



**RAZÓN FUNDADA QUE JUSTIFICA LA CONTRATACIÓN POR ADJUDICACIÓN DIRECTA**

**I.- Datos Generales:**

<b>Localidad:</b>	Puebla, Puebla.
<b>Unidad:</b>	Departamento de Abastecimiento.
<b>Ubicación:</b>	Diagonal defensores de la republica esquina 6 poniente s/n colonia amor, cp. 72140, puebla, puebla.
<b>Motivo de la adquisición:</b>	Se solicita la contratación <b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TUBERIA SANITARIA CON REPARACIÓN DE PLAFONES.</b> derivado del requerimiento REQ-37-2022 de fecha 12 de Octubre de 2022 emitido por parte del Departamento de Conservación y Servicios Generales.
<b>Fundamento legal adquisición:</b>	Artículo 41 Fracción V de la ley de adquisiciones arrendamientos y servicios del sector público.
<b>Proveedor:</b>	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS DE PUEBLA S.A. DE C.V.
<b>RFC</b>	CAP921126JM3
<b>Importe contratado:</b>	\$ 218,134.96 (Doscientos dieciocho mil ciento treinta y cuatro pesos 96/100 m.n.)
<b>Número de contrato</b>	C2M0048

**II.- Antecedentes**

Mediante el requerimiento emitido por parte del Arq. Pablo Israel Ovando Zarate con cargo de Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales se hace requerimiento de la contratación del servicio de **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TUBERIA SANITARIA CON REPARACIÓN DE PLAFONES.** de los conceptos que a continuación se detallan:

**I. Descripción de los bienes o servicios objeto del procedimiento de contratación:**

NO.	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOPL 2" INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	11
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45° CEDULA 40 DE 2" INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	6
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COÑO DE 90° CEDULA 40 DE 2" INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	7
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE 2" PVC CEDULA 40 INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	2
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC CEDULA 40 DE 2" INCLUYE DESINSTALACION DE TUBERIA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	METRO	23.2
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOPLS DE 4" INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	24
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLES DE 4" CEDULA 40 INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	5
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE PVC DE 4" A 2" INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	20
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC DE 4" CEDULA 40 INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	19
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE PVC DE 4" CEDULA 40 INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	16
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC DE 4" CEDULA 40 INCLUYE DESINSTALACION DE TUBERIA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	METRO	66.2
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45° CEDULA 40 DE 4" INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	19
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° CEDULA 40 DE 4" INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	12
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC DE 6" CEDULA 40 INCLUYE DESINSTALACION DE TUBERIA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	METRO	5.4
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOPLS DE 6" INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	3
16	HABILITADO DE PASO HOMBRE DE 60x60 CM EN PLAFON INCLUYE HERRAMIENTA, MARCO DE ALUMINIO, RESANE, MATERIALES, PINTADO AL DOS MANOS COLOR EXISTENTE CALIDAD VINIMEX Y MANO DE OBRA	PIEZA	4
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLAFON , INCLUYE DESINSTALACION DEL EXISTENTE DANADO, RESANE, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, MATERIALES Y PINTURA A DOS MANOS COLOR EXISTENTE CALIDAD VINIMEX	METRO	15.8

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*



**RAZÓN FUNDADA QUE JUSTIFICA LA CONTRATACIÓN POR ADJUDICACIÓN DIRECTA**

**III.- Consideraciones**

Se requiere de mantenimiento correctivo de instalaciones sanitarias, para realizar el cambio de tubería de fierro fundido existente que actualmente se encuentra en mal estado y por la temporada de lluvia empezaron a presentar filtraciones por agrietamientos que afectan las instalaciones y la operación de la unidad principalmente en las áreas de CEYE, Urgencias, Archivo, Cirugía Plástica Reconstructiva y en la bajada pluvial vertical de azotea que abarca cuatro pisos, desde área de hospitalización en 3° Piso hasta el área de Nutrición en Planta baja, por lo que se requiere de sustitución de esta tubería en mal estado por tubería de PVC así como la reparación de plafones que se dañaron por la filtración y sustitución del plafón que es necesario recortar para realizar el servicio. Lo anterior para evitar que se genere contaminación dentro de las áreas de atención médica, mitigar el riesgo de infecciones intrahospitalarias y garantizar la continuidad de los proceso de atención médica.

**IV.- Resolución**

Se autoriza la adjudicación al proveedor:

PROVEEDOR	RFC
CONSTRUCCIONES Y ACABADOS DE PUEBLA S.A. DE C.V.	CAP921126JM3

El monto autorizado de la contratación es por un monto \$ 218,134.96 (Doscientos dieciocho mil ciento treinta y cuatro pesos 96/100 m.n.) antes de IVA. para realizar el SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TUBERIA SANITARIA CON REPARACIÓN DE PLAFONES. de conformidad con los precios unitarios ofertados:

NO.	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOPLE 2" INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	11	691.91	7,611.01
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45° CEDULA 40 DE 2" INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	6	395.81	2,374.86
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° CEDULA 40 DE 2" INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	7	419.09	2,933.63
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE 2" PVC CEDULA 40 INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	2	1,025.81	2,051.62
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC CEDULA 40 DE 2" INCLUYE DESINSTALACION DE TUBERIA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	METRO	23.2	525.08	12,181.86
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOPLES DE 4" INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	24	859.08	20,617.92
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLES DE 4" CEDULA 40 INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	5	477.17	2,385.85
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE PVC DE 4" A 2" INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	20	437.19	8,743.80
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC DE 4" CEDULA 40 INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	19	2,258.94	42,919.86
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE PVC DE 4" CEDULA 40 INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	16	2,550.64	40,810.24
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC DE 4" CEDULA 40 INCLUYE DESINSTALACION DE TUBERIA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	METRO	66.2	575.92	38,125.90
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45° CEDULA 40 DE 4" INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	19	565.34	10,741.46
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° CEDULA 40 DE 4" INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	12	564.34	6,772.08
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC DE 6" CEDULA 40 INCLUYE DESINSTALACION DE TUBERIA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	METRO	5.4	1,071.14	5,784.16
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOPLES DE 6" INCLUYE DESINSTALACION DE PIEZA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y MATERIALES, ADHESIVOS NECESARIOS.	PIEZA	3	1,279.00	3,837.00
16	HABILITADO DE PASO HOMBRE DE 60x60 CM EN PLAFON INCLUYE HERRAMIENTA, MARCO DE ALUMINIO, RESANE, MATERIALES, PINTADO AL DOS MANOS COLOR EXISTENTE CALIDAD VINIMEX Y MANO DE OBRA	PIEZA	4	615.00	2,460.00



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MEDICAS**  
**COORDINACIÓN DE UNIDADES MEDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD**  
**U.M.A.E. HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA DE PUEBLA**

**RAZÓN FUNDADA QUE JUSTIFICA LA CONTRATACIÓN POR ADJUDICACIÓN DIRECTA**

17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLAFON , INCLUYE DESINSTALACION DEL EXISTENTE DAÑADO, RESANE, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, MATERIALES Y PINTURA A DOS MANOS COLOR EXISTENTE CALIDAD VINIMEX	METRO	15.8	492.64	7,783.71
				<b>Subtotal</b>	218,134.96
				<b>IVA</b>	34,901.59
				<b>Total</b>	253,036.55

El procedimiento de contratación propuesto es **Adjudicación Directa** de conformidad con el Artículo 41 Fracción V de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

*"Derivado de caso fortuito o fuerza mayor, no sea posible obtener bienes o servicios mediante el procedimiento de licitación pública en el tiempo requerido para atender la eventualidad de que se trate, en este supuesto las cantidades o conceptos deberán limitarse a lo estrictamente necesario para afrontarla;"*

Se elige este procedimiento de contratación derivado de que se requiere de mantenimiento correctivo de instalaciones sanitarias, para realizar el cambio de tubería de fierro fundido existente que actualmente se encuentra en mal estado y por la temporada de lluvia empezaron a presentar filtraciones por agrietamientos que afectan las instalaciones y la operación de los servicios de la unidad principalmente en las áreas de CEYE, Urgencias, Archivo, Cirugía Plástica Reconstructiva y en la bajada pluvial vertical de azotea que abarca cuatro pisos, desde área de hospitalización en 3° Piso hasta el área de Nutrición en Planta baja, por lo que se requiere de sustitución de esta tubería en mal estado por tubería de PVC así como la reparación de plafones que se dañaron por la filtración y sustitución del plafón que es necesario recortar para realizar el servicio. Lo anterior para evitar que se genere contaminación dentro de las áreas de atención médica, mitigar el riesgo de infecciones intrahospitalarias y garantizar la continuidad de los proceso de atención médica.

De conformidad con el segundo párrafo del artículo 40 de Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se acredita criterio de **economía** ya que el proveedor propuesto cuenta con la oferta más baja de las obtenidas en la investigación de mercado.

Se acredita el criterio de **eficacia** ya que el proveedor elegido para la contratación manifiesta, bajo protesta de decir verdad contar con los recurso técnicos, material, personal, herramienta y equipo necesario para realizar los servicios solicitados con oportunidad y con las características requeridas, así mismo manifiesta tener la capacidad de respuesta inmediata y que sus actividades comerciales y profesionales están relacionadas con los servicios objetos de la contratación a celebrarse de acuerdo a lo establecido en el segundo párrafo del artículo 40 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

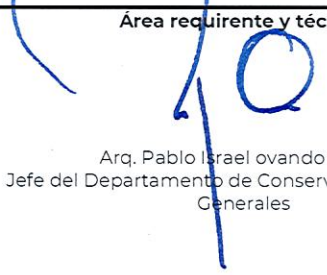

Se acredita criterio de **eficiencia** ya que derivado de la necesidad de realizarse los servicios en el periodo establecido en el calendario de ejecución de los servicios y la modalidad de la contratación propuesta permite que no se retrase la ejecución de los servicios ya que de llevarse a cabo una licitación pública aumentaría a 10 días naturales más en caso de realizarse a tiempos recortados o 15 días naturales en caso de llevarse a cabo de manera normal.

La selección de los participantes para cotizar los servicios requeridos se realizó con **Imparcialidad** sin otorgar condiciones ventajosas ni limitando la participación.

Para la acreditación del criterio de **Honradez** los funcionarios públicos que participaron en la investigación de mercado donde se determina la modalidad de la contratación, firman carta de ausencia de interés, así mismo se solicita a los participantes manifiesten bajo protesta de decir verdad que se abstendrá por sí misma o a través de interpósita persona, de adoptar conductas para que los servidores públicos, induzca o alterna las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas en relación los demás participantes.

El procedimiento de investigación de mercado se llevó con **Transparencia** ya que la información acerca de los servicios a realizar se entregó a los participantes de Manera completa, oportuna y clara para que pudiera realizar su cotización.

Puebla, Puebla, a 13 de Octubre de 2022

<p><b>Área requirente y técnica</b></p>  <p>Arq. Pablo Israel Ovando Zarate          Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales</p>	<p><b>Área contratante.</b></p>  <p>Mtro. Luis Alberto Moreno Espinoza          Jefe del Departamento de Abastecimiento</p>
---	---



RAZÓN FUNDADA QUE JUSTIFICA LA CONTRATACIÓN POR ADJUDICACIÓN DIRECTA

Lic. Hector Hidalgo Flores  
Jefe de la Oficina de Conservación

Lic. Arturo Damazo Cesar  
Jefe de la Oficina de Adquisiciones

Autorización

Mtra. Miriam Lezama Herrera  
Directora Administrativa.