

LISTA GENERAL DE PRECIOS DE LOS WEBINARS QUE OFRECE EL IMCYC*
PRECIOS VIGENTES A PARTIR DE ENERO DE 2024

ID	Descripción	Precio
EXTRACCIÓN Y PRUEBA A LA COMPRESIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO CDMX (NMX-C-169)		
ID: 1	Visita, extr y ensaye a compresión 1-3 núcleos concreto, hasta Ø=7,6 cm (2" o 3"), Max 20 cm de long_x000D_	\$11,500.00
ID: 2	Núcleos adicionales de las mismas características, en la misma visita (1.1.)_x000D_	\$3,200.00
ID: 3	Perforación en falso (por choque de broca con acero o por defectos del concreto, por cm)_x000D_	\$100.00
ID: 4	Visita, extr y ensaye a compresión de 1-3 núcleos de concreto, Ø 10 cm (4"), Max 25 cm de long_x000D_	\$13,050.00
ID: 5	Núcleos adicionales de las mismas características, en la misma visita (1.2.1)_x000D_	\$3,750.00
ID: 6	Perforación en falso (por choque de broca con acero o por defectos del concreto, por cm)_x000D_	\$150.00
ID: 7	Servicio de planta eléctrica por turno de 8 horas._x000D_	\$1,250.00
ID: 8	Localización acero refuerzo como auxilio en extr de núcleos concreto y min perforaciones en falso_x000D_	\$200.00
ID: 9	Visita en falso_x000D_	\$2,700.00
ID: 10	Tiempos ociosos por causas ajenas al IMCYC, A.C. Incluye dos laboratoristas por hora._x000D_	\$550.00
EXTRACCIÓN Y PRUEBA A LA COMPRESIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO FUERA DE CDMX (NMX-C-169)		
ID: 11	Traslado de equipo y dos laboratoristas, por km, a razón de:_x000D_	\$15.00
ID: 12	Tiempo de transporte de equipo y dos laboratoristas, por hora a razón de:_x000D_	\$400.00
ID: 13	Casetas, imprevistos, otros_x000D_	\$0.00
ID: 14	Tiempos ociosos por causas ajenas al IMCYC, A.C._x000D_	\$400.00
NÚCLEOS DE CONCRETO ENTREGADOS POR EL CLIENTE EN EL LABORATORIO DEL IMCYC		
ID: 15	Núcleos que requieren, recorte, cabeceo y ensaye_x000D_	\$1,550.00
ID: 16	Núcleos que requieren sólo cabeceo y ensaye_x000D_	\$1,550.00
PRUEBAS EN SITIO		
ID: 17	Realización de pruebas de carga en elementos estructurales horizontales (trabes y losas)_x000D_	\$0.00
ID: 18	Visita para efectuar de 1 a 10 pruebas del índice de rebote en concreto usando esclerómetro_x000D_	\$5,450.00
ID: 19	Prueba adicional_x000D_	\$450.00
ID: 20	Visita para efectuar pruebas de velocidad de pulso en el concreto, utilizando el ultrasonido_x000D_	\$7,850.00

ID: 21	Prueba adicional_x000D_	\$750.00
ID: 22	Prueba para det. adherencia de capas superficiales del concreto usando "Pull off" (ASTM-C-1583-04)_x000D_	\$9,850.00
ID: 23	Medición del perfil de la superficie de los pisos (planicidad y nivelación) ASTM C1155_x000D_	\$0.00
ELABORACIÓN DE MEZCLAS DE CONCRETO		
ID: 24	DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO NORMAL (NMX-C-159-ONNCCE-2016)_x000D_	\$14,750.00
DISEÑO DE MEZCLAS Y EVALUACIÓN DE ADITIVOS QUÍMICOS		
ID: 25	Tiempos de fraguado NMX-C-177-ONNCCE-2019_x000D_	\$0.00
ID: 26	Contenido de aire (NMX-C-157-ONNCCE-2006)_x000D_	\$750.00
ID: 27	Reducción de agua (NMX-C-255-ONNCCE-2013)_x000D_	\$0.00
ID: 28	Resistencia a la compresión (NMX-C-083-ONNCCE-2014)_x000D_	\$0.00
ID: 29	Resistencia a la flexión (NMX-C-191-ONNCCE-2015)_x000D_	\$0.00
ID: 30	Cambio de longitud (NMX-C-173-ONNCCE-2010)_x000D_	\$0.00
MUESTREO DE CONCRETO FRESCO DENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (NMX-C-161, NMX-C-156, NMX-C-162, NMX-C-160, NMX-C-109 Y NMX-C-083)		
ID: 31	Servicio de laboratorio de planta en obra por IGUALA SEMANAL con equipo y un laboratorista_x000D_	\$12,050.00
ID: 32	Laboratorista adicional considerado en la iguala semanal_x000D_	\$300.00
ID: 33	Servicio de laboratorio por VISITA a la obra con equipo y un laboratorista_x000D_	\$7,250.00
ID: 34	Laboratorista adicional considerado en la visita_x000D_	\$1,500.00
ID: 35	Hora extra por laboratorista_x000D_	\$300.00
ID: 36	Cuota por visita en falso dentro del área metropolitana_x000D_	\$2,750.00
ID: 37	Ensaye a compresión de 4 cilindros (NMX-C-083-ONNCCE-2014)_x000D_	\$1,050.00
ID: 38	Determinación de la masa unitaria (NMX-C-162-ONNCCE-2014)_x000D_	\$700.00
ID: 39	Determinación del contenido de aire (NMX-C-157-ONNCCE-2006)_x000D_	\$700.00
ID: 40	Determinación de la temperatura del concreto fresco (NMX-C-435-ONNCCE-2010)_x000D_	\$700.00
TRANSPORTE DE MUESTRAS		
ID: 41	Vehículo de cuatro cilindros, por semana_x000D_	\$8,750.00
CONCRETO ENDURECIDO		
ID: 42	Ensaye a compresión de cilindros (NMX-C-083-ONNCCE-2014)_x000D_	\$800.00
ID: 43	Determinación de la resistencia a compresión de cubos de mortero (NMX-C-061-ONNCCE-2015)_x000D_	\$450.00
ID: 44	Modulo de elasticidad con extensómetro (NMX-C-128-ONNCCE-2020)_x000D_	\$1,850.00
ID: 45	Determinación de la Relación de Poisson (NMX-C-128-ONNCCE-2020)_x000D_	\$1,850.00
ID: 46	Modulo de elasticidad con strain-gages (NMX-C-128-ONNCCE-2020)_x000D_	\$7,000.00
ID: 47	Determinación de la contracción por secado en barras de concreto (NMX-C-173-ONNCCE-2010)_x000D_	\$12,450.00
ID: 48	Determinación del coeficiente de deformación diferida (ASTM C-512)_x000D_	\$21,200.00
ID: 49	Análisis petrográfico del concreto endurecido (ASTM C-856-04)_x000D_	\$11,700.00

ID: 50	Ensaye a la flexión de vigas de concreto (NMX-C-191-ONNCCE-2015)._x000D_	\$800.00
ID: 51	Estudios de fuego._x000D_	\$0.00
ID: 52	Resistencia a la tensión por compresión diametral de cilindros de concreto (NMXC-163-ONNCCE-2019)_x000D_	\$800.00
ID: 53	Det. de masa esp., absorción y vacíos en muestras de concreto endurecido (NMX-C-263-ONNCCE-2010)_x000D_	\$5,700.00
ID: 54	Tenacidad a la flexión en paneles circulares con carga central (NMX-C-539 y ASTM C1550)_x000D_	\$6,500.00
ID: 55	Desempeño por flexión utilizando la viga con carga en el tercio medio (NMX-C-535)_x000D_	\$4,200.00
ID: 56	Curva carga-desplazamiento en especimen ranurado (NMX-C-537)_x000D_	\$4,200.00
ID: 57	Capacidad de absorción de energía en panel cuadrado de concreto reforzado con fibra. (UNE-EN-14488)_x000D_	\$6,500.00
ID: 58	Prueba para determinar la profundidad de penetración de agua (Norma Española UNE-EN 12390-8)._x000D_	\$10,800.00
ID: 59	Det de la habilidad del concreto para resistir la penetración del ion cloruro de muestra de concreto_x000D_	\$8,550.00
ID: 60	Determinación de la resistividad eléctrica en cilindros de concreto (ASTM C-1760)_x000D_	\$8,550.00
ID: 61	Determinación del coeficiente de migración de cloruros en núcleos de concreto endurecido._x000D_	\$10,150.00
ID: 62	Determinación de parámetros agresivos (cloruros, sulfatos y pH) en concreto endurecido_x000D_	\$5,450.00
ID: 63	Determinación del contenido de cemento en concreto endurecido ASTM-C-108410_x000D_	\$7,850.00
ID: 64	Det de la reactividad potencial álcali-agregado en concreto endurecido por el método del uranilo_x000D_	\$7,000.00
ID: 65	Determinación cualitativa de la profundidad de carbonatación por el método de la fenolftaleína_x000D_	\$2,400.00
ACERO DE REFUERZO (NMX-B-506) INCLUYE: TENSIÓN, LÍMITE DE RUPTURA, % DE ALARGAMIENTO, DOBLADO Y CARACTERÍSTICAS DE CORRUGACIONES		
ID: 66	Barra de Ø de 6,4 a 15,9 mm (1/4" a 5/8")_x000D_	\$1,050.00
ID: 67	Barra de Ø de 19,0 a 25,4 mm (3/4" a 1")_x000D_	\$1,600.00
ID: 68	Barra de Ø de 31,8 a 38,1mm (1 1/4" a 1 1/2")_x000D_	\$2,450.00
ID: 69	Conectores de Ø de 31,8 a 38,1mm (1 1/4" a 1 1/2")_x000D_	\$2,450.00
ID: 70	Malla electrosoldada._x000D_	\$1,050.00
ENSAYES FÍSICOS DE TORONES DE 7 ALAMBRES (NMX-B-292 / ASTM C416) INCLUYE: ENSAYE A TENSIÓN Y CARGA DE RUPTURA		
ID: 71	Torones de Ø de 9,54 a 12,7 mm (3/8" y 1/2")_x000D_	\$1,100.00
ID: 72	Torones de Ø de 15,9 mm (5/8")_x000D_	\$1,650.00
ENSAYES FÍSICOS DE PLACAS DE ACERO ESTRUCTURAL (A-36) INCLUYE: OBTENCIÓN DE PROBETA DE SECCIÓN REDUCIDA, ENSAYE A TENSIÓN Y % DE ALARGAMIENTO (ASTM A36)		
ID: 72	Placas de 6,35 a 19,0 mm de espesor (1/4" a 3/4")_x000D_	\$4,850.00

BLOQUES, TABIQUES Y ADOQUINES DE CONCRETO (NMX-C-404, NMX-C-441)		
ID: 73	Muestra de 5 especímenes a compresión.	\$3,000.00
ID: 74	Muestra de 5 especímenes a absorción.	\$3,000.00
ID: 75	Muestra de 3 especímenes a absorción inicial.	\$2,450.00
ID: 76	Det de contracción por secado en prefabricados (muestra 5 especímenes.	\$11,750.00
ID: 77	Muestra de 1 a 5 adoquines ensayados a compresión_x000D_	\$3,000.00
ID: 78	Muestra de dos adoquines para ensaye a resistencia a la abrasión_x000D_	\$3,000.00
ID: 79	Ensayo a compresión de pilas para determinación de esfuerzo resistente a compresión f*m_x000D_	\$10,250.00
ID: 80	Ensayo a compresión diagonal de muretes P/determinación del esfoz. cortante resistente de diseño V*_x000D_	\$13,600.00
ID: 81	Determinación del módulo de elasticidad de mampostería instrumentando 3 pilas_x000D_	\$2,800.00
ID: 82	Determinación del módulo de rigidez de mampostería instrumentando 3 muretes_x000D_	\$3,000.00
ID: 83	Elaboración de cubos de motero del junteo(Pilas y muretes) y ensaye a compresión_x000D_	\$3,000.00
ID: 84	Elaboración de nueve pilas y nueve muretes_x000D_	\$9,950.00
VIGUETAS, BOVEDILLAS Y SISTEMAS COMPLETOS (NMX-C-406)		
ID: 85	Ensayo a flexión con carga al centro de elementos portantes (Viguetas)_x000D_	\$3,000.00
ID: 86	Ensayo a flexión del sistema completo de vigueta y bovedilla_x000D_	\$9,950.00
PÁNELES TIPO I		
ID: 87	Ensayo P/det restencia a compr simple en pzas indvs instrumentadas con dos deformímetros mecánicos_x000D_	\$10,650.00
ID: 88	Ensayo P/det resistencia a carga lateral en pzas indvs instrumentadas con 2 deformímetros mecánicos_x000D_	\$11,500.00
ID: 89	Ensayo de piezas simples de 60 x 60 cm para determinar la resistencia al fuego_x000D_	\$11,500.00
ID: 90	Ensayo para determinar la resistencia al impacto en piezas simples y determinación de su deformación_x000D_	\$6,500.00
ID: 91	Ensayo a carga uniformemente repartida en pzas indvs confinadas en todo su perímetro y medición de las deformaciones_x000D_	\$11,500.00
PÁNELES TIPO II Y/O III		
ID: 92	Ensayo de resistencia a flexión en piezas individuales simplemente apoyadas en dos extremos_x000D_	\$11,500.00
ID: 93	Ensayo P/det la resistencia al impacto en piezas individuales y determinación de su deformación_x000D_	\$9,700.00
DURMIENTES DE CONCRETO (AREMA Capitulo 30, Inciso 4.9)		
ID: 94	Determinación de dimensiones_x000D_	\$1,600.00
ID: 95	Ensayo a flexión para momento negativo en el asiento del riel (Lado A)_x000D_	\$8,650.00
ID: 96	Ensayo a flexión para momento positivo en el asiento del riel (Lado B)_x000D_	\$8,650.00
ID: 97	Ensayo de agrietamiento en el asiento del riel por momento positivo (Lado B)_x000D_	\$8,650.00

ID: 98	Ensayo de carga última en el asiento del riel por momento positivo (Lado A)_x000D_	\$8,650.00
ID: 99	Ensayo a flexión para momento negativo en la sección del centro del durmiente._x000D_	\$7,000.00
ID: 100	Ensayo a flexión para momento positivo en la sección del centro del durmiente._x000D_	\$7,000.00
ID: 101	Ensayo de resistencia electrica_x000D_	\$7,000.00
ID: 102	Ensayo de extracción de los insertos_x000D_	\$4,850.00
ID: 103	Ensayo de torque en los insertos_x000D_	\$4,850.00
ID: 104	Ensayo de la extracción de la fijación_x000D_	\$7,000.00
PROPIEDADES FÍSICAS DE AGREGADOS (NMX-C-170,NMX-C-077,NMX-C-088,NMX-C-C164,NMX-C-165,NMX-C-084)		
ID: 105	Granulometría de grava o arena.	\$1,050.00
ID: 106	Masa específica y absorción de grava o arena.	\$1,050.00
ID: 107	Pérdida por lavado de arena (NMX-C-084-ONNCCE-2018)_x000D_	\$1,050.00
ID: 108	Masa volumétrica suelta y varillada de grava o arena (NMX-C-073-ONNCCE-2004)_x000D_	\$550.00
ID: 109	Materia orgánica de grava o arena (NMX-C-088-ONNCCE-2019)_x000D_	\$450.00
ID: 110	Prueba de abrasión, máquina de los Ángeles (NMX-C-196-ONNCCE-2010)_x000D_	\$5,800.00
ID: 111	Coeficiente de forma (NMX-C-436-ONNCCE-2004)_x000D_	\$950.00
ID: 112	Partículas planas y alargadas (ASTM-D-4791-99)_x000D_	\$950.00
PRUEBAS ESPECIALES A LOS AGREGADOS		
ID: 113	Det del análisis petrográfico de muestra de agregado ASTM-C-295/ C 295 M-11_x000D_	\$5,950.00
ID: 114	Determinación de la sanidad (intemperismo acelerado) de agregado	\$6,300.00
ID: 115	Determinación de parámetros agresivos (cloruros, sulfatos y pH) en agregado_x000D_	\$4,500.00
ID: 116	Determinación del contenido de terrones de arcilla y partículas deleznable en muestra de agregado_x000D_	\$1,600.00
ID: 117	Determinación del contenido de partículas ligeras en muestra de agregado_x000D_	\$1,600.00
ID: 118	Efecto de impurezas orgánicas en agregado fino sobre la impureza sobre la resistencia del concreto_x000D_	\$6,900.00
ID: 119	Determinación de la reactividad potencial (método químico) de agregado_x000D_	\$6,900.00
ID: 120	Determinación de la reactividad potencial (método acelerado de barras) de muestras de agregado..._x000D_	\$7,900.00
ID: 121	Det la reactividad pot de los agregados con álcalis del cmnto x medio de barras de mortero 3 y 6 m_x000D_	\$12,200.00
ID: 122	Efectividad de la puzolana o escoria de alto horno molida(De las adiciones) enprevenir la expansión excesiva de concreto debido a la reacción alcalí sílice	\$14,300.00
ID: 123	Det de la reactividad pot álcali de rocas de carbonato ASTM-C586-05 a un año_x000D_	\$12,750.00

ID: 124	Det del cambio de long de agregados debido a la reacción álcali carbonato de rocas_x000D_	\$12,750.00
ID: 125	Determinación del peso específico de muestra de agregado _x000D_	\$1,700.00
ID: 126	Determinación de la dureza en escala de mohs. UNE-EN67-101-85_x000D_	\$1,850.00
ID: 127	Determinación del contenido de carbonato de magnesio en agregado calizo	\$1,800.00
ID: 128	Determinación del contenido de carbonatos totales en agregado calizo_x000D_	\$1,800.00
CEMENTO		
ID: 129	Determinación del análisis fisicoquímico de cemento.	\$7,500.00
ID: 130	Análisis fisicoquímico de cemento para fines de certificación (NMX-C-414) - Tipo CPC_x000D_	\$6,300.00
ID: 131	Determinación de propiedades físicas de cemento._x000D_	\$5,400.00
ID: 132	Propiedades físicas de cemento para fines de certificación (NMX-C-414)_x000D_	\$4,650.00
ID: 133	Det de resistencia a la compresión 4 edades (1, 3, 7 y 28 d) de mtra de cemento.	\$3,450.00
ID: 134	Determinación de la finura Blaine (método de permeabilidad del aire)._x000D_	\$1,150.00
ID: 135	Determinación de la finura Malla 325.	\$1,150.00
ID: 136	Determinación del peso específico de muestra de cemento.	\$1,600.00
ID: 137	Determinación de la sanidad (expansión o contracción en autoclave) de cemento.	\$1,600.00
ID: 138	Determinación de la consistencia normal de cemento._x000D_	\$1,150.00
ID: 139	Determinación del tiempo de fraguado de cemento.	\$1,150.00
ID: 140	Determinación del análisis químico de cemento.	\$5,400.00
ID: 141	Determinación del contenido de trióxido de azufre, pérdida por calcinación y res insoluble en cmnto_x000D_	\$3,000.00
ID: 142	Determinación del contenido de residuo insoluble en muestra de cemento.	\$1,300.00
ID: 143	Determinación del contenido de álcalis en muestra de cemento.	\$1,500.00
ID: 144	Det de la reactividad potencial de cemento hidráulico x 1/2 de barras de mortero.	\$8,150.00
ID: 145	Det del cambio de long de morteros con cmnto hidráulico expuesto a una sol de sulfato de sodio._x000D_	\$12,900.00
ID: 146	Determinación del calor de hidratación de cemento hidráulico.	\$7,850.00
ID: 147	Determinación del índice de color (reflectancia) en muestra de cemento blanco.	\$1,750.00
ID: 148	Det de la expan pot de morteros de cmnto portland expuesto a sulfato YESO OPTIMO.	\$7,850.00
ID: 149	Determinación del contenido de aire en mortero de cemento.	\$1,550.00
ID: 150	Determinación del análisis químico de muestra de clínter NMX-C-131ONNCCE-2016_x000D_	\$5,400.00
PUZOLANA		
ID: 151	Determinación de propiedades fisicoquímicas de puzolana ASTM-C-618-08a_x000D_	\$8,550.00
ID: 152	Determinación del índice de actividad de las adiciones NMX-C-273-ONNCCE-2015/ASTM-C-618-08a_x000D_	\$6,300.00

AGUA		
ID: 153	Determinación del análisis fisicoquímico de agua._x000D_	\$4,650.00
ARENA SÍLICA		
ID: 154	Determinación de la granulometría de una muestra de arena sílica_x000D_	\$2,100.00
ID: 155	Determinación del contenido de óxido de silicio (SiO ₂) en muestra de arena sílica_x000D_	\$2,100.00
ID: 156	Determinación del contenido de cloruros y pH en muestra de arena sílica.	\$2,600.00
ID: 157	Determinación de la densidad (peso específico) de la arena sílica_x000D_	\$1,750.00
SUELO		
ID: 158	Determinación del contenido de materia orgánica en suelos_x000D_	\$3,950.00
ID: 159	Límites de consistencia y contracción lineal (NMX-C-493-ONNCCE-2018)_x000D_	\$1,600.00
ID: 160	Equivalente de arena (NMX-C-480-ONNCCE-2014)_x000D_	\$950.00
ADHESIVO/ MORTERO / GROUT		
ID: 161	Determinación de propiedades físicas de mortero_x000D_	\$7,850.00
ID: 162	Det de prop físicas de muestra de grout CRD-C-621, C-227, C210, C-614 y C-226_x000D_	\$8,800.00
ID: 163	Determinación de las propiedades físicas de muestra de adhesivo	\$9,350.00
ESTUCO		
ID: 164	Determinación de las propiedades físicas de muestra de estuco bajo norma ANSI 118,1-99	\$7,850.00
ID: 165	Determinación de las propiedades físicas de muestra de estuco_x000D_	\$7,250.00
ID: 166	Determinación de la adherencia a un sustrato de muestra de estuco_x000D_	\$3,950.00
YESO		
ID: 167	Determinación de las propiedades fisicoquímicas de yeso ASTM-C-47299(2004), ASTM-C-471M-01 (2006)_x000D_	\$7,950.00
ID: 168	Determinación del análisis químico de yeso ASTM-C-471M-01 (2006)_x000D_	\$7,250.00
ID: 169	Determinación de la resistencia a la compresión de yeso ASTM-C-472-99(2004)_x000D_	\$2,850.00
ID: 170	Determinación de la resistencia a la flexión de yeso ASTM-C-348-08_x000D_	\$2,850.00
MINERAL		
ID: 171	Determinación del análisis químico de mineral (carbonato de calcio) ASTM-C-2511_x000D_	\$7,050.00
ID: 172	Determinación del análisis químico de mineral_x000D_	\$7,050.00
MEMBRANA		
ID: 173	Det de la retención de agua de comp líquidos que funcionan como membrana para curado del concreto_x000D_	\$5,200.00
ADITIVOS		
ID: 174	Determinación del contenido de cloruros en muestra de aditivo_x000D_	\$1,550.00
ID: 175	Determinación del contenido de sólidos y densidad de muestra de aditivo_x000D_	\$1,300.00
CAL HIDRATADA		
ID: 176	Determinación de las propiedades fisicoquímicas de cal hidratada._x000D_	\$7,500.00

RESINAS EPÓXICAS		
ID: 177	Determinación de las propiedades físicas de resinas epóxicas ASTM- C-307 - 03(2012),413-01 (2012)_x000D_	\$7,550.00
NEOPRENO Y ESPACIADORES		
ID: 177	Ensaye a compresión de placa de neopreno Máx 40 x 40 cm, con carga de 100 kg/cm2 (N-CMT-2-08/04 SCT_x000D_	\$2,400.00
ID: 178	ENSAYE A COMPRESIÓN Y MEDICION DE LA DEFORMACIÓN DE DISTANCIADORES DE PLASTICO_x000D_	\$1,550.00
MATERIALES DE REFERENCIA		
ID: 179	Venta de 1 Kilogramo de vidrio Pyrex molido_x000D_	\$5,450.00
ID: 180	Muestra de cemento patrón_x000D_	\$800.00
AGREGADOS		
ID: 181	DETERMINACION DE LAS PROPIEDADES FISICAS DE AGREGADOS_x000D_	\$3,250.00
ID: 183	Calib de Prensa p/ensaye a compresión de cilindros de concrto, nucleos, cubos, blocks con indicación un intervalo_x000D_	\$5,500.00
ID: 184	Calib de dispositivos elásticos y/o patrones de fza modo compresión, celdas, anillos, transductores_x000D_	\$6,500.00
ID: 185	Calibración de instrumentos para pesar con un solo intervalo de medición (eléctricas o mecánicas)_x000D_	\$2,400.00
ID: 186	Calibración de instrumentos para pesar con dos intervalos de medición (Plataforma y Cucharón)_x000D_	\$2,500.00
ID: 187	Verificación de Masa de martinete_x000D_	\$1,100.00
ID: 188	Verificacion de Olla para contenido de aire en el concreto fresco_x000D_	\$1,500.00
ID: 189	Verificacion de Esclerometro_x000D_	\$2,300.00
ID: 190	Mantenimiento Correctivo, Reparaciones, Refacciones_x000D_	\$0.00
ID: 191	Viaticos: Transportación aerea y terrestre, alimentos, hospedaje, etc_x000D_	\$0.00
ID: 192	Calib máq P/Prueba VRS y Marshall con anillo de carga y micrómetro analog de op eléctrica o manual._x000D_	\$5,500.00
ID: 193	Calibración de Prensa para prueba Porter con un manómetro_x000D_	\$5,500.00
ID: 194	Calibración de prensa para prueba Porter con dos o tres manómetros_x000D_	\$9,000.00
ID: 195	Calibración de cilindros o gatos hidráulicos y/o portapower con un manómetro._x000D_	\$5,500.00
ID: 196	Diseño de mezclas y evaluación de aditivos químicos._x000D_	\$0.00
ID: 198	Camioneta Pick-Up 3/4 ton, por semana_x000D_	\$14,950.00
ID: 199	Análisis fisicoquímico de cemento para fines de certificación (NMX-C-414) - Tipo CPO_x000D_	\$7,000.00
ID: 200	Calibración de Máquina para ensaye a compresión de cilindros de concreto, núcleos, cubos, blocks, de flexion, universales, etc., en modo compresión dos intervalos de calibracion_x000D_	\$8,500.00
ID: 201	Diagnostico y Servicio de Máquina para ensaye a compresión de cilindros de concreto, nucleos, cubos, blocks_x000D_	\$7,000.00