

**DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SEJES S.A. DE C.V.****OBRA:** PROYECTO INTEGRAL DE REMODELACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA, CUNORTE.**PROYECTO No.** AD-CUNORTE-024-2020/OBRAS**FECHA:** 13 DE OCTUBRE DE 2020**PRESUPUESTO**

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
	DESINSTALACIÓN DE PUERTA DOBLE Y ANTEPECHO DE HERRERÍA EXISTE DE SECCION 2.00 X 3.00, INCLUYE: CORTE CON CEGUETA, O SOPLETE DE ANCLAS DE MARCO, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y MANIOBRAS PARA SU RETIRO Y RESGUARDO.	PZA	1.00	\$1,275.00	\$1,275.00
	CERRAR VANO DE PUERTA DE SERVICIO EXISTENTE, DE SECCION 2.00 X 3.00, A BASE DE MUROS DE DUROCK Y ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	6.00	\$875.00	\$5,250.00
	FIRME DE CEMENTO PARA CASETA DE GASES, DE SECCION 2.50 X 0.80, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, RELLENO COMPACTACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	M2	2.00	\$685.00	\$1,370.00
	FORJADO DE CASETA PARA ALOJAR CILINDROS DE GASES MEDICINALES, DE MEDIDAS: 2.50 MTS DE FRENTE 2.20 MTS DE ALTO Y 0.70 MTS DE FONDO, A BASE DE: MUROS Y CUBIERTA DE TABLACEMENTO DE 9CMS DE ESPESOR, INCLUYE: HARRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$2,790.00	\$2,790.00
	COLOCACION DE PUERTA DE HOJA DOBLE DE SECCION 2.00 X 2.10, DE HERRERIA DE RECUPERACION EN CASETA DE GASES, INCLUYE: ACARREOS, AJUSTES, PLOMEO, SOLDADURAS, ANCLAJE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$2,265.00	\$2,265.00
1	RANURA Y DEMOLICION DE PISO DE PORCELANATO DE 10 CMS DE ESPESOR X 15 CMS DE PROFUNDIDAD PARA ALUJAR TUBERIA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA. INCLUYE: TRAZO DE TRAYECTORIAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES MENORES, RESANES DE RANURA CON MORTERO CEMENTO BLANCO, MANO DE OBRA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA.	ML	10.00	\$468.00	\$4,680.00
2	DEMOLICION DE PISO PARA ABRIR PASO PARA COLADERA, INCLUYE: EQUIPO, TRAZO, HERRAMIENTA, AFINES DE CAJA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION.	PZA	1.00	\$510.00	\$510.00
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX MOD. 262-H, O 262-35-H. PARA PISO, INCLUYE: MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y ACARREOS.	PZA	1.00	\$2,247.00	\$2,247.00
	INTERCONEXION DE SALIDA HIDRAULICA PARA REGADERA Y LAVAOJOS DE EMERGENCIA, INCLUYE: MATERIALES MENORES, TUBERÍA CPVC DE 1/2", MANGUERA COFLEX, HERREMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA	SAL	1.00	\$644.00	\$644.00
	INTERCONEXION DE SALIDA SANITARIA PARA REGADERA Y LAVAOJOS DE EMERGENCIA, INCLUYE: MATERIALES MENORES, RANURA EN MURO PARA REUBICACION DE TUBERIA, RESANES, TUBERÍA PVC SANITARIO DE 2", HERREMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA	SAL	1.00	\$725.00	\$725.00

**DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SEJES S.A. DE C.V.****OBRA: PROYECTO INTEGRAL DE REMODELACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA, CUNORTE.****PROYECTO No. AD-CUNORTE-024-2020/OBRAS****FECHA: 13 DE OCTUBRE DE 2020****PRESUPUESTO**

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORREDIZA DE ALUMINIO EN PERFIL BOLSA DE 3" DE 0,90 X 2.10 M. FABRICADA EN CRISTAL DE 6 MM, INCLUYE: ABRIR VANO EN MURO DE TABLAROCA, EMBOQUILLAR, MADERA DE REFUERZO PARA MARCO DE PUERTA, CHAPA TIPO TETRA, CORREDERA, REIL, MATERIALES DE FIJACIÓN Y SUJECIÓN, MATERIALES MENORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INST. Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$6,178.00	\$6,178.00
8	SALIDA ELECTRICA A 110 VOLTS, PARA ALIMENTACIÓN DE MESETA, INCLUYE: TUBO CONDUIT PVC USO PESADO DE 3/4" Ø, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, PRUEBAS, MANO DE OBRA, RETIRO DE MATERIALES EEXCEDENTES Y LIMPIEZA.	SAL	3.00	\$1,070.00	\$3,210.00
9	SALIDA ELECTRICA A 220 VOLTS, PARA ALIMENTACIÓN DE MESETA, INCLUYE: TUBO CONDUIT PVC USO PESADO DE 3/4" Ø, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, PRUEBAS, MANO DE OBRA, RETIRO DE MATERIALES EEXCEDENTES Y LIMPIEZA.	SAL	1.00	\$1,180.00	\$1,180.00
10	SALIDA ELECTRICA A 220 VOLTS PARA CONTACTOS DOBLE DE MANERA VISIBLE CON TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADO BAJADO SOBRE MURO, Y CONEXIÓN SUPERIOR SOBRE PLAFON CON TUBERÍA PVC USO RUDO DE 3/4": INCLUYE, TUBOS, CABLES, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	5.00	\$890.00	\$4,450.00
11	SALIDA ELECTRICA A 110 VOLTS PARA CONTACTOS DOBLE DE MANERA VISIBLE CON TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADO BAJADO SOBRE MURO, Y CONEXIÓN SUPERIOR SOBRE PLAFON CON TUBERÍA PVC USO RUDO DE 3/4": INCLUYE, TUBOS, CABLES, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	7.00	\$835.00	\$5,845.00
12	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX O KEM-TONE DE SHERWIN WILLIAMS EN MUROS, Y PLAFONES, A DOS MANOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO, ANDAMIOS, ELEVACIONES Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER ALTURA.	M2	70.00	\$63.00	\$4,410.00
	INTERCONEXION A TABLERO GENERAL DE CIRCUITO ESPECIAL DE CONTACTOS A 110 V, SOBRE PLAFON A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 35 MTS, INCUYE: TUBERIA PVC USO RUDO, CABLES, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MCA. SQUARE 'D, CAT. FAL 36070 DE 2 X 70 AMPS. MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREOS.	SAL	1.00	\$12,290.00	\$12,290.00

**DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SEJES S.A. DE C.V.****OBRA:** PROYECTO INTEGRAL DE REMODELACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA, CUNORTE.**PROYECTO No.** AD-CUNORTE-024-2020/OBRAS**FECHA:** 13 DE OCTUBRE DE 2020**PRESUPUESTO**

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
	INTERCONEXION A TABLERO GENERAL DE CIRCUITO ESPECIAL DE CONTACTOS A 220 V, SOBRE PLAFON A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 35 MTS, INCUYE: TUBERIA PVC USO RUDO, CABLES, ACCESORIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 3 POLOS, DE 70 A 100 AMPERES, MCA. SQUARE'D, TIPO FAL-26070-100, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	SAL	1.00	\$13,446.00	\$13,446.00
SUBTOTAL					\$72,765.00
IVA 16%					\$ 11,642.40
TOTAL					\$ 84,407.40

1.- Eliminada 1 firma con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción 1 de la LTAIPEJM, art. 3, fracción IX, de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción 1 de los Lineamientos de Protección de la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

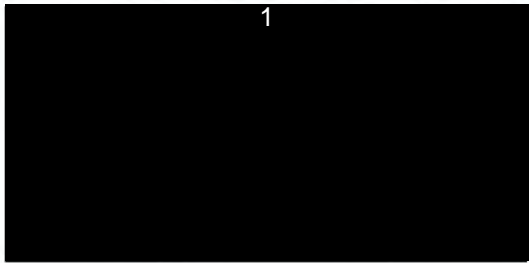


## PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

OBRA: PROYECTO INTEGRAL DE REMODELACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA, CUNORTE

### DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SEJES S.A. DE C.V.

No.	CONCEPTO	SEMANAS																				
		1							2							3						
		D I A S    C A L E N D A R I O																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	PRELIMNARES																					
2	ALBAÑILERIA																					
3	INSTACIÓN ELECTRICA																					



1.- Eliminada 1 firma con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción 1 de la LTAIPEJM, art. 3, fracción IX, de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción 1 de los Lineamientos de Protección de la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

**DICTÁMEN DE RESOLUCIÓN PARA ADJUDICACIÓN**

COLOTLÁN JAL. A 20 DE OCTUBRE DE 2020.

**ADJUDICACIÓN NO.: AD-CUNORTE-024-2020/OBRAS**

**DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE**

**OBRA: PROYECTO INTEGRAL DE REMODELACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA, CUNORTE**

CON BASE EN LOS **ARTÍCULOS 47 FRACCIÓN I, II, III, IV, DEL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**, CON LA FINALIDAD DE ADECUAR ESPACIOS EN EL LABORATORIO DE LA SALUD DE ACUERDO A LAS NECESIDADES, SE SUGIERE LA PRESENTE **ADJUDICACIÓN DIRECTA** A FAVOR DEL CONTRATISTA: **DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SEJES S.A. DE C.V.**, DEBIDO A QUE EL MISMO CUENTA CON CAPACIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA, ASI COMO LOS RECURSOS TÉCNICOS, FINANCIEROS Y DEMÁS QUE SEAN NECESARIOS Y POR SER UN ESPECIALISTA EN LA MATERIA DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.

LA PRESENTE ADJUDICACIÓN SE AUTORIZA POR UN MONTO DE: **\$ 84,407.40 (OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS 40/100 M.N.)**, DE ACUERDO AL PRESUPUESTO PRESENTADO POR EL CONTRATISTA Y EVALUADO POR EL ÁREA DE OBRAS Y PROYECTOS DE LA COORDINACIÓN DE OBRAS Y PROYECTOS, CON BASE EN EL PROYECTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CORRESPONDIENTES, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 33 Y 47 FRACCIÓN IV DEL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. REVISANDO QUE LA PROPUESTA INCLUYE LA INFORMACIÓN, DOCUMENTOS Y REQUISITOS SOLICITADOS, QUE EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PROPUESTO ES CONGRUENTE Y FACTIBLE DE REALIZAR DENTRO DEL PLAZO SOLICITADO, CON LOS RECURSOS CONSIDERADOS POR EL CONTRATISTA Y QUE LAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CALIDAD DE LOS MATERIALES SON REQUERIDOS.

EL TIEMPO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO HA SIDO PACTADO EN **21 (VEINTIUN) DÍAS NATURALES**, SEGÚN CALENDARIO DE EJECUCIÓN PRESENTADO POR EL CONTRATISTA.

**ELABORÓ**

**MTRO. CARLOS GABRIEL GUTIERREZ FRANCO**  
ÁREA DE OBRAS Y PROYECTOS  
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

**VALIDA**

**LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS**  
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES  
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

**VISTO BUENO**

**DR. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ**  
SECRETARIO ADMINISTRATIVO  
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

**AUTORIZÓ**

**MTRO. URIEL NUÑO GUTIERREZ**  
RECTOR  
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

## ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA Y FINIQUITO

En la ciudad de Colotlán, Jalisco a las 11:00 horas del día **13 de Noviembre de 2020**, se reunieron en la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte las personas cuyos nombres aparecen al calce, con el objeto de entregar y recibir los trabajos correspondientes a la obra: **“Proyecto Integral de Remodelación y Equipamiento del Laboratorio de Investigación en Biotecnología, CUNORTE.”**, del Centro Universitario del Norte de la Universidad de Guadalajara, la cual fue adjudicada mediante el procedimiento de Adjudicación Directa número: **AD-CUNORTE-024-2020/OBRAS** al contratista: **DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SEJES S.A. de C.V.**

Esta obra dio inicio con fecha **03 de Noviembre de 2020** y se concluyó el **13 de Noviembre de 2020**, fecha a partir de la cual, las autoridades de estas instalaciones asumen la responsabilidad en la conservación y mantenimiento de los trabajos y obras efectuadas.

### RELACIÓN DE ESTIMACIONES AUTORIZADAS.

IMPORTE CONTRATADO	<b>\$84,407.40</b>	ANTICIPO	<b>\$ 0.00</b>
ESTIMACIÓN	IMPORTE	SALDO DE CONTRATO	PERIODO DE LOS TRABAJOS
1 (UNO )	<b>\$84,407.40</b>	<b>\$0.00</b>	Del: <b>03/11/20</b> Al: <b>13/11/20</b>

El Centro Universitario del Norte, recibe los trabajos descritos reservándose el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que estime convenientes por: Obra mal ejecutada, mala calidad de los materiales, pagos indebidos o vicios ocultos.

RECIBE  DR. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO CUNORTE ENTREGA	RECIBE  LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES CUNORTE
 MARTHA ROSA GONZÁLEZ ESTRADA REPRESENTANTE LEGAL	RECIBE  ARQ. ILSE KARINA MADERA HERRERA ÁREA DE OBRAS Y PROYECTOS DE OBRA

1.- Eliminada 1 firma con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción 1 de la LTAIPEJM, art. 3, fracción IX, de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción 1 de los Lineamientos de Protección de la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.