

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

Coordinación de Servicios Generales

Obra:

ANDADORES DE CONEXIÓN A PLAZOLETA DEL EDIFICIO ADMINISTRATIVO

SOLIS HARMON DE COMMUNICATION DE COMMUNI

No: AD-CUNORTE-005-2015/OBRAS Lugar:

CARR. FEDERAL NO. 23. KM. 191. SANTIAGO TLÁLTELOLCO, COLOTLÁN, JAL.

PRESUPUESTO

	FN	ESUPUE	310			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	%
	ANDADOR DE EDIFICIO ADMINISTRATIVO A MURC	LLORÓN.				
1	TRAZO Y NIVELACION ESTABLECIENDO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL. INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOJONERAS, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	14.11	\$15.50	\$218.71	2.95%
2	EXCAVACION A CIELO ABIERTO POR CUALQUIER MEDIO, MATERIAL TIPO A", DE 0 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: TRASPALEO, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, MEDIDO EN BANCO."	М3	1.41	\$120.00	\$169.20	2.29%
3	RELLENO Y NIVELACION COMPACTADO , CON MATERIAL DE BANCO, DE 10 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, POR CUALQUIER MEDIO, 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) .	МЗ	1.41	\$430.00	\$606.30	8.19%
4	COLADO DE ANDADOR CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 10/10, FY=6000 KG/CM2., ACABADO LAVADO CON PIEDRA DE RIO CRIBADA . INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRA, CHAFLANES, DESPERDICIOS, REMATES, GOTERO REMETIDO, NARIZ, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL.	M2	14.11	\$380.00	\$5,361.80	72.41%
5	CORTE CON DISCO DE 7 CMS. DE ESPESOR, EN PISOS DE CONCRETO, EN AREAS REDUCIDAS POR SECCIONES OBLIGADAS, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	4.41	\$45.00	\$198.45	2.68%
6	LIMPIEZA FINAL INC. ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA. CARGANDO A MANO AL LUGAR INDICADO PO LA SUPERVISION.	LOTE	1	\$850.00	\$850.00	11.48%
				TOTAL DE PARTIDA	\$7,404.46	100.00%
AN	IDADOR ACCESO ESTACIONAMIENTO VEHÍCULOS OFIC ADMINISTRATIVO	CIALES A ED	DIFICIO			

TERRACERÍAS • CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA • DISEÑOS • PROYECTOS • CÁLCULO ESTRUCTURAL • TOPOGRAFÍA



CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

Coordinación de Servicios Generales

Obra:

ANDADORES DE CONEXIÓN A PLAZOLETA DEL EDIFICIO ADMINISTRATIVO

TRABALA RELIGIONAL AND THE RELIGION OF THE REL

No: AD-CUNORTE-005-2015/OBRAS Lugar:

CARR. FEDERAL NO. 23. KM. 191. SANTIAGO TLÁLTELOLCO COLOTLÁN, JAL.

PRESUPUESTO

	FN	ESUPUE	310			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	%
	ANDADOR DE EDIFICIO ADMINISTRATIVO A MURC	LLORÓN.				
7	TRAZO Y NIVELACION ESTABLECIENDO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL. INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOJONERAS, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	78.23	\$15.50	\$1,212.57	3.19%
8	EXCAVACION A CIELO ABIERTO POR CUALQUIER MEDIO, MATERIAL TIPO A", DE 0 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: TRASPALEO, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, MEDIDO EN BANCO."	M3	7.82	\$120.00	\$938.40	2.47%
9	RELLENO Y NIVELACION COMPACTADO , CON MATERIAL DE BANCO, DE 10 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, POR CUALQUIER MEDIO, 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) .	М3	7.82	\$430.00	\$3,362.60	8.85%
10	COLADO DE ANDADOR CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 10/10, FY=6000 KG/CM2., ACABADO LAVADO CON PIEDRA DE RIO CRIBADA . INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRA, CHAFLANES, DESPERDICIOS, REMATES, GOTERO REMETIDO, NARIZ, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL.	M2	78.2	\$380.00	\$29,716.00	78.20%
11	CORTE CON DISCO DE 7 CMS. DE ESPESOR, EN PISOS DE CONCRETO, EN AREAS REDUCIDAS POR SECCIONES OBLIGADAS, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	42.65	\$45.00	\$1,919.25	5.05%
12	LIMPIEZA FINAL INC. ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA. CARGANDO A MANO AL LUGAR INDICADO PO LA SUPERVISION.	LOTE	1	\$850.00	\$850.00	2.24%
				ΓΟΤΑL DE PARTIDA	\$37,998.82	100.00%
	ANDADOR PLAZOLETA					



CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

Coordinación de Servicios Generales

Obra:

ANDADORES DE CONEXIÓN A PLAZOLETA DEL EDIFICIO ADMINISTRATIVO

TENGLAN W

No: AD-CUNORTE-005-2015/OBRAS Lugar:

CARR. FEDERAL NO. 23. KM. 191. SANTIAGO TLÁLTELOLCO COLOTLÁN, JAL.

PRESUPUESTO

	PR	RESUPUE	310			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	%
	ANDADOR DE EDIFICIO ADMINISTRATIVO A MURC	LLORÓN.				
13	TRAZO Y NIVELACION ESTABLECIENDO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL. INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOJONERAS, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	31.68	\$15.50	\$491.04	3.12%
14	EXCAVACION A CIELO ABIERTO POR CUALQUIER MEDIO, MATERIAL TIPO A", DE 0 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: TRASPALEO, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, MEDIDO EN BANCO."	М3	3.16	\$120.00	\$379.20	2.41%
15	RELLENO Y NIVELACION COMPACTADO, CON MATERIAL DE BANCO, DE 10 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, POR CUALQUIER MEDIO, 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).	М3	3.16	\$430.00	\$1,358.80	8.62%
16	COLADO DE ANDADOR CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 10/10, FY=6000 KG/CM2., ACABADO LAVADO CON PIEDRA DE RIO CRIBADA . INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRA, CHAFLANES, DESPERDICIOS, REMATES, GOTERO REMETIDO, NARIZ, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL.		31.68	\$380.00	\$12,038.40	76.40%
17	CORTE CON DISCO DE 7 CMS. DE ESPESOR, EN PISOS DE CONCRETO, EN AREAS REDUCIDAS POR SECCIONES OBLIGADAS, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	14.21	\$45.00	\$639.45	4.06%
18	LIMPIEZA FINAL INC. ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA. CARGANDO A MANO AL LUGAR INDICADO PO LA SUPERVISION.	LOTE	1	\$850.00	\$850.00	5.39%
				ΓΟΤΑL DE PARTIDA	\$15,756.89	100.00%
	ESCALONES PLAZOLETA					



CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

Coordinación de Servicios Generales

Obra:

ANDADORES DE CONEXIÓN A PLAZOLETA DEL EDIFICIO ADMINISTRATIVO

TEARCAL A

No: AD-CUNORTE-005-2015/OBRAS Lugar: CARR. FE

CARR. FEDERAL NO. 23. KM. 191. SANTIAGO TLÁLTELOLCO, COLOTLÁN, JAL.

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	%
	ANDADOR DE EDIFICIO ADMINISTRATIVO A MURC	LLORÓN.				
19	TRAZO Y NIVELACION ESTABLECIENDO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL. INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOJONERAS, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	3.95	\$15.50	\$61.23	1.44%
20	FORJADO DE ESCALON DE 50 CM. DE HUELLA Y 20 CM DE PERALTE, CON CONCRETO F'C=150KG/CM2, COLADO EN EL LUGAR , CON TERMINACION LAVADO CON PIEDRA DE RIO CRIBADA, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, ELEVACIONES, COLADO, CURADO, CIMBRA Y TERMINADO APARENTE, DESCIMBRADO, ANDAMIOS, LIMPIEZA, ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION. A CUALQUIER ALTURA.	ML	7.93	\$420.00	\$3,330.60	78.52%
21	LIMPIEZA FINAL INC. ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA. CARGANDO A MANO AL LUGAR INDICADO PO LA SUPERVISION.		1.00	\$850.00	\$850.00	20.04%
				TOTAL DE PARTIDA	\$4,241.83	100.00%
				SUB TOTAL	\$65,401.99	
				IVA	\$10,464.32	
				TOTAL	\$75,866.30	

ING. ARUTRO LÓPEZ CORTES REPRESENTANTE LEGAL



AD-CUNORTE-005-2015/OBRAS

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

Coordinación de Servicios Generales

Obra:

No:

ANDADORES DE CONEXIÓN A PLAZOLETA DEL EDIFICIO ADMINISTRATIVO

CARR. FEDERAL NO. 23. KM. 191. SANTIAGO TLALTELOLCO, COLOTLÁN, JAL.

PRESUPUESTO

Lugar:

		<u> </u>	0.0			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	%
	ANDADOR DE EDIFICIO ADMINISTRATIVO A MURO	D LLORÓN.				



DICTAMEN DE RESOLUCIÓN PARA ADJUDICACIÓN

Guadalajara, Jal., 23 de Febrero de 2015.

ADJUDICACIÓN No.: AD-CUNORTE-005-2015/OBRAS
DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE
O B R A: "ANDADORES DE CONEXIÓN A PLAZOLETA DE EDIFICIO ADMINISTRATIVO".

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, DEBIDO A LA NECESIDAD QUE EXISTE DE ACCESAR AL ÁREA DE ESTACIONAMIENTO, POR LO QUE SE SUGIERE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA A FAVOR DEL CONTRATISTA: DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LOTA S.A. DE C.V., DEBIDO A QUE LA MISMA CUENTA CON CAPACIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA, ASI COMO LOS RECURSOS TECNICOS, FINANCIEROS Y DEMÁS QUE SEAN NECESARIOS Y POR SER UN ESPECIALISTA EN LA MATERIA DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.

EL TIEMPO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO HA SIDO PACTADO EN **30 (TREINTA) DÍAS NATURALES,** SEGÚN CALENDARIO DE EJECUCION PRESENTADO POR EL CONTRATISTA.

ELABORÓ

ARQ. M. BERENICE HERNÁNDEZ GONZÁLEZ

UNIDAD DE OBRAS Y PROYECTOS DEL

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

VISTO BUENO

MTRO. FILIBERTO BRISEÑO AGUILAR COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

VALIDA

AUTORIZÓ

MTRO. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ

SECRETARIO ADMINISTRATIVO DEL CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE MTRO. GERARDO ALBERTO MEJÍA PÉREZ RECTOR DEL CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE



ACTA DE ENTREGA DE OBRA

En la ciudad de Colotlán, Jalisco a las 11:00 horas del día 31 de marzo de 2015, 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 "ANDADORES DE CONEXIÓN A PLAZOLETA DE EDIFICIO ADMINISTRATIVO" del Centro Universitario del Norte de la Universidad de Guadalajara, la cual fue adjudicada mediante el procedimiento de Adjudicación Directa numero AD-CUNORTE-005-2015/OBRAS al contratista Diseños y Construcciones Lota S.A. de C.V

Esta obra dio inicio el día 2 de marzo de 2015 y se concluyó el 31 de marzo de 2015, 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.

El representante del CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE recibe a entera satisfacción los trabajos mencionados y se compromete a mantener en niveles apropiados de funcionamiento esta obra.

MTRO. EFRAÍN DE JESÚS GUTIERREZ VELÁZQUEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO CUNORTE

ENPREGA

ING. ARTURÓ LÓPEZ CORTES
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

RECIBE

MTRO. FILIBERTO BRISEÑO AGUILAR
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES CUNORTE

RECIBE

ARQ. MARÍA BERENIGE HERNÁNDEZ GONZÁLEZ
SUPERVISOR DE OBRA

c.c.p. Interesado



ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA Y FINIQUITO

En la ciudad de Colotlán, Jalisco a las 12:00 horas del 31 de marzo de 2015, se reunieron en la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte, las personas cuyos nombres aparecen al calce, con el objeto de recibir los trabajos correspondientes a la obra: "ANDADORES DE CONEXIÓN A PLAZOLETA DE EDIFICIO ADMINISTRATIVO". La cual fue adjudicada mediante el procedimiento de Asignación Directa, numero AD-CUNORTE-005-2015/OBRAS, al contratista, DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LOTA S.A. DE C.V. con un plazo de ejecución de 30 días.

Esta obra dio inicio el **2 de marzo de 2015** y se concluyó el **31 de marzo de 2015**, 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	\$75,866.30	O ANTICI	PO	\$0.00
ESTIMACIÓN	IMPORTE	SALDO DE CONTRATO	F	PERIODO DE LOS TRABAJOS
No. 1	\$75,866.30	\$0.00	2 DE	MZO AL 31 DE MZO
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	RECIBI	RECIBE
	MTRO. EXCIBERTO BR.	ITRO. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO CUNORTE
RECIBE	RECIBI	ENTREGA
	ARQ. MARÍA BERENICE HE SUPERXISOR I	ING. ARTURO TOPEZ CORTES REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
E HERNÁNDEZ GON	ARQ. MARÍA BERENICE HE	ING. ARTURO TOPEZ CORTES