


Orbi

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

13/08/2015

PRESUPUESTO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE	%
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO 'C=200KG/CM2 TMA 3/4" DE 10 CMS DE ESPESOR. COLOR NATURAL Y ACABADO PULIDO, PARA CAPTACION DE LIXIVIADOS. COLADO EN UADROS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, DESPERDICIOS, ERRAMIENTA Y MANO	M2	\$ 216.24	79.29	\$ 17,145.67	33.36%
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6- 10/10 m2 COMO REFUERZO EN PISOS DE CONCRETO. INCLUYE: DESPERDICIOS, TRASLAPES, HERRAMIENTA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION.	M2	\$ 38.26	100.29	\$ 3,837.10	7.47%
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC HIDRAULICO CED-40 DE 75 MM. CON CAMPANA INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO, LIMPIADOR, SOPORTERIA, TRASLADOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	\$ 193.65	72.00	\$ 13,942.80	27.13%
4	REGISTRO HIDRAULICO DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS., CON MURO DE LADRILLO DE LAMA 5.5 X 11.0 X 22.0 CMS; ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 A SOGA; APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, PISO DE CONCRETO ACABADO PULIDO DE 10.0 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIONES, NIVELACION, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA, APA DE LAMINA NEGRA CAL. 18 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2 X 1/8". AHOGADA EN DALA DE CONCRETO DE 14 X 20 CMS. ARMADA CON 4 #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20.0 CMS. Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	PZA	\$ 2,816.41	2.00	\$ 5,632.82	10.96%
5	REGISTRO ELECTRICO DE 40.0 X40.0 X 60.0 CM. DE LADRILLO DE LAMA DE 5.5 X 11.0 X 22.0 CM. A SOGA, ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:4, CON CAMA DE GRAVA DE 5.0 CM DE ESPESOR, TAPA DE LAMINA NEGRA CAL. 18 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2 X 1/8". AHOGADA EN CADENA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 SECCION 14 X 20 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 20 CMS., INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIONES, RELLENOS, RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, VARILLA AL CENTRO PARA LA COCA DE LOS CABLES A UTILIZAR, PRIMARIO ROJO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE A 2 MANOS, EN HERRERIA (TAPA, CONTRATAPA, MARCO Y CONTRAMARCO), LIMPIEZA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION *	PZA	\$ 1,501.86	1.00	\$ 1,501.86	2.92%
6	INSTALACION DE CISTERNA PREFABRICADA (CONTENEDOR DE POLIETILENO) DE 0.75 M3 DE CAPACIDAD, MARCA ROTOPLAS. INCLUYE: EXCAVACION, FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 5.00 CMS. DE ESPESOR, MALLA DE GALLINERO SUJETA CON VARILLA DE 3/8 Y MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5 DE 3 CMS. DE ESPESOR, RELLENO CON SUELO-CAL A RAZON DE 6 PARTES DE MATERIAL DE EXCAVACION O MATERIAL DE BANCO POR 1 PARTE DE CAL, BROCAL Y TAPA METALICA PARA REGISTRO, LOZA SUPERIOR CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 CON ACABADO ESCOBILLADO O APALILLADO, AGUA PARA LLENADO DE CISTERNA DURANTE EL RELLENO, MADERA DE PINO DE 2DA. PARA PUNTALES EN INTERIOR DE CISTERNA, PASO DE LOSA DE CONCRETO, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA*	LOTE	\$ 4,669.71	2.00	\$ 9,339.42	18.17%
SUBTOT					\$ 51,399.67	100.00%
I.V.A.					\$ 8,223.95	
TOTAL					\$ 59,623.61	


 ORBI PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
 ARQ. GREGORIO BUSTOS MEDINA
 ADMINISTRADOR GENERAL UNICO



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN DE RESOLUCIÓN PARA ADJUDICACIÓN

Guadalajara, Jal., 24 de Julio de 2015.

ADJUDICACIÓN No. : AD-CUNORTE-024-2015/OBRAS
DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE
O B R A: INSTALACIÓN PARA PLANTA DE LOMBRICULTURA.

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, CONSIDERANDO QUE ES NECESARIO LA INSTALACION DE SISTEMAS DE RED PARA YA QUE EXISTE LA NECESIDAD DE CONSTRUIR LAS TINAS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PROPIAS DE LA LOMBRICULTURA, POR LO QUE 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 TECNICOS, 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: ----- **\$ 59,623.61 (CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 61/100 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 **25 (VEINTICINCO) 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. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO DEL
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

VALIDA

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

AUTORIZÓ

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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

ACTA DE ENTREGA DE OBRA

En la ciudad de Colotlán, Jalisco a las 11:00 horas del día 24 de Agosto 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 **INSTLACIÓN PARA PLANTA DE LOMBRICULTURA**, del Centro Universitario del Norte de la Universidad de Guadalajara, la cual fue adjudicada mediante el procedimiento de Adjudicación Directa numero **AD-CUNORTE-024-2015/OBRAS** al contratista **ORBI PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V**

Esta obra dio inicio el día **27 de Julio de 2015** y se concluyó el **20 de Agosto 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.

RECIBE MTRO. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO CUNORTE	RECIBE MTRO. LUIS ALBERTO MARTÍNEZ EUFRACIO COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES CUNORTE
ENTREGA ARQ. GREGORIO BUSTOS MEDINA REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	RECIBE ARQ. MARÍA BERÉNICE HERNÁNDEZ GONZÁLEZ SUPERVISOR DE OBRA

c.c.p. Interesado



ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA Y FINIQUITO

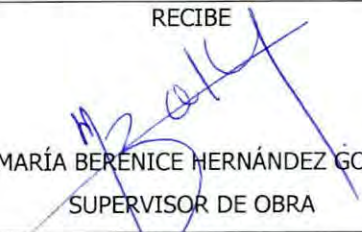
En la ciudad de Colotlán, Jalisco a las 12:00 horas del 14 de Abril de 2015, se reunieron en la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte, las personas cuyos nombres aparecen al calce, con el objeto de recibir los trabajos correspondientes a la obra: **INSTALACIÓN PARA PLANTA DE LOMBRICULTURA.**, la cual fue adjudicada mediante el procedimiento de Asignación Directa, numero **AD-CUNORTE-024-2015/OBRAS**, al contratista, **ORBI PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** con un plazo de ejecución de 25 días.

Esta obra dio inicio el **27 de Julio de 2015** y se concluyó el **20 de Agosto 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	\$59,623.61	ANTICIPO	\$0.00
ESTIMACIÓN	IMPORTE	SALDO DE CONTRATO	PERIODO DE LOS TRABAJOS
No. 1	\$59,623.61	\$0.00	27 DE JUL AL 20 DE AGO
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
 ARQ. GREGORIO BUSTOS MEDINA REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	 ARQ. MARÍA BERENICE HERNÁNDEZ GONZÁLEZ SUPERVISOR DE OBRA