROBADO), DIMENSIONES 180 M. DE ALTO Y 060 M. DE ANCHO. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRESANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	servicio	1	2	\$ 3,475.93	\$ 3,475.93	\$ 6,951.86
67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, CONSISTENTE EN LA ELABORACIÓN DE SEÑALAMIENTO "SALIDA DE EMERGENCIA", A BASE DE PANEL DE ALUMINIO ACABADO PLATA CEPILLADO, EN VINIL FOTOLUMINISCENTE, CON IMPRESIÓN LÁTEX EN VINIL TRANSPARENTE, ADOSADO A MURO POR MEDIO DE CINTA DOBLE CARA Y NO MÁS CLAVOS, DIMENSIONES GENERAL 17 X 31 CM. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRESANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	servicio	1	2	\$ 738.85	\$ 738.85	\$ 1,477.70
68	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 12.5. DE 3.00 M. DE ALTURA, CON POSTES DE ARRANQUE Y DEFLEXIÓN DE 2 3/8 (60 MM) E INTERMEDIOS DE 1 7/8 (48 MM). INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRESANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	m	26	66	\$ 2,102.99	\$ 54,677.74	\$ 138,797.34

*[Handwritten signatures and initials]*

69	SERVICIO CONSISTENTE EN EL RETIRO DE TUBO ALBAÑAL DAÑADO Y SUSTITUCIÓN CON TUBERÍA DE PVC SANITARIA DE 6" INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBRAHANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. POR UNIDAD DE SERVICIO TERMINADO. P.U.S.T.	m	26	66	\$ 597.71	\$ 15,540.46	\$ 39,448.86
<b>IMPORTE CON LETRA</b>					<b>SUBTOTAL</b>	\$ 3,344,970.10	\$ 8,214,037.84
<small>TOTAL MÍNIMO CON LETRA IVA INCLUIDO: TRES MIL DIOSES OCHOCIENTOS CINENTA MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 32143 M.N.</small>					<b>IVA</b>	\$ 535,195.22	\$ 1,314,246.05
<small>TOTAL MÍNIMO CON LETRA IVA INCLUIDO: NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 9282838 M.N.</small>					<b>TOTAL</b>	\$ 3,880,165.32	\$ 9,528,283.89

Los precios serán fijos durante la vigencia del contrato.

Mi representada manifiesta que la presente Propuesta Económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de contratación hasta su conclusión.

La Propuesta Económica se presenta conforme a la siguiente:

Se indican los precios unitarios y totales de cada partida, así mismo, se desglosa Subtotal, IVA y Total.

Impresa en papel membretado del licitante, sin tachaduras ni enmendaduras, firmada por el representante o apoderado legal.

La moneda en que se cotiza es en pesos mexicanos.

El Subtotal sin IVA, se señala con número a dos decimales.

El Precio Unitario sin IVA, se señala con número a dos decimales.

ATENTAMENTE

CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EFECTIVO C.A.S.A. DE CV

JUAN DE DIOS VELÁZQUEZ MORENO  
APODERADO GENERAL

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'R' and several other initials and marks.

A handwritten mark or signature at the bottom left of the page.