



*Expande, Diseño en Construcción S.A. de C.V.*  
*Sueña. Planea. Construye...*



Ciudad de México, a 29 de mayo de 2025

**EN ATENCIÓN PARA EL  
MTRO. CRISTIAN DURÁN CONTRERAS  
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES  
EN LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL**

**PRESENTE:**



En atención a su oficio de petición para Oferta, en relación a los **“SERVICIO DE DESAZOLVE A FOSAS SÉPTICAS, LIMPIEZA A GRIETAS DE INFILTRACIÓN, CÁRCAMOS, REGISTROS PLUVIALES, REGISTROS DE AGUAS NEGRAS, REJILLAS DE AGUA PLUVIAL Y TRAMPA DE GRASAS”**, que se ubican en la carretera al Ajusco No. 24, edificio “A” gobierno, Colonia Héroes de Padierna, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14200, CDMX. A continuación me permito adjuntar al presente oficio con los servicios a desarrollar:

No.	CONCEPTO	CANTIDAD	P.U.
1	Grietas de Infiltración	14.00	\$ 8,800.00
2	Fosas Sépticas	12.00	\$ 6,100.00
3	Cárcamo	2.00	\$ 12,000.00
4	Registros Pluviales	21.00	\$ 5,100.00
5	Registros Aguas Negras	28.00	\$ 5,100.00
6	Rejillas transversal de agua pluvial	3.00	\$ 5,800.00
7	Trampas de Grasas	2.00	\$ 9,862.50

No.	UBICACIÓN	OBSERVACIONES	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	Área del Comedor	Grieta de infiltración No. 14 y 15, Fosas Sépticas 14 y 15, dos trampas de grasas.	8 Servicios durante la vigencia del contrato.	\$49,525.00 x 8 Servicios	\$ 396,200.00
2	Acceso peatonal a visitantes, en la parte posterior al Auditorio Lauro Aguirre	Grieta de infiltración No. 8 y tres registros de aguas negras.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	\$24,100.00 x 3 Servicios	\$ 72,300.00
3	Parte posterior a la escalera 6, edificio “D”.	Grieta de infiltración No. 9, quince registros con aguas negras, rejilla trasversal pluvial y Fosas Sépticas 10, 11.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	\$103,300.00 x 3 Servicios	\$ 309,900.00

**PROLONGACIÓN SABINO # 4126, Int. 302, COLONIA DEL GAS, ALCALDIA AZCAPOTZALCO, Cp. 02950**

REFC: EDC2003138E6 [expande.deco@gmail.com](mailto:expande.deco@gmail.com)



*Expande, Diseño en Construcción S.A. de C.V.*

*Sueña. Planea. Construye...*



Para dicha Cotización se consideraron los siguientes aspectos:

- Los Servicios que se prestaran en la Universidad Pedagógica Nacional están ubicados en la carretera Ajusco No. 24, Colonia Héroes de Padierna, en la Alcaldía de Tlalpan en la CDMX.
- Que considero también que los pagos es a los 20 días naturales posteriores a la entrega de la factura previa entrega de la prestación del servicio, a entera satisfacción de la Universidad.
- La presente cotización tiene una vigencia de 30 días hábiles, a partir de la entrega de la presente cotización.
- Se da por enterado que en dichos servicios no cuentan con anticipo.

Sin más por el momento reciban un cordial saludo.

  
ATENTAMENTE

ING. JOSÉ JAVIER RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



PRESUPUESTO/023/UPN/290525/RCR

Ciudad de México, a 29 de mayo de 2025

**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL**  
**MTRO. CRISTIAN DURÁN CONTRERAS**  
**TITULAR DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES**

**PRESENTE:**



PRESENTAMOS A SU CONSIDERACIÓN, LA SIGUIENTE COTIZACIÓN SOBRE EL “SERVICIO DE DESAZOLVE A FOSAS SÉPTICAS, LIMPIEZA A GRIETAS DE INFILTRACIÓN, CÁRCAMOS, REGISTROS PLUVIALES, REGISTROS DE AGUAS NEGRAS, REJILLAS DE AGUA PLUVIAL Y TRAMPA DE GRASAS.”, UBICADO EN CARRETERA AL AJUSCO NO. 24, EDIFICIO “A” GOBIERNO, COLONIA HÉROES DE PADIERNA, DEMARCACIÓN TERRITORIAL TLALPAN, C.P. 14200, CDMX.

CONCEPTO	CANTIDAD	P.U.
GRIETAS DE INFILTRACIÓN	14.00	\$ 5,850.00
FOSAS SÉPTICAS	12.00	\$ 6,250.00
CÁRCAMO	2.00	\$ 9,200.00
REGISTROS PLUVIALES	21.00	\$ 4,500.00
REGISTROS AGUAS NEGRAS	28.00	\$ 4,830.00
REJILLAS TRANSVERSAL DE AGUA PLUVIAL	3.00	\$ 4,200.00
TRAMPAS DE GRASAS	2.00	\$ 5,900.00

### GRIETA DE INFILTRACIÓN

No.	UBICACIÓN	OBSERVACIONES	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	Área del Comedor	Grieta de infiltración No. 14 y 15.	8 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio de la Grieta de Infiltración \$5,850 Dos Grietas de Infiltración \$11,700 x 8 =	\$ 93,600.00
2	Acceso peatonal a visitantes, en la parte posterior al Auditorio Lauro Aguirre	Grieta de infiltración No. 8.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio de la Grieta de Infiltración \$5,850 Una Grieta de Infiltración \$5,850 x 3=	\$ 17,550.00

1) Puerto Guaymas No.175, Col. Ampliación Casas Alemán, Del. Gustavo A Madero, Ciudad de México, C.P 07580  
Teléfono: 5581042205

3	Parte posterior a la escalera 6, edificio "D".	Grieta de infiltración No. 9.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio de la Grieta de Infiltración \$5,850 Una Grieta de Infiltración \$5,850 x 3=	\$ 17,550.00
4	Acceso al estacionamiento de funcionarios lado izquierdo	Grieta de infiltración No. 5, 6, 7.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio de la Grieta de Infiltración \$5,850 Tres Grietas de Infiltración \$17,550 x 3=	\$ 52,650.00
7	Área de acceso por la puerta 3.	Grieta de infiltración No. 13.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio de la Grieta de Infiltración \$5,850 Una Grieta de Infiltración \$5,850 x 3=	\$ 17,550.00
8	Almacén, del lado izquierdo	Grieta de infiltración No. 3, 4.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio de la Grieta de Infiltración \$5,850 Dos Grietas de Infiltración \$11,700 x 3=	\$ 35,100.00
9	A un costado de Servicio medico	Grieta de Infiltración No. 2.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio de la Grieta de Infiltración \$5,850 Una Grieta de Infiltración \$5,850 x 3=	\$ 17,550.00
10	Parte posterior del auditorio "A" y "B"	Grieta de infiltración No. 10.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio de la Grieta de Infiltración \$5,850 Una Grieta de Infiltración \$5,850 x 3=	\$ 17,550.00
11	Área del CENDI, cuenta con baños y cocina se infiltra el agua por grieta.	Grieta de infiltración No. 11.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio de la Grieta de Infiltración \$5,850 Una Grieta de Infiltración \$5,850 x 3=	\$ 17,550.00
12	Área de Talleres, junto al archivo de concentración.	Grieta de infiltración No. 12.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio de la Grieta de Infiltración \$5,850 Una Grieta de Infiltración \$5,850 x 3=	\$ 17,550.00



## FOSAS SÉPTICAS

No.	UBICACIÓN	OBSERVACIONES	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	Área del Comedor	Fosas Sépticas 14 y 15	8 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio de la Fosa Séptica \$6,250 Dos Fosa Séptica x \$12,500 x 8=	\$ 100,000.00
3	Parte posterior a la escalera 6, edificio "D".	Fosas Sépticas 10, 11.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio de la Fosa Séptica \$6,250 Dos Fosa Séptica x \$12,500 x 3=	\$ 37,500.00
4	Acceso al estacionamiento de funcionarios lado izquierdo	Fosa Séptica 8.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio de la Fosa Séptica \$6,250 Una Fosa Séptica x \$6,250 x 3=	\$ 18,750.00
8	Almacén, del lado izquierdo	Fosa Séptica 7, 6.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio de la Fosa Séptica \$6,250 Dos Fosa Séptica x \$12,500 x 3=	\$ 37,500.00
9	A un costado de Servicio medico	Fosa Séptica No. 4 y 5.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio de la Fosa Séptica \$6,250 Dos Fosa Séptica x \$12,500 x 3=	\$ 37,500.00
10	Parte posterior del auditorio "A" y "B"	Fosas Sépticas 12 y 13.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio de la Fosa Séptica \$6,250 Dos Fosa Séptica x \$12,500 x 3=	\$ 37,500.00

### CÁRCAMO

No.	UBICACIÓN	OBSERVACIONES	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
6	Estacionamiento de funcionarios lado derecho.	Cárcamo	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio por Cárcamo \$9,200 Un Cárcamo x \$9,200 x 3=	\$ 27,600.00
8	Almacén, del lado izquierdo	Cárcamo	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio por Cárcamo \$9,200 Un Cárcamo x \$9,200 x 3=	\$ 27,600.00

### REGISTROS PLUVIALES

No.	UBICACIÓN	OBSERVACIONES	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
5	Estacionamiento de funcionarios en la parte interna.	Cuatro registros pluviales.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio por Registro de Aguas Pluviales \$4,500 Cuatro registros x \$18,000 x 3=	\$ 54,000.00
6	Estacionamiento de funcionarios lado derecho.	Doce registros de aguas pluviales.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio por Registro de Aguas Pluviales \$4,500 Doce registros x \$54,000 x 3=	\$ 162,000.00
7	Área de acceso por la puerta 3.	Dos registros de aguas pluviales.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio por Registro de Aguas Pluviales \$4,500 Dos registros x \$9,000 x 3=	\$ 27,000.00
9	A un costado de Servicio medico	Tres registros Pluviales	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio por Registro de Aguas Pluviales \$4,500 Tres registros x \$13,500 x 3=	\$ 40,500.00

4) Puerto Guaymas No.175, Col. Ampliación Casas Alemán, Del. Gustavo A Madero, Ciudad de México, C.P 07580  
Teléfono: 5581042205



### REGISTROS AGUAS NEGRAS

No.	UBICACIÓN	OBSERVACIONES	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
2	Acceso peatonal a visitantes, en la parte posterior al Auditorio Lauro Aguirre	Tres registros de aguas negras.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio por Registro de Aguas Negras \$4,830 Tres registros x \$14,490 x 3=	\$ 43,470.00
3	Parte posterior a la escalera 6, edificio "D".	Quince registros con aguas negras.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio por Registro de Aguas Negras \$4,830 Quince registros x \$72,450 x 3=	\$ 217,350.00
5	Estacionamiento de funcionarios en la parte interna.	Dos registros aguas negras.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio por Registro de Aguas Negras \$4,830 Dos registros x \$9,660 x 3=	\$ 28,980.00
8	Almacén, del lado izquierdo	Ocho registros de Aguas negras.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio por Registro de Aguas Negras \$4,830 Ocho registros x \$38,640 x 3=	\$ 115,920.00

### REJILLAS TRANSVERSAL DE AGUA PLUVIAL

No.	UBICACIÓN	OBSERVACIONES	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
3	Parte posterior a la escalera 6, edificio "D".	Rejilla trasversal pluvial.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio por Rejilla trasversal \$4,200 Una Rejilla x \$4,200 x 3=	\$ 12,600.00
5	Estacionamiento de funcionarios en la parte interna.	Rejilla trasversal pluvial	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio por Rejilla trasversal \$4,200 Una Rejilla x \$4,200 x 3=	\$ 12,600.00
8	Almacén, del lado izquierdo	Rejilla trasversal pluvial.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	Precio por Rejilla trasversal \$4,200 Una Rejilla x \$4,200 x 3=	\$ 12,600.00

5) Puerto Guaymas No.175, Col. Ampliación Casas Alemán, Del. Gustavo A Madero, Ciudad de México, C.P 07580  
Teléfono: 5581042205

7	Área de acceso por la puerta 3.	Grieta de infiltración No. 13 y dos registros de aguas pluviales con Grietas pluviales en plaza de acceso.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	\$44,550.00
8	Almacén, del lado izquierdo	Grieta de infiltración No. 3, 4, un Cárcamo, una rejilla transversal pluvial, ocho registros de Aguas negras y Fosa Séptica 7, 6.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	\$228,720.00
9	A un costado de Servicio medico	Grieta de Infiltración No. 2, Fosa Séptica No. 4 y 5 así como tres registros Pluviales	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	\$95,550.00
10	Parte posterior del auditorio "A" y "B"	Grieta de infiltración No. 10, Fosas Sépticas 12 y 13	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	\$55,050.00
11	Área del CENDI, cuenta con baños y cocina se infiltra el agua por grieta.	Grieta de infiltración No. 11 y Fosa Séptica S/N	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	\$36,300.00
12	Área de Talleres, junto al archivo de concentración.	Grieta de infiltración No. 12	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	\$17,550.00

**IMPORTE TOTAL DE LOS SERVICIOS**

**\$1,468,320.00**

**(UN MILLÓN CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.)**

**NOTAS: (LOS SIGUIENTES PUNTOS QUE SE EN LISTAN SE CONSIDERARON PARA LA COTIZACIÓN)**

- A. Los datos del servicio son los que fueron proporcionados en el anexo técnico.
- B. Condición de entrega, será los servicios presentados en la UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL en la EN CARRETERA AL AJUSCO NO. 24, EDIFICIO "A" GOBIERNO, COLONIA HÉROES DE PADIERNA, DEMARCACIÓN TERRITORIAL TLALPAN, C.P. 14200, CDMX.
- C. Para dichos servicios no está considerado el anticipo.
- D. Para el proceso de contratación se consideraran garantía de cumplimiento.

7) Puerto Guaymas No.175, Col. Ampliación Casas Alemán, Del. Gustavo A Madero, Ciudad de México, C.P 07580  
Teléfono: 5581042205



- E. Vigencia de la propuesta 30 días contados a partir de la fecha de recepción o notificación de incrementos por nuestros distribuidores.
- F. Se consideró que el pago es a los 20 días naturales después de ser aceptados los trabajos.
- G. El Origen de los Servicios son Nacionales y todo para su ejecución.
- H. La moneda en el que fue cotizada los servicios es moneda nacional (pesos).
- I. En este presupuesto se solicitará tener totalmente despejada el área para la ejecución de los mismos trabajos antes descritos o coordinación con el área requirente.
- J. Este presupuesto NO INCLUYE el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.).

Sin más que agregar, me despido enviándole un cordial saludo y quedo atento a sus comentarios, cualquier duda al respecto sobre esta cotización, estaremos con gusto pendiente para aclarar.

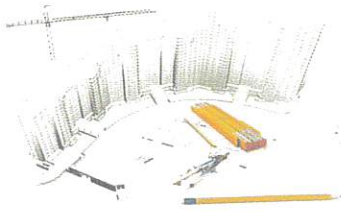
**Atentamente**

**Grupo RCR Consultores e  
Ingeniería Integral S.A. de C.V.**



**Ing. Arq. Rubén Coria Rojas  
Director General**

C.c.p: Archivo



**HIJDED**  
**Edificaciones S. A. de C. V.**  
**RFC: HED 121114 316**

Estado de México, a 27 de mayo de 2025

**MAESTRO CRISTIAN DURAN CONTRERAS**  
**DEPTO DE ADQUISICIONES DE LA UPN**

**PRESENTE**

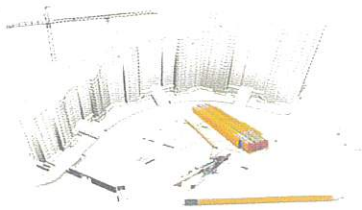


Para nosotros es un placer poner a ustedes la presente cotización de acuerdo al oficio de petición de Oferta No. 3, para los "SERVICIO DE DESAZOLVE A FOSAS SÉPTICAS, LIMPIEZA A GRIETAS DE INFILTRACIÓN, CÁRCAMOS, REGISTROS PLUVIALES, REGISTROS DE AGUAS NEGRAS, REJILLAS DE AGUA PLUVIAL Y TRAMPA DE GRASAS".

**ACTIVIDADES A DESARROLLAR:**

No.	UBICACIÓN	OBSERVACIONES	CANTIDAD	IMPORTE
1	Área del Comedor	Grieta de infiltración No. 14 y 15, Fosas Sépticas 14 y 15, dos trampas de grasas.	8 Servicios durante la vigencia del contrato.	\$ 326,400.00
2	Acceso peatonal a visitantes, en la parte posterior al Auditorio Lauro Aguirre	Grieta de infiltración No. 8 y tres registros de aguas negras.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	\$ 68,700.00
3	Parte posterior a la escalera 6, edificio "D".	Grieta de infiltración No. 9, quince registros con aguas negras, rejilla trasversal pluvial y Fosas Sépticas 10, 11.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	\$ 299,100.00
4	Acceso al estacionamiento de funcionarios lado izquierdo	Grieta de infiltración No. 5, 6, 7, y Fosa Séptica 8.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	\$ 90,000.00
5	Estacionamiento de funcionarios en la parte interna.	Cuatro registros Aguas Pluviales, dos registros aguas negras y rejilla trasversal pluvial	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	\$ 101,400.00
6	Estacionamiento de funcionarios lado derecho.	Cárcamo y doce registros pluviales al exterior	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	\$ 207,000.00
7	Área de acceso por la puerta 3.	Grieta de infiltración No. 13 y dos registros de aguas pluviales con Grietas pluviales en plaza de acceso.	3 Servicios durante la vigencia del contrato.	\$ 53,100.00





**HIJDED**  
**Edificaciones S. A. de C. V.**  
RFC: HED 121114 316

**Nota:**

- *La presente cotización tiene una vigencia de 30 días hábiles, a partir de la recepción o entrega de la presente cotización.*
- *También se consideró que el pago es a los 20 días naturales después de ser aceptados los trabajos.*

*Quedo a su disposición para cualquier otra consulta y agradezco la confianza prestada a la presente.*

Atentamente

HIJDED EDIFICACIONES S.A. DE C.V.  
Ing. Hebert Rodríguez Reyes  
Administrador Único