



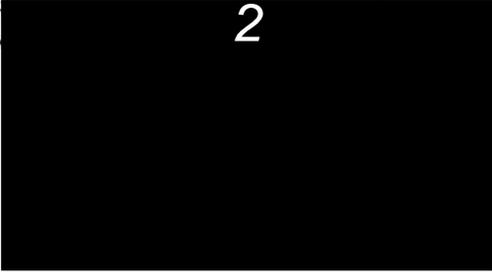
Obra: TERMINACION DE AREAS DE EXTERIORES DE LABORATORIO DE INGENIERIAS					
No: AD-CUNORTE-023-2018/OBRAS			Lugar:	CARR. FEDERAL NO. 23. KM. 191. SANTIAGO TLATTELCO, COLOTLÁN, JAL.	
Fecha: 29/10/2018				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD			
OBRA EXTERIOR					
CONECTIVIDAD ELÉCTRICA					
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE OPERACION CON CARGA DE 200 AMPERES, 25 KVA. CALIBRE NO. 1/0 AWG. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	PZA.	3.00	\$4,550.00	\$13,650.00
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR PARA TIERRA, CALIBRE 1/0 AWG. TIPO 200 ST MCA. ELASTIMOLD, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREOS.	PZA.	9.00	\$1,125.00	\$10,125.00
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE INSERTO PREMOLDEADO, TIPO BUSHING CLASE 25 KV. PARA 200 AMP., OPERACION CON CARGA, MCA ELASTIMOLD O SIMILAR, INCLUYE: MONTAJE, CONEXIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS. (EL MATERIAL DEBERA CONTAR CON PROTOCOLO DE PRUEBAS LAPEM).	PZA.	3.00	\$1,280.03	\$3,840.09
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ENERGIA DE ALUMINIO TIPO XLP" 25 KV. MONOPOLAR, MCA. CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY O LATINCASA, CALIBRE 3/0 AWG. NORMA CFE-CPMXP, ESPECIFICACION E0000-16, EXENTO DE INSPECCION, INCLUYE: FLETE, ELEVACION, CONEXIONES, MATERIALES NECESARIOS PARA SU INSTALACION, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DESPERDICIOS, Y MANO DE OBRA, A CUALQUIER NIVEL. (TODOS LOS MATERIALES DEBERAN CONTAR CON PROTOCOLO DE PRUEBAS DE LAPEM)"	ML.	150.00	\$215.00	\$32,250.00
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE DERIVADOR TIPO JUNCTION DE 3 VIAS, 25 KV, PARA 200 AMP, INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION A BASE DE 6 TAQUETE METALICO DE EXPANSION Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2 X 2 1/2" Y MANO DE OBRA."	PZA.	3.00	\$12,650.00	\$37,950.00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PORTA FUSIBLE CALIBRE 3/0 CAPACIDAD DE 15 AMP HASTA 30 AMP: INCLUYE MATERIALES DE FIJACION MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	3.00	\$15,680.00	\$47,040.00
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUSIBLE PARA CODO CALIBRE 3/0 CAPACIDAD DE 15 AMP HASTA 20 AMP: INCLUYE MATERIALES DE FIJACION MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR?	PZA.	3.00	\$6,075.00	\$18,225.00
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PAD) RD-17 DE 3 DE DIAMETRO (76 MM), INCLUYE: EXCAVACION, FLETE Y ACARREO AL SITIO DE SU INSTALACION, TERMOFUCIONADO DE UNIONES, BAJADO A LA ZANJA, RELLENO DE EXCAVACION CON MAT. DE EXC Y PRUEBAS. "	ML.	160.00	\$295.09	\$47,213.76
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON OPERACION CON CARGA, 200 A 25 KV. CALIBRE 3/0 INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREOS.	PZA.	3.00	\$1,834.00	\$5,502.00
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCANSO TIPO APARTARRAYO CLASE 25 KV, 200 AMP. MARCA ELASTIMOLD O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA CONSTRUCCION	PZA.	3.00	\$7,960.00	\$23,880.00

SUPERVISIÓN DE OBRA
TERRACERIA
PROYECTOS

1

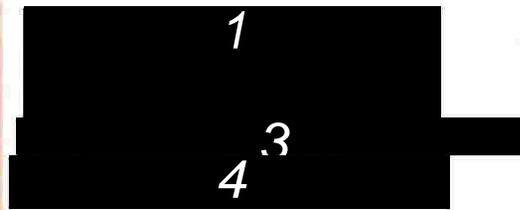
3
4

11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PRECOLADO PARA MEDIA TENSION PARA BANQUETA TIPO 4, DE 1.76 X 1.55 X 1.50 MTS. NORMA CFE-RMTB-4, CON ARO Y TAPA DE FO. FO. 84-B, INCLUYE: 4 CORREDERAS DE FIERRO GALVANIZADA NORMA CFE-CFG.4 PERNOS GALVANIZADOS NORMA CFE-PCS, 4 MENSULAS NORMA CFE-MCSF DE 25 CM. 4 TACON DE HULE PARA SOPORTE DE CABLE, 8 CINCHOS DE PLASTICO DE 30 CM. 8 BARRENAS DE FIERRO GALVANIZADA DE 3/8 X 2" Y TORNILLO DE 3/8" X 2", MONTAJE, CONEXION, HERRAMIENTA, EXCAVACION, COLOCACION, ALINEACION, RELLENO, RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE, MANO DE OBRA, FLETES ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION. (EL MATERIAL DEBERA CONTAR CON PROTOCOLO DE PRUEBAS LAMPEN)."	PZA.	1.00	\$18,900.01	\$18,900.01
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE1/0 INCLUYE MATERIALES DE FIJACION MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	55.00	\$165.00	\$9,075.00
				SUB-TOTAL	\$267,650.86
				IVA	\$42,824.14
				TOTAL	\$310,475.00



- 1.- Eliminada 4 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 3 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.
- 4.- Eliminada 1 palabra, 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.

CONSTRUCCIÓN
SUPERVISIÓN DE OBRA
TERRACERIA
PROYECTOS





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

DICTÁMEN DE RESOLUCIÓN PARA ADJUDICACIÓN

COLOTLÁN JAL. A 15 DE OCTUBRE DE 2018.

ADJUDICACIÓN NO.: AD-CUNORTE-023-2018/OBRAS

DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

OBRA: "TERMINACIÓN DE AREAS DE EXTERIORES DE LABORATORIO DE INGENIERÍAS".

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 DE LABORATORIO DE INGENIERÍAS**, SE SUGIERE LA PRESENTE **ADJUDICACIÓN DIRECTA** A FAVOR DEL CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR AREDC E 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.

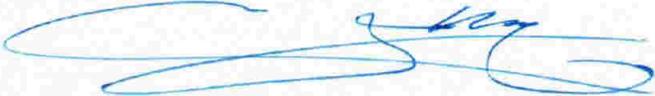
LA PRESENTE ADJUDICACIÓN SE AUTORIZA POR UN MONTO DE: **\$310,475.00 (TRESCIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)**, DE ACUERDO AL PRESUPUESTO PRESENTADO POR EL CONTRATISTA Y EVALUADO POR EL ÁREA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS, CON BASE EN EL PROYECTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CORRESPONDIENTES, 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 **45 (CUARENTA Y CINCO) DÍAS NATURALES**, SEGÚN CALENDARIO DE EJECUCIÓN PRESENTADO POR EL CONTRATISTA.

ELABORÓ

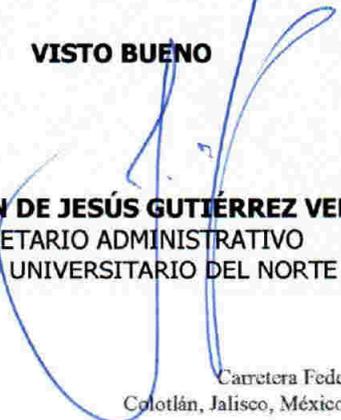
VALIDA


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


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

VISTO BUENO

AUTORIZÓ


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


MTRO. GERARDO ALBERTO MEJÍA PÉREZ
RECTOR
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE



ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA Y FINIQUITO

En la ciudad de Colotlán, Jalisco a las 12:00 horas del día **09 de Enero de 2019**, 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 DE EXTERIORES DE LABORATORIO DE INGENIERIAS”**, del Centro Universitario del Norte de la Universidad de Guadalajara, la cual fue adjudicada mediante el procedimiento de Adjudicación Directa número: **AD-CUNORTE-023-2018/OBRAS** al contratista: **GRUPO CONSTRUCTOR AREDC E S.A. DE C.V.**, 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	\$310,475.00	ANTICIPO	-
ESTIMACIÓN	IMPORTE	SALDO DE CONTRATO	PERIODO DE LOS TRABAJOS
No. 1 (Finiquito)	\$310,475.00	\$0.00	Del: 05/11//2018 Al:20/12/2018
SALDO POR CANCELAR	\$0.00		

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	RECIBE
MTRO. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO CUNORTE	MTRO. LUIS ALBERTO MARTÍNEZ EUFRACIO COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES CUNORTE
ENTREGA	RECIBE
ING. FRANCISCO JAVIER LOPEZ CORTES GRUPO CONSTRUCTOR AREDC E S.A. DE C.V. CONTRATISTA	ARQ. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO ÁREA DE OBRAS Y PROYECTOS DE OBRA