



## ORBI PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

<b>OBRA: TERMINACIÓN DE AREAS EXTERIORES DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS DE LA SALUD</b>		
<b>No. AD-CUNORTE-022-2018/OBRAS</b>	<b>Lugar:</b>	CARR. FEDERAL NO. 23. KM. 191. SANTIAGO TLALTELOLCO, COLOTLÁN, JAL.
<b>Fecha: OCTUBRE 2018</b>		

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	TRAZO Y NIVELACION DE EXTERIORES ESTABLECIENDO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL (EQUIPO TOPOGRAFICO), INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOJONERAS, LOCALIZACION DE EJES Y/O ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	300.60	\$9.21	\$2,768.53
2	LIMPIEZA DE TERRENO RETIRANDO BASURA Y DESHIERBE FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, RECOLECCIÓN, JUNTA Y APILE.	M2	300.60	\$17.34	\$5,212.40
3	DESPALME DE TERRENO NATURAL POR CUALQUIER MEDIO, ESPESOR PROMEDIO DE 30 CM. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL PRODUCTO RESULTANTE DE DESPALME A LUGAR DE APILE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	90.18	\$75.52	\$6,810.39
4	FORJADO DE RODAPIE PARA CONTENCIÓN DE RELLENO, DE 20 A 40 CM DE ALTURA PROMEDIO, A BASE DE BLOCK DE JALCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-A.RIO, PROPORCION 1:3, INCLUYE: NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTAR, MATERIALES, HERRAMIENTA. MANO DE OBRA Y RETIRO DE EXCEDENCIAS FUERA DE LA OBRA.	ML	169.52	\$151.47	\$25,677.19
5	RELLENO COMPACTADO POR CUALQUIER MEDIO, AL 90 % DE SU P.V.S.M. DE LA PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CON MATERIAL DE BANCO, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD OPTIMA, TENDIDO, TRASPALEOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, PRUEBAS DE COMPACTACION, AFINE, NIVELACION, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION. (VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO).	M3	97.80	\$481.53	\$47,093.63
6	PISO DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 R.N., T.M.A. 3/4", HECHO EN OBRA DE 8 CM DE ESPESOR, EN CUADROS NO MAYORES A 3 MTS. INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-6-6, NIVELACION, AFINE, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, EXTENDIDO, REGLEADO, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ACABADO RAYADOMEDIO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA."	M2	250.60	\$437.05	\$109,524.73



# ORBI PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

<b>OBRA: TERMINACION DE AREAS EXTERIORES DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS DE LA SALUD</b>		
<b>No. AD-CUNORTE-022-2018/OBRAS</b>	<b>Lugar:</b>	CARR. FEDERAL NO. 23. KM. 191. SANTIAGO TLALTELOLCO, COLOTLÁN, JAL.
<b>Fecha: OCTUBRE 2018</b>		

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
7	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO F'C=150 KG/CM2, R.N., T.M.A. 3/4", HECHO EN OBRA DE 8 CM DE ESPESOR, DE ACUERDO FIGURA EN PROYECTO, INCLUYE: DESMOLDANTE, MALLA ELECTROSOLDADA 10X10-6-6, TRAZO, NIVELACION, AFINE, DESPERDICIOS, ACARREOS, EXTENDIDO, REGLEADO, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	50.00	\$570.45	\$28,522.50
8	CORTE CON DISCO EN PISO DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA A 4 CM DE PRUFUNDIDAD, APROXIMADO INCLUYE: SELLADO DE LA JUNTA CON SELLADOR ELASTOMÉRICO DE POLIURETANO MARCA SIKAFLEX O EQUIVALENTE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES DE CONSUMO, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA.	ML	20.00	\$82.67	\$1,653.40
9	ELABORACIÓN DE CENEFA A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, R.N., T.M.A. 3/4", Y PIEDRA DE CANTO RODADO, SELECCIONADA MANUALMENTE EN LUGAR DE EXTRACCIÓN, AHOGADA EN CENEFA DE 0.20CM, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, SELECCIÓN DEL MATERIAL ACARREOS, EXTENDIDO, REGLEADO, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, REMATES HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	56.00	\$208.20	\$11,659.20
10	FORJADO DE PASOS DE DESAGÜE PLUVIAL O INSTALACIONES BAJO ANDADORES A BASE DE TUBO PVC DE 6", INCLUYE: SUMINISTRO, INCADO, COLOCACION, ACARREOS, HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.	ML	60.00	\$141.48	\$8,488.80
11	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES FUERA DE LA OBRA CON CAMION VOLTEO A TIRADERO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO.	M3	90.00	\$220.34	\$19,830.60
				<b>SUMA</b>	<b>\$267,241.38</b>
				<b>IVA 16%</b>	<b>\$42,758.62</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$310,000.00</b>

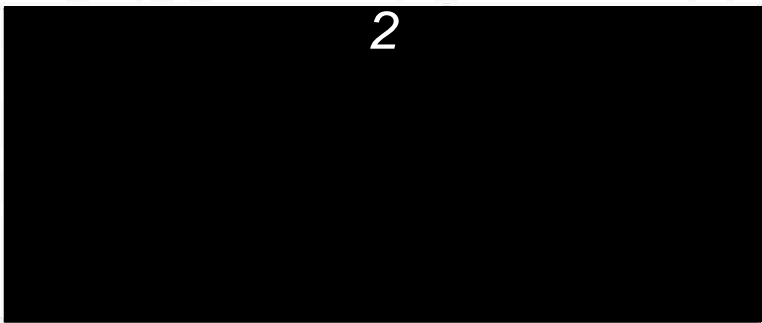
2

1  
2  
4

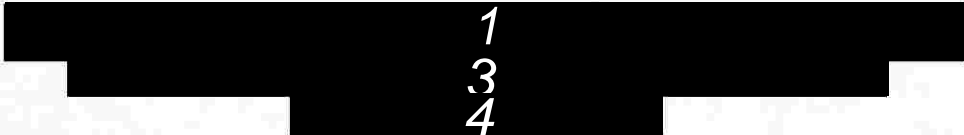


## ORBI PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

<b>OBRA:</b>		<b>TERMINACIÓN DE AREAS EXTERIORES DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS DE LA SALUD</b>																				
<b>PLAZO DE EJECUCION :</b>		<b>21 Días Naturales</b>																				
<b>EMPRESA:</b>		<b>ORBI PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.</b>																				
<b>No.</b>	<b>PARTIDA/CONCEPTO</b>	<b>DÍAS NATURALES</b>																				
		<b>SEMANA 1</b>							<b>SEMANA 2</b>							<b>SEMANA 3</b>						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	PRELIMINARES	■	■	■	■	■	■	■	■	■												
1	CONCRETOS							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
1	TERMINADOS												■	■	■	■	■	■	■			
1	LIMPIEZAS																			■	■	■



- 1.- Eliminada 7 palabras y 2 cifra alfanumérica 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.
- 2.- Eliminada 1 firma alfanumérica, 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.
- 3.- Eliminada 2 palabras, 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.
- 4.- Eliminada 2 cifras, 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 30 DE OCTUBRE DE 2018.

**ADJUDICACIÓN NO.: AD-CUNORTE-022-2018/OBRAS**

**DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE**

**OBRA: "TERMINACIÓN DE AREAS EXTERIORES DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS DE LA SALUD".**

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 EL FIN DE, **ADECUAR ESPACIOS EXTERIORES DEL LABORATORIO DE LA SALUD**, SE SUGIERE LA PRESENTE **ADJUDICACIÓN DIRECTA A FAVOR DEL CONTRATISTA: ORBI PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**, DEBIDO A QUE LA MISMA 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: **\$310,000.00 (TRECIENTOS DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.)**, DE ACUERDO AL PRESUPUESTO PRESENTADO POR EL CONTRATISTA Y EVALUADO POR EL ÁREA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS, 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 (VENTIUN) DÍAS NATURALES**, SEGÚN CALENDARIO DE EJECUCIÓN PRESENTADO POR EL CONTRATISTA.

**ELABORÓ**

**ARQ. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO**  
ÁREA DE OBRAS Y PROYECTOS  
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

**VALIDA**

**MTR. LUIS ALBERTO MARTÍNEZ EUFRACIO**  
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES  
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

**VISTO BUENO**

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

**AUTORIZÓ**

**MTR. GERARDO ALBERTO MEJÍA PÉREZ**  
RECTOR  
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

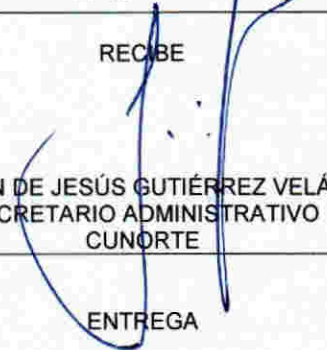



## ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA Y FINIQUITO

En la ciudad de Colotlán, Jalisco a las 12:00 horas del día **21 de Diciembre de 2018**, 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: **“TERMINACIÓN DE AREAS EXTERIORES DEL EDIFICIO DE LABORATORIO DE LA SALUD”**, del Centro Universitario del Norte de la Universidad de Guadalajara, la cual fue adjudicada mediante el procedimiento de Adjudicación Directa número: **AD-CUNORTE-022-2018/OBRAS** al contratista: **ARQ. GREGORIO BUSTOS MEDINA**, con un plazo de ejecución de **45 días naturales**. Esta obra dio inicio con fecha **05 de Noviembre de 2018** y se concluyó el **20 de Diciembre de 2018**, 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>\$310,000.00</b>	ANTICIPO	-
ESTIMACIÓN	IMPORTE	SALDO DE CONTRATO	PERIODO DE LOS TRABAJOS
No. 1 (Finiquito)	<b>\$310,000.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>Del: 05/11/2018 Al :20/12/2018</b>
SALDO POR CANCELAR	<b>\$0.00</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.

<p>RECIBE</p>  <p>DR. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO CUNORTE</p>	<p>RECIBE</p>  <p>MTRO. LUIS ALBERTO MARTÍNEZ EUFRACIO COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES CUNORTE</p>
<p>ENTREGA</p>  <p>ARQ. GREGORIO BUSTOS MEDINA CONTRATISTA</p>	<p>RECIBE</p>  <p>ARQ. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO ÁREA DE OBRAS Y PROYECTOS DE OBRA</p>