



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

Exp: 6462/2024

ADENDUM AL CONTRATO DE OBRA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU APODERADA, MARÍA GUADALUPE CID ESCOBEDO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO LA UNIVERSIDAD, Y POR OTRA PARTE, LA EMPRESA DENOMINADA DAUER CONSTRUCCIONES. S.A DE C.V, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU ADMINISTRADOR GENERAL UNICO, [REDACTED] LUZ ELENA SOTO ROBLES, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO EL CONTRATISTA, DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES Y CLÁUSULAS:

ANTECEDENTES

1. El 26 de septiembre de 2024, **LA UNIVERSIDAD** y **EL CONTRATISTA** celebraron un contrato de obra, con la denominación **Reforzamiento y ampliación de los edificios P-Q que albergarán el Instituto Transdisciplinar de Investigación e Innovación en Salud (17va etapa)**, bajo la clave **LI-005-OBRA-CUCS-2024**, mismo que para los efectos del presente instrumento será denominado como el **CONTRATO PRINCIPAL**.
2. Al continuar con la obra materia del **CONTRATO PRINCIPAL**, se detectó que se tenía que ampliar el catálogo de conceptos y la vigencia del calendario para la ejecución de la obra materia del **CONTRATO PRINCIPAL**, para lo cual se suscribirá el presente.
3. Tomando en cuenta lo anterior, **LA UNIVERSIDAD** por conducto del **Centro Universitario de Ciencias de la Salud**, autorizó las modificaciones a que se refieren en el punto anterior.
4. Que los representantes de ambas partes están facultados para celebrar este tipo de convenios, tal y como se estableció en la carátula del **CONTRATO PRINCIPAL**.

Por lo anterior y tomando en consideración que las partes cuentan con las facultades suficientes para suscribir el presente adendum, las mismas han decidido sujetarse para tal efecto al tenor de las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- Las partes acuerdan en adicionar al catálogo de conceptos del Anexo "A" del **CONTRATO PRINCIPAL**, los conceptos que se incluyen en el Anexo "B" del presente instrumento jurídico.

Por su parte, **LA UNIVERSIDAD** adicionalmente a la cantidad señalada en la carátula del **CONTRATO PRINCIPAL**, pagará a **EL CONTRATISTA** la cantidad de **\$ 3'095,558.99 (tres millones noventa y cinco mil quinientos cincuenta y ocho pesos 99/100 M.N.)**, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

SEGUNDA.- Las partes acuerdan en ampliar el término de la vigencia para la ejecución de los trabajos materia del **CONTRATO PRINCIPAL** por 30 (treinta) días naturales, de



OFICINA DE LA
ABOGACÍA GENERAL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

conformidad a lo establecido en el calendario que se incluye en el Anexo "B" del presente instrumento jurídico.

En este sentido acuerdan las partes que el plazo adicional a que se hace referencia en el párrafo anterior empezará a surtir efectos a partir del día **15 de marzo de 2025**.

TERCERA.- Las partes manifiestan que la celebración del presente adendum no constituye en forma alguna novación o extinción de los derechos y obligaciones, tanto principales como accesorias que hubieren contraído bajo el **CONTRATO PRINCIPAL**.

CUARTA.- Por su parte **EL CONTRATISTA** se obliga a actualizar la fianza establecida en el inciso b) de la carátula del **CONTRATO PRINCIPAL**, en virtud de lo estipulado en el presente instrumento.

QUINTA.- Las partes manifiestan que para todo lo no previsto en el presente instrumento, seguirán subsistiendo los términos y condiciones previstos en el **CONTRATO PRINCIPAL**, en todo lo que no se contraponga a lo aquí señalado.

SEXTA.- Para la interpretación, cumplimiento, controversia o cualquier cuestión derivada de este adendum, las partes convienen en someterse expresamente a las autoridades de la ciudad de Guadalajara, Jalisco, renunciando desde este momento a cualquier otro que les pudiera corresponderles en razón de su domicilio presente o futuro.

Las partes enteradas del contenido y alcance del presente convenio, manifiestan que en el mismo no existe mala fe, dolo o error y lo firman por triplicado en compañía de los testigos, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, el día **28 de octubre de 2024**.



POR LA UNIVERSIDAD

MARÍA GUADALUPE CID
ESCOBEDO
APODERADA

TESTIGOS

DR. JOSÉ FRANCISCO MUÑOZ VALLE
RECTOR DEL CENTRO UNIVERSITARIO
DE CIENCIAS DE LA SALUD

POR EL CONTRATISTA

LUZ ELENA SOTO
ROBLES
ADMINISTRADOR GENERAL UNICO

DRA. SARALYN LOPEZ Y TAYLOR
SECRETARIA ADMINISTRATIVA DEL
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE
LA SALUD



OFICINA DE LA
ABOGACÍA GENERAL


 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias de la Salud
 Secretaría Administrativa
 Coordinación de Servicios Generales.

 Obra: **Reforzamiento y ampliación de los Edificios P-Q que albergarán el Instituto Transdisciplinar de Investigación e Innovación en Salud (17va Etapa) (PRIMER ADENDUM)**

 Dependencia: **Centro Universitario de Ciencias de la Salud**

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
Edificios P-Q					
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE RETORNO PARA BAÑOS EN MEDIDAS 6X6". INCLUYE: CORTE DE TERMINACIÓN DE LÁMINA, MATERIALES DE FIJACIÓN, ESCALERA Y/O ANDAMIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DURANTE Y AL TÉRMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	\$ 1,470.00	\$ 8,820.00
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA 40PANLED65MVB (LUZ DE DÍA) 40W MCA. CONSTRUITA. INCLUYE: MANO DE OBRA, CAPUCHONES, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES DE FIJACIÓN, ACARREOS, ESCALERAS O ANDAMIOS, HERRAMIENTA, CAJAS DE CONEXIÓN, TAPAS PARA REGISTRO, DEBERÁ EJECUTARSE CON PLANOS AUTORIZADOS.	PZA	68.00	\$ 2,006.01	\$ 136,408.68
3	RETIRO Y DESCONEXIÓN DE LUMINARIA LED DAÑADA DE 60X60 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ESCALERA Y/O ANDAMIO, ACARREO DE DESPERDICIOS FUERA DEL SITIO, CORTES, LIMPIEZA DURANTE Y AL TÉRMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	61.00	\$ 397.59	\$ 24,252.99
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOSIFICADOR DE ABS PARA JABÓN Y GEL ANTIBACTERIAL COLOR BLANCO MCA. URREA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACIÓN Y LIMPIEZA DURANTE Y AL TÉRMINO DEL TRABAJO.	PZA	6.00	\$ 881.06	\$ 5,286.36
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESPACHADOR DE ABS CON PALANCA PARA TOALLA EN ROLLO COLOR BLANCO MCA. URREA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACIÓN Y LIMPIEZA DURANTE Y AL TÉRMINO DEL TRABAJO.	PZA	4.00	\$ 2,895.99	\$ 11,583.96
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESPACHADOR DE ABS PARA PAPEL HIGIÉNICO COLOR BLANCO MCA. URREA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACIÓN Y LIMPIEZA DURANTE Y AL TÉRMINO DEL TRABAJO.	PZA	7.00	\$ 1,040.74	\$ 7,285.18
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 6 MM DE ESPESOR DE 1.40X0.80 M APROX. CON MARCO DE ALUMINIO COLOR NATURAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLADOS, MOVIMIENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES A CUALQUIER DISTANCIA Y/O NIVEL DENTRO DEL EDIFICIO, PLOMEADO, EPP Y LIMPIEZA DURANTE Y AL TÉRMINO DEL TRABAJO.	PZA	3.00	\$ 2,991.58	\$ 8,974.74
8	SUMINISTRO Y CONEXIÓN DE MANGERA FLEXIBLE PARA LAVAVO DE 1/2" X 1/2" X 40 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DURANTE Y AL TÉRMINO DEL TRABAJO.	PZA	1.00	\$ 303.75	\$ 303.75
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANTEPECHO DE 0.35X2.05 M DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM DE ESPESOR ACABADO LAMINADO NEGRO CON PERFORACIONES. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN Y SELLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TRASLADOS, MOVIMIENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL DENTRO DEL EDIFICIO, EPP, ESCALERAS Y/O ANDAMIOS Y LIMPIEZA DURANTE Y AL TÉRMINO DEL TRABAJO.	PZA	1.00	\$ 10,177.84	\$ 10,177.84
10	FALSO PLAFÓN LISO 5 CARAS DE 1.45X2.10 M Y 9 CM DE ESPESOR A BASE DE GLASS REY DE 1/2" CON BASTIDOR DE PERFIL GALVANIZADO DE 6.35 CM CAL. 22 A CADA 61 CM. INCLUYE: TORNILLERÍA, CALAFATEO A BASE DE MALLA DE FIBRA DE VIDRIO Y COMPUESTO BASE COAT A 3 MANOS O HASTA CUBRIR LAS JUNTAS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE ACRILASTIC, MATERIALES, HERRAMIENTA, ESCALERA Y/O ANDAMIO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00	\$ 3,774.00	\$ 3,774.00
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO EN 4 MM DE ESPESOR COLOR NEGRO MATE SOBRE SUPERFICIE ENTRE VENTANAL Y LOSAS DE ENTREPISOS. INCLUYE: BASTIDOR A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO PARA DARLE SOPORTERÍA AL PANEL, BAJO RENDIMIENTO POR ÁREA PEQUEÑA DONDE SE INSTALA EL PANEL, LEVANTAMIENTO, MODULACIÓN, TRAZO, HABIUTADO, INSTALACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACIÓN Y SELLADO, CONSUMIBLES, DESPERDICIOS, ACARREOS A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL DENTRO DEL EDIFICIO, ESCALERA Y/O ANDAMIO, LIMPIEZA DURANTE Y AL TÉRMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	16.13	\$ 2,997.45	\$ 48,348.87



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Secretaría Administrativa
Coordinación de Servicios Generales.



Obra: **Reforzamiento y ampliación de los Edificios P-Q que albergarán el Instituto Transdisciplinar de Investigación e Innovación en Salud (17va Etapa) (PRIMER ADENDUM)**

Dependencia: **Centro Universitario de Ciencias de la Salud**

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLAFON LISO DE TABLAROCA. INCLUYE: CORTES EN TABLAROCA, TABLAROCA DE 1/2", TORNILLERÍA, CALAFATEO A BASE DE PERFACINTA Y COMPUESTO REDIMIX A 3 MANOS O HASTA CUBRIR LAS JUNTAS, MATERIALES, HERRAMIENTA, ESCALERA Y/O ANDAMIO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	M2	35.00	\$ 281.21	\$ 9,842.35
13	MANTENIMIENTO EN JUNTAS Y GRIETAS DE PLAFON Y MUROS DE TABLAROCA. INCLUYE: RASPADO PARA RETIRO DE CINTA Y REDIMIX (10 CM APROX.), PERFACINTA O MALLA DE FIBRA DE VIDRIO SEGÚN EL CASO, COMPUESTO REDIMIX A 3 MANOS O HASTA CUBRIR LAS JUNTAS, LIJADO POSTERIOR PARA PERDER PARCHE, ESCALERA Y/O ANDAMIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO.	ML	100.00	\$ 134.34	\$ 13,434.00
14	MANTENIMIENTO A PLAFON RETICULADO. INCLUYE: ÁNGULOS PERIMETRALES EN MURO, TE SEGUNDARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN CON ALAMBRE GALVANIZADOS, RECORTES, ESCALERA Y/O ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	M2	16.00	\$ 174.58	\$ 2,793.28
15	RETIRO DE PLAFON TEXTURIZADO DE 61X61 CM COLOR BLANCO DAÑADO. INCLUYE: MANO DE OBRA, ESCALERA Y/O ANDAMIO, RETIRO DE DESPERDICIOS, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO.	PZA	91.00	\$ 93.16	\$ 8,477.56
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFON ACUSTICO TEXTURIZADO DE 61X61 CM MOD. OLYMPIA MICRO COLOR BALNCO MCA. USG. INCLUYE: MANO DE OBRA, ESCALERA Y/O ANDAMIO, Y LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO.	PZA	96.00	\$ 340.78	\$ 32,714.88
17	SELLADO DE JUNTA EN FIJOS DE CRISTAL CON MARCO DE ALUMINIO, CON ÁNGULO DE ALUMINIO DE 1/2" COLOR NEGRO MATE Y SILICON COLOR NEGRO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACIÓN, CINTA AZUL, ESCALERA, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	19.10	\$ 256.86	\$ 4,906.03
18	SELLADO DE JUNTA DE LAMBRIN DE DUROCK CON FACHADA DE CRISTAL, CON SILICON ACRILASTIC, A UNA ALTURA DE HASTA 12 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, CINTA AZUL, HERRAMIENTA, EPP, CANASTILLA Y POLEA, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	12.00	\$ 192.84	\$ 2,314.08
19	PERFILADO Y RECEPCIÓN EN JUNTAS CONSTRUCTIVAS ENTRE EDIFICIOS A BASE DE PISO VINILICO SIMILAR A EXISTENTE, INCLUYE: TRATAMIENTO DE PLACAS METALICAS A BASE DE PASTA AUTOMOTRIZ, AUTONIVELANTES,, ADHESIVOS, SOLDADURA, CURVA SANITARIAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO.	M2	6.00	\$ 4,125.04	\$ 24,750.24
20	MANTENIMIENTO GENERAL A FLASHING PERIMETRAL DE MULTYTECHO DE CUARTO DE MAQUINA EXISTENTE MEDIANTE LIMPIEZA GENERAL, RETIRO DE SELLOS MEDIANTE CARDEO, APLICACIÓN DE SELLADOR DE POLIURETANO EN TRASLAPES. INCLUYE: REPOSICIÓN DE FLASHING FALTANTES O DAÑADOS, SELLADOR DE POLIURETANO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ESCALERA Y/O ANDAMIO, EPP, ACARREO DE MATERIALES A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL DENTRO DEL EDIFICIO, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	58.80	\$ 185.40	\$ 10,901.52
21	MANTENIMIENTO GENERAL A CUBIERTA DE MULTYTECHO EN CUARTO DE MAQUINAS EXISTENTE EN PUNTO DE FIJACIÓN, REVISIÓN DE SELLADO DE HERRAJES Y/O TORNILLOS DE FIJACIÓN, TRASLAPES Y CUALQUIER PUNTO DE UNIÓN. INCLUYE: SELLADOR DE POLIURETANO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ESCALERA, ACARREO DE MATERIALES, EPP, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	208.80	\$ 198.62	\$ 41,471.86
22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA BOTAGUAS CON CEJA DE SUJECCIÓN DE 7 CM, COSTILLAS DE 8 MM, BOTAGUAS DE 30 CM Y GOTERO DE 3 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, ACARREOS A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL DENTRO DEL EDIFICIO, EPP, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO.	ML	25.00	\$ 439.47	\$ 10,986.75



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Secretaría Administrativa
Coordinación de Servicios Generales.



Obra: **Reforzamiento y ampliación de los Edificios P-Q que albergarán el Instituto Transdisciplinar de Investigación e Innovación en Salud (17va Etapa) (PRIMER ADENDUM)**

Dependencia: **Centro Universitario de Ciencias de la Salud**

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
23	MANTENIMIENTO EN MURO DE CEMPANEL POR FILTRACIONES Y HUMEDADES, INCLUYE: RETIRO DE HOJA DE CEMPANEL CON RECUPERACIÓN, COLOCACIÓN DE TYVEK, COLOCACIÓN DE HOJA DE CEMPANEL, SELLADO DE JUNTAS CON SELLADOR HIBRIDO, ACARREO DE MATERIALES A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL DENTRO DEL EDIFICIO, ESCALERA Y/O ANDAMIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACIÓN, CINTA AZUL, EPP, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	93.30	\$ 2,992.25	\$ 279,176.93
24	IMPERMEABILIZACION DE 5 CARAS 1.00X1.00 M DE TORRE DE CONCRETO DE PARA ANCLAR ESTRUCTURA METALICA, A BASE DE MEMBRANA PREFABRICADA, MCA. IMPERQUIMIA, UNIPLAS AERO PLUS SBS, ALTO DESEMPEÑO CON VENTILACION ANTIABOLSAMIENTOS, FABRICADA A BASE DE ASFALTOS MODIFICADOS CON POLIMEROS SINTETICOS SBS (ESTIRENO BUTADIENO ESTIRENO) REFORZADA CON MALLA POLIESTER DE ALTA RESISTENCIA, ACABADO APARENTE A BASE DE GRAVILLA ESMALTADA A FUEGO, 4.5 MM DE ESPESOR TOTAL, COLOR ROJO TERRACOTA, GARANTIA POR ESCRITO DE 10 AÑOS, POR LA EMPRESA CONTRATISTA., INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMER IMPERCOAT PRIMARIO SL, PARA ANCLAJE Y TAPAPORO DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE FISURAS Y GRIETAS A BASE DE CEMENTO PLASTICO BITUMINOSO IMPERCOAT CEMENTO SBS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO, HACIENDO TRASLAPES MINIMOS DE 0.10 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, SELLADO DE ORILLAS, REMATES Y TRASLAPES, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA GENERAL, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	6.00	\$ 3,576.05	\$ 21,456.30
25	MONTAJE DE PUERTA ABATIBLE DE HERRERIA DE . INCLUYE: 8 BISAGRAS DE 1/2", SOLDADURA, PLOMEADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ESCALERA, EPP, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 3,265.60	\$ 3,265.60
26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERILLA CON PUENTE PARA PASO PEATONAL SOBRE CAMA DE TUBERÍAS, A BASE DE PTR DE 1" CON SOLERA DE 1X1/8" EN HUELLA Y PUENTE, Y PTR DE 3/4" COMO REFUERZO INTERMEDIO, DE 68 CM DE ALTURA Y HASTA 1 M DE LONGITUD DE PUENTE. INCLUYE: UNA MANO DE FONDO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE MCA. COMEX COLOR POR DEFINIR, MANO DE OBRA, ACARREOS A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL DENTRO DEL EDIFICIO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$ 6,985.30	\$ 27,941.20
27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM DE ESPESOR ACABADO LAMINADO NEGRO EN ESCUADRA DE 17X22 CM APROX. Y 1.92 M DE ALTURA PROMEDIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EPP, MATERIALES DE FIJACIÓN, SELLADO DE JUNTAS CON SILICON, CINTA AZUL, ACARREOS A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL DENTRO DEL CENTRO, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$ 7,276.60	\$ 14,553.20
28	RENIVELACIÓN DE PISO PORCELANICO DE 60X60 CM, EN UN ÁREA DE 1.55 M ANCHO PROMEDIO Y 6.36 M DE LARGO, PARA FUNCIONAMIENTO CORRECTO DE PUERTA AUTOMATIZADA. INCLUYE: RETIRO CON RECUPERACIÓN DE DOS HOJAS CORREDIZAS Y DOS FIJOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM DE PUERTA AUTOMATIZADA, RETIRO DE PISO Y ZOULO CON RECUPERACIÓN PARCIAL, CORTE EN CONCRETO, DEMOLICIÓN DE FIRME DE 8 CM DE ESPESOR, COLADO DE FIRME CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, COLOCACIÓN DE PISO PORCELANICO DE 60X60 CM, PEGAPISO MCA. PERDURA, REGLEADO, NIVELACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN DE ZOULO DE 10 CM DE PISO PORCELANICO DE 60X60 CM, JUNTEADOR COLOR ARENA, COLOCACIÓN DE FUOS Y HOJAS DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM EN PUERTA AUTOMATIZADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ZOULO DE ALUMINIO NEGRO DE 3"X 20 CM APROX, EPP, ACARREOS DE MATERIALES A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL DENTRO DEL CENTRO, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 23,423.43	\$ 23,423.43



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Secretaría Administrativa
Coordinación de Servicios Generales.



Obra: **Reforzamiento y ampliación de los Edificios P-Q que albergarán el Instituto Transdisciplinar de Investigación e Innovación en Salud (17va Etapa) (PRIMER ADENDUM)**

Dependencia: **Centro Universitario de Ciencias de la Salud**

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
29	MURO PERIMETRAL AL INTERIOR DE COLUMNA DE 1.15X1.52 APROX, A BASE DE LADRILLO DE LAMA DE 7X14X28 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, COLADO DE MURO PERIMETRAL AL EXTERIOR CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA ACABADO REPELLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, CIMBRA, DESCIMBRA, PLOMEADO, ACARREO DE MATERIALES A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL DENTRO DEL CENTRO, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 2,480.83	\$ 2,480.83
30	CORTE, DEMOLICIÓN Y COLADO DE FIRME DE CONCRETO ESTAMPADO DAÑADO DE 1.81 M ANCHO PROMEDIO POR 1.85 M DE LARGO POR 10 CM DE ESPESOR. INCLUYE: CORTE EN CONCRETO, DEMOLICIÓN DE FIRME DE 10 DE ESPESOR, RELLENO CON CONCRETO POBRE FLUIDO, COLADO DE FIRME DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA ESTAMPADO Y COLOR SEGÚN PROYECTO, MOLDE, DESMOLDANTE, COLOR PARA CONCRETO, CIMBRA, DESCIMBRA, REGLEADO, NIVELADO, LAVADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS DE MATERIALES A CUALQUIER DISTANCIA DENTRO DEL CENTRO, Y LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO.	PZA	1.00	\$ 3,195.30	\$ 3,195.30
31	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE USO RUDO 3X12 600V MCA. INDIANA. INCLUYE: SONDEO DE CIRCUITO, CONEXIONES, PASO EN LAMBRIN DE TABLAROCA EN COLUMNAS Y TRABES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CINTA AISLANTE NEGRA, ESCALERA Y/O ANDAMIO, CORTES, DESPERDICIOS, EPP, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	30.00	\$ 203.17	\$ 6,095.10
32	CAMBIO DE PISO PORCELANICO DE 1.20X0.60 M AMAZONIA PARAIBA WHITE MCA. INTERCERAMIC. INCLUYE: RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE PISO PORCELANICO DAÑADO, RETIRO DE PAGAPISO, PEGAPISO MCA. PERDURA, COLOCACIÓN DE PISO PORCELANICO DE 1.20X0.60 M AMAZONIA PARAIBA WHITE MCA. INTERCERAMIC, NIVELACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, JUNTEADOR COLOR GRIS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL DENTRO DEL EDIFICIO, ACARREO DE DESPERDICIOS FUERA DEL CENTRO A TIRADERO AUTORIZADO, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO.	PZA	8.00	\$ 979.32	\$ 7,834.56
33	CAMBIO DE CIERRAPUERTAS DAÑADO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIERRA PUERTAS USO MEDICO CAP. 65 KG MOD. VS-6200 MCA. JAKO COLOR GRIS, MANO DE OBRA, MATERIALES DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, ESCALERA, AJUSTES, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$ 1,778.15	\$ 3,556.30
34	COCINETA DE 2.10 X 0.65 X 0.90 CON 3 GABINETES SUPERIORES, TARJA Y MEZCLADORA DUOMANDO. INCLUYE: MÓDULO INFERIOR DE 4 CAJONES, DOS MÓDULOS CON DOS PUERTAS, BASE DE ACERO, 1 MÓDULO SUPERIOR PARA HORNO DE MICROONDAS Y 2 MÓDULOS SUPERIOR CON DOS PUERTAS ABATIBLES. MUEBLE FABRICADO EN TABLERO MELAMÍNICO DE 16MM DE ESPESOR, CUBIERTA CON RESPALDO CON TERMINADO SANITARIO Y FRENTE TIPO NARIZ CON ANTI GOTEÓ.	PZA	2.00	\$ 49,690.75	\$ 99,381.50
35	BARRA DE 2.40 X 64.5 X 1.10, ESTRUCTURA EN ACERO, CUBIERTA CON DOBLE NARIZ, EN AGLOMERADO HIDRÓFUGO, TERMINADO EN LAMINADO PLÁSTICO DE ALTA PRESIÓN. REGATONES DE ALTURA AJUSTABLE. ESTRUCTURA DE ACERO DE 2" X 2" CON REFUERZOS DE 2" X 1", EN CALIBRE 18, TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA.	PZA	4.00	\$ 12,850.13	\$ 51,400.52
36	RETIRO DE PELICULA POLARIZADA DE VENTANAL. INCLUYE: CORTE, RETIRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DE DESPERDICIOS FUERA DEL CENTRO, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO.	M2	34.93	\$ 236.08	\$ 8,246.27
37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELICULA ESMERILADA EN CRISTAL TRANSPARENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIALES A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL DENTRO DEL EDIFICIO, LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2.25	\$ 683.90	\$ 1,538.78
38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 1.00X2.20 M APROX. TIPO LOUVER ABATIBLE DE UNA HOJA, DISEÑO SEGÚN PROYECTO, EN ALUMNIO BLANCO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, AJUSTES, CORTES, MATERIALES DE FIJACIÓN, PLOMEADO Y NIVELADO, REFUERZO DE TABLAROCA EN PUNTOS DE FIJACIÓN, ACARREO A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL DENTRO DEL EDIFICIO, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 15,433.69	\$ 15,433.69



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Secretaría Administrativa
Coordinación de Servicios Generales.



Obra: **Reforzamiento y ampliación de los Edificios P-Q que albergarán el Instituto Transdisciplinar de Investigación e Innovación en Salud (17va Etapa) (PRIMER ADENDUM)**

Dependencia: **Centro Universitario de Ciencias de la Salud**

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 1.00X2.20 M APROX. DE DUELA A UNA CARA ABATIBLE DE UNA HOJA, DISEÑO SEGÚN PROYECTO, EN ALUMNIO BLANCO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, AJUSTES, CORTES, MATERIALES DE FIJACIÓN, PLOMEADO Y NIVELADO, REFUERZO DE TABLAROCA EN PUNTOS DE FIJACIÓN, ACARREO A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL DENTRO DEL EDIFICIO, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 15,404.25	\$ 15,404.25
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 1.92X2.10 M APROX. TIPO LOUVER ABATIBLE DE DOS HOJAS, DISEÑO SEGÚN PROYECTO, EN ALUMNIO BLANCO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, AJUSTES, CORTES, MATERIALES DE FIJACIÓN, PLOMEADO Y NIVELADO, REFUERZO DE TABLAROCA EN PUNTOS DE FIJACIÓN, ACARREO A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL DENTRO DEL EDIFICIO, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 30,867.38	\$ 30,867.38
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 3.25X2.50 M APROX. TIPO LOUVER ABATIBLE DE TRESS HOJAS, DISEÑO SEGÚN PROYECTO, EN ALUMNIO BLANCO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, AJUSTES, CORTES, MATERIALES DE FIJACIÓN, PLOMEADO Y NIVELADO, REFUERZO DE TABLAROCA EN PUNTOS DE FIJACIÓN, ACARREO A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL DENTRO DEL EDIFICIO, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$ 46,301.07	\$ 138,903.21
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 1.80X2.20 M APROX. DE DUELA A DOS CARAS ABATIBLE DE DOS HOJAS, DISEÑO SEGÚN PROYECTO, EN ALUMNIO BLANCO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, AJUSTES, CORTES, MATERIALES DE FIJACIÓN, PLOMEADO Y NIVELADO, REFUERZO DE TABLAROCA EN PUNTOS DE FIJACIÓN, ACARREO A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL DENTRO DEL EDIFICIO, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 30,808.50	\$ 30,808.50
43	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIJO EN VENTANA DE 0.61X1.47 APROX. DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM DE ESPESOR ACABADO LAMINADO NEGRO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, POSTE INTERMEDIO, ACARREO A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL DENTRO DEL EDIFICIO, SILICON, CINTA AZUL, EPP, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 9,028.62	\$ 9,028.62
44	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIJO DE 2.50X2.50 A BASE DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM TRANSPARENTE CON MARCO Y POSTE INTERMEDIO DE ALUMINIO BLANCO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL DENTRO DEL EDIFICIO, REFUERZO EN PLAFON EN PUNTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES DE FIJACIÓN, SILICON, PELICULA ESMERILADA, PLOMEADO, EPP, ESCALERA Y/O ANDAMIO, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 24,580.62	\$ 24,580.62
45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFIL DE ALUMINIO BLANCO DE 4". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES DE FIJACIÓN, SILICON, PLOMEADO, ACARREO A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL DENTRO DEL EDIFICIO, ESCALERA Y/O ANDAMIO, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	15.40	\$ 384.00	\$ 5,913.60
46	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A PISO VINILICO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SOLDADURA, PISO VINILICO ESPECIFICACIONES SEGÚN PROYECTO, SOLDADURA DE TERMOFUSIÓN, SILICON, DESPERDICIOS, CORTES, ACARREO A CUALQUIER DISTANCIA Y NIVEL DENTRO DEL EDIFICIO, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	3380.00	\$ 77.58	\$ 262,220.40
47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 30X45 CM APROX. DE ALUMINIO COLOR BLANCO CON MARCO, DISEÑO POR DEFINIR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, AJUSTES, LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DEL TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$ 1,487.45	\$ 2,974.90



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Secretaría Administrativa
Coordinación de Servicios Generales.



Obra: **Reforzamiento y ampliación de los Edificios P-Q que albergarán el Instituto Transdisciplinar de Investigación e Innovación en Salud (17va Etapa) (PRIMER ADENDUM)**

Dependencia: **Centro Universitario de Ciencias de la Salud**

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE EMERGENCIA SENCILLA METALICA DE DIMENSIONES APROX. DE 1.00 X 2.20 MTS. CONTRAFUEGO MARCA ASTURMEX Y/O SIMILAR FORMADA POR 2 LAMINAS DE ACERO GALVANIZADO CAL. 20. AISLAMIENTO A BASE DE UN PANEL RIGIDO DE LANA DE ROCA MINERAL DE ALTA DENSIDAD. INCLUYE: PINTURA ACABADO EPOXI POLIESTER TERMOENDURECIBLE EN COLOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION, MARCO DE ACERO GALVANIZADO MC83 CALIBRE 16, DOS BISAGRAS DE ACERO CON SISTEMA DE AUTOREGRESION, SISTEMA ANTIPALANCA DE ACERO, CERRADURA CF ANTI ENGANCHE MARCA TESA, BOMBILLOS DE LATON DE 40X40 CERTIFICADO UL 180 MIN. CIERRAPUERTAS, BARRA DE PANICO CON ALARMA Y SELLO DE ARRASTRE , PTR DE 4X2 DE REFUERZO, PLACAS A LOS EXTREMOS DE 1/4 Y TAQUETE EXPANSIVO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION,	PZA	1.00	\$ 72,485.99	\$ 72,485.99
49	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE POLIURETANO A 60 MILESIMAS DE ESPESOR EN ESCALERAS FABRICADAS A BASE DE PLACA ANTIDERRAPANTE CON PRODUCTOS MARCA ENVIROGRIP PARA PROMOTOR DE ADHERENCIA, BASE B-TUFF 308 Y TERMINADO DE TOPCPAT TOPSHIELD 5600 EF, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA ANTES DE LA APLICACION DE LOS PRODUCTOS, MATERIALES, ELEVACIONES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y LIMPIEZA AL TERMINAR LOS TRABAJOS.	M2	110.00	\$ 1,685.63	\$ 185,419.30
50	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CÁMARA DOMO Domo IP 4 Megapixel /Lente 2.8 mm / 30 mts IR EXIR /Exterior IP67 / IK10 / WDR 120 dB / PoE /ACUSENSE (Evita Falsas Alarmas) / Entrada y Salida de Audio y Alarma / MicroSD /ONVIF / ACUSEARCH, MARCA HIKVISION MODELO: DS-2CD3346G2-4S(H). INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, ACCESORIOS, AJUSTES, ACARREOS, DESPERDICIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, INSTALACIÓN A CUALQUIER NIVEL, ESCALERAS, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO	PZA	32.00	\$ 3,894.86	\$ 124,635.52
51	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRABADORA DE VIDEO DE RED DIGITAL 12 Megapixel (4K) / 32 canales IP / AcuSense (Evita Falsas Alarmas) /Reconocimiento Facial / 2 Bahías de Disco Duro / HDMI en 4K, HIKVISION, MODELO DS-7632NXI-K2. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, ACCESORIOS, AJUSTES, ACARREOS, DESPERDICIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, INSTALACIÓN A CUALQUIER NIVEL, ESCALERAS, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO	PZA	1.00	\$ 11,013.43	\$ 11,013.43
52	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE Disco duro de 8 TB para videovigilancia Creado para sistemas de seguridad de alta defición que operan de forma ininterrumpida (24/7, CAT. WD82PURZ, MARCA WESTER DIGITAL. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, ACCESORIOS, AJUSTES, ACARREOS, DESPERDICIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, INSTALACIÓN A CUALQUIER NIVEL, ESCALERAS, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO	PZA	1.00	\$ 6,954.45	\$ 6,954.45
53	SALIDA DE 3.5 MTS DE CANALIZACIÓN PROMEDIO PARA CCTV CON TUBERIA CONDUIT METÁLICA DE 3/4" TIPO LIGERO CON CAJA RACO Y SOPORTES TIPO PERA, CABLEADO UTP CAT 6 PUC60D4IG (PROMEDIO 80 MTS). INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, ACCESORIOS, AJUSTES, MONITORES, ACCESORIO DE UNIÓN A CHAROLA, ACARREOS, DESPERDICIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, INSTALACIÓN A CUALQUIER NIVEL, ESCALERAS, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO. NO INCLUYE: EQUIPO, JACKS Y FACEPLATE	SAL	38.00	\$ 3,544.77	\$ 134,701.26
54	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JACK MINI-COM MODULAR RJ45, CATEGORÍA 6, MARCA PANDUIT, MOD. CJ88TGBU. INCLUYE: CONEXIÓN, ACARREOS DEL MATERIAL AL SITIO DE SU INSTALACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, ANDAMIOS, ESCALERAS A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO	PZA	54.00	\$ 335.49	\$ 18,116.46
55	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PATCHCORD CATEGORÍA 6, TX6, COLOR AZUL 7 ft, CAT. UTPSP7BUY. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, ACCESORIOS, AJUSTES, ACARREOS, DESPERDICIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, INSTALACIÓN A CUALQUIER NIVEL, ESCALERAS, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO	PZA	27.00	\$ 368.65	\$ 9,953.55



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Secretaría Administrativa
Coordinación de Servicios Generales.



Obra: **Reforzamiento y ampliación de los Edificios P-Q que albergarán el Instituto Transdisciplinar de Investigación e Innovación en Salud (17va Etapa) (PRIMER ADENDUM)**

Dependencia: **Centro Universitario de Ciencias de la Salud**

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
56	PRUEBA DE DESEMPEÑO ESCANEO A NODO, INCLUYE: RESULTADO DE PRUEBAS, REPORTE DE RESULTADOS, CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES A CUALQUIER DISTANCIA, INSTALACIÓN, PRUEBAS, Y LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	PZA	54.00	\$ 331.21	\$ 17,885.34
57	SUMINISTRO DE POLE BLANCO MARCA THORSMAN DE 3M PARA INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE VOZ Y DATOS, COLOR BLANCO, PESO 5.44 KG ALTURA 3M, PVC RIGIDO DE ALTO IMPACTO RESISTENTE A LA TENSION (COLUMNA Y TAPA), ABS RIGIDO DE ALTO IMPACTO RESISTENTE A LA TENSION (CUBIERTA Y BASE MC BASE MINICOLUMNA PARA FLEXIDUCTO Y MEDIA CAÑA) LAMINA GALV. CAL 20 (SISTEMA DE ATERRIZAJE A TIERRA) ACERO GALVANIZADO (TORNILLO, TUERCA, ARANDELA Y PUA) POLIETILENO (THORQUETE TP2B) ALUMINIO (REMACHE).	PZA	12.00	\$ 3,930.34	\$ 47,164.08
58	INSTALACION DE POLE BLANCO MARCA THORSMAN HASTA 3M PARA INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE VOZ Y DATOS, SEGÚN LO INDICADO POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA AL TERMINAR LOS TRABAJOS.	PZA	12.00	\$ 678.40	\$ 8,140.80
59	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FACEPLATE SERIE EJECUTIVA, 2 MODULO Mini-Com®, BLANCO INTERNACIONAL, CAT. CFPE1WHY. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, ACCESORIOS, AJUSTES, ACARREOS, DESPERDICIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, INSTALACIÓN A CUALQUIER NIVEL, ESCALERAS, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO	PZA	30.00	\$ 95.07	\$ 2,852.10
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE ACCESO Y ASISTENCIA BIOMETRICO MARCA HIKVISION MODELO DS-K1T673DWX 7" MIFARE, WI-FI, ETHERNET, USB, RS-485/WG, CON DOBLE ELECTROIMAN DE 600 LIBRAS INCLUYE: INSTALACION, PROGRAMACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	PZA	2.00	\$ 17,334.20	\$ 34,668.40
61	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MCA. COMEX O SIMILAR A DOS MANOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER DISTANCIA A LUGAR INDICADO POR SUPERVISIÓN DENTRO DEL CENTRO UNIVERSITARIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	M2	213.51	\$ 109.87	\$ 23,458.34
62	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MCA. COMEX O SIMILAR A DOS MANOS, A UNA ALTURA DE HASTA 25 MTS DE ALTURA, INCLUYE: GRUA ARTICULADA, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER DISTANCIA A LUGAR INDICADO POR SUPERVISIÓN DENTRO DEL CENTRO UNIVERSITARIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	M2	164.90	\$ 129.92	\$ 21,423.81
63	ADECUACION ELECTRICA EN EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS A BASE DE LA INSTALACION DE CONTACTO SENCILLO DE MEDIA VUELTA CON CONEXIÓN A TIERRA DE 15A 125 V MODELO NEMA L5-R5 Y/O SIMILAR, 2P MARCA LEVITON CON PLACA MODELO DE ACERO INOXIDABLE MODELO 84004-40 MARCA LEVITON Y/O SIMILAR, CLAVIJA MARCA LEVITON MODELO 4720-C DE MEDIA VUELTA CON CONEXION A TIERRA DE 15 A, NEMA L5-15, 2P, GRADO INDUSTRIAL Y/O SIMILAR, 1.00 MTS DE CABLE DE USO RUDO 3x12, INCLUYE: MATERIALES, DESCONEXIONES Y CONEXIONES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	PZA	257.00	\$ 1,681.80	\$ 432,222.60
SUBTOTAL					\$ 2,668,585.34
I.V.A.(16%)					\$ 426,973.65
TOTAL					\$ 3,095,558.99

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO

TRES MILLONES NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 99/100 M.N.

16

DAUER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

18 LUZ ELENA SOTO ROBLES
ADMINISTRADOR GENERAL UNICO

17

Dauer Construcciones SA de CV | RFC DC0140701LG9

v. Real Camichines #32, | Col. Los Camichines | Tonalá, Jal. C.P. 45407 | T. 36015220 | dauerconstrucciones@hotmail.com



DAUER

EMPRESA DAUER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

[illegible]

20 LUZ ELENA SOTO ROBLES
ADMINISTRADOR GENERAL UNICO

DAUER
CONSTRUCCIONES

21

1 DE 1

Dauer Construcciones SA de CV | RFC DCO140701LG9

v.v. Real Camichines #32, | Col. Los Camichines | Tonalá, Jal. C.P. 45407 | T. 36015220 | dauerconstruccioneshotmail.com

MTRO. CARLOS EDUARDO CAMPOS SANTANA
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES
DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
PRESENTE

Por medio de la presente envío el listado de personal que nos estará apoyando en el proyecto:

"REFORZAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS EDIFICIOS P- Q QUE ALBERGARAN EL INSTITUTO TRANSDICIPLINAR DE INVESTIGACION E INNOVACION EN SALUD (17va ETAPA)". (PRIMER ADENDUM)

DAUER CONSTRUCCIONES					
LISTADO DE PERSONAL					
OBRA		LI-005-OBRA-CUCS-2024			
RESIDENTE RESPONSABLE		28 ANDREA JIMENEZ			
CONTACTO		29			
	NOMBRE	CURP	NUMERO DE SEGURIDAD SOCIAL (NSS)	RFC	SALARIO
1	22	23	24	25	\$450.00
2					\$ 287.17
3					\$ 277.00
4					\$ 287.17
5	E				\$ 287.17
6					\$ 472.81
7					\$ 248.94
8					\$ 315.89

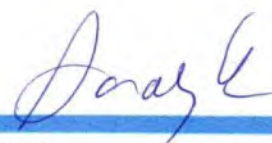
Sin otro particular y agradeciendo de antemano la colaboración prestada, me despido de usted

Atentamente:



26

27 Luz Elena Soto Robles
Administrador General Único



FUNDAMENTACIÓN LIC-005-OBRA-CUCS-2024 ADENDUM

1, 5, 18, 20, 27, son palabras eliminadas con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. Artículo 3, párrafo 5, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios. Lineamiento Trigésimo Octavo, Fracción I **punto 8** de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la información, así como para la Elaboración de Versión Públicas que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. En virtud de tratarse un dato considerado como dato identificativo.

24, son cifras numéricas eliminada con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. Artículo 3, párrafo 5, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios. Lineamiento Trigésimo Octavo, Fracción I **punto 5** de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la información, así como para la Elaboración de Versión Públicas que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. En virtud de tratarse un dato considerado como dato identificativo.

22, son **palabras** eliminado con fundamento en el artículo 21.1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, artículo 3.1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y Lineamiento Trigésimo Octavo, fracción I, **punto 1** de los Lineamientos Generales en materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versión Públicas, en virtud de tratarse de información confidencial concerniente a datos personales.

3, 4, 6 al 17, 19, 21, 26, 28, son **firmas** eliminadas con fundamento en el artículo 21.1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, artículo 3.1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y Lineamiento Trigésimo Octavo, fracción I, **punto 1** de los Lineamientos Generales en materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versión Públicas, en virtud de tratarse de información confidencial concerniente a datos personales.

23, 25, son cifras eliminadas **alfanumérica** con fundamento en el artículo 21.1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, artículo 3.1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y Lineamiento Trigésimo Octavo, fracción I, **punto 1** de los Lineamientos Generales en materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versión Públicas, en virtud de tratarse de información confidencial concerniente a datos personales.

29, son cifra **numérica** eliminada con fundamento en el artículo 21.1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, artículo 3.1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y Lineamiento Trigésimo Octavo, fracción I, **punto 1** de los Lineamientos Generales en materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versión Públicas, en virtud de tratarse de información confidencial concerniente a datos personales.

2, son **códigos de barras** bidimensionales y cifrado eliminado, con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I, de la Ley de transparencia y acceso a la información pública del Estado de Jalisco y sus municipios. Artículo 3, párrafo 1, fracción IX, de la Ley de protección de datos personales en posesión de sujetos obligados del Estado de Jalisco y sus municipios. Lineamiento Trigésimo octavo, Fracción I **punto 1**, de los lineamientos generales para la protección de la Información confidencial y reservada, que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de transparencia y acceso a la información pública del Estado de Jalisco y sus municipios. En virtud de tratarse de información confidencial, concerniente a datos personales.