



GRUPO LARIOS VAZQUEZ

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

Coordinación de Servicios Generales

Obra: TRABAJOS DE JARDINERIA Y PAISAJISMO EN EL CUNORTE

No: AD-CUNORTE-019-2015/OBRAS Lugar: CARR. FEDERAL NO. 23. KM. 191. SANTIAGO TLALTELOLCO, COLOTLÁN, JAL.

CATALOGO DE CONCEPTOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|-------------------|--|--------|----------|-----------------|------------|
| JARDINERIA | | | | | |
| 1 | SUMINISTRO, COLOCACION Y SEMBRADO DE PLANTA DRACENA ROJA (MUÑECA) 6 LTS. DE TAMAÑO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIES, EXCAVACIÓN PARA SIEMBRA, AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD ÓPTIMA, RELLENO CON MATERIAL ORGANICO O TIERRA NEGRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA AL FINAL DE LOS TRABAJOS. | PZA | 30.00 | \$45.00 | \$1,350.00 |
| 2 | SUMINISTRO, COLOCACION Y SEMBRADO DE PLANTA AMARANTO (IRESINE) 6 1/4" DE TAMAÑO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIES, EXCAVACIÓN PARA SIEMBRA, AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD ÓPTIMA, RELLENO CON MATERIAL ORGANICO O TIERRA NEGRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA AL FINAL DE LOS TRABAJOS. | PZA | 125.00 | \$30.00 | \$3,750.00 |
| 3 | SUMINISTRO, COLOCACION Y SEMBRADO DE PLANTA FORNIO DE 4 Y 6 LTS. DE TAMAÑO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIES, EXCAVACIÓN PARA SIEMBRA, AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD ÓPTIMA, RELLENO CON MATERIAL ORGANICO O TIERRA NEGRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA AL FINAL DE LOS TRABAJOS. | PZA | 15.00 | \$105.00 | \$1,575.00 |
| 4 | SUMINISTRO, COLOCACION Y SEMBRADO DE PLANTA BUGANBILIA ENANA DE 10 LTS. DE TAMAÑO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIES, EXCAVACIÓN PARA SIEMBRA, AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD ÓPTIMA, RELLENO CON MATERIAL ORGANICO O TIERRA NEGRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA AL FINAL DE LOS TRABAJOS. | PZA | 44.00 | \$75.00 | \$3,300.00 |
| 5 | SUMINISTRO, COLOCACION Y SEMBRADO DE PLANTA BUGANBILIA ARBUSTO (MATORRAL) DE 15 LTS. DE TAMAÑO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIES, EXCAVACIÓN PARA SIEMBRA, AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD ÓPTIMA, RELLENO CON MATERIAL ORGANICO O TIERRA NEGRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA AL FINAL DE LOS TRABAJOS. | PZA | 58.00 | \$70.00 | \$4,060.00 |
| 6 | SUMINISTRO, COLOCACION Y SEMBRADO DE PLANTA BUGANBILIA ENANA DE 4 LTS. DE TAMAÑO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIES, EXCAVACIÓN PARA SIEMBRA, AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD ÓPTIMA, RELLENO CON MATERIAL ORGANICO O TIERRA NEGRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA AL FINAL DE LOS TRABAJOS. | PZA | 100.00 | \$45.00 | \$4,500.00 |
| 7 | SUMINISTRO, COLOCACION Y SEMBRADO DE PLANTA BUGANBILIA ARBUSTO (MATORRAL) DE 6 LTS. DE TAMAÑO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIES, EXCAVACIÓN PARA SIEMBRA, AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD ÓPTIMA, RELLENO CON MATERIAL ORGANICO O TIERRA NEGRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA AL FINAL DE LOS TRABAJOS. | PZA | 100.00 | \$45.00 | \$4,500.00 |



GRUPO LARIOS VAZQUEZ

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

Coordinación de Servicios Generales

Obra: TRABAJOS DE JARDINERIA Y PAISAJISMO EN EL CUNORTE

No: AD-CUNORTE-019-2015/OBRAS Lugar: CARR. FEDERAL NO. 23. KM. 191. SANTIAGO TLALTELOLCO, COLOTLÁN, JAL.

CATALOGO DE CONCEPTOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|--------|---|--------|----------|-----------------|------------|
| 8 | SUMINISTRO, COLOCACION Y SEMBRADO DE PLANTA AGAPANDO DE 6 LTS. DE TAMAÑO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIES, EXCAVACIÓN PARA SIEMBRA, AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD ÓPTIMA, RELLENO CON MATERIAL ORGANICO O TIERRA NEGRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA AL FINAL DE LOS TRABAJOS. | PZA | 100.00 | \$55.00 | \$5,500.00 |
| 9 | SUMINISTRO, COLOCACION Y SEMBRADO DE PLANTA BOXUS DE 4 LTS. DE TAMAÑO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIES, EXCAVACIÓN PARA SIEMBRA, AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD ÓPTIMA, RELLENO CON MATERIAL ORGANICO O TIERRA NEGRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA AL FINAL DE LOS TRABAJOS. | PZA | 50.00 | \$45.00 | \$2,250.00 |
| 10 | SUMINISTRO, COLOCACION Y SEMBRADO DE PLANTA COLA DE ZORRA DE 10 LTS. DE TAMAÑO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIES, EXCAVACIÓN PARA SIEMBRA, AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD ÓPTIMA, RELLENO CON MATERIAL ORGANICO O TIERRA NEGRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA AL FINAL DE LOS TRABAJOS. | PZA | 10.00 | \$65.00 | \$650.00 |
| 11 | SUMINISTRO, COLOCACION Y SEMBRADO DE PLANTA MANTO AZUL DE 6 LTS. DE TAMAÑO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIES, EXCAVACIÓN PARA SIEMBRA, AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD ÓPTIMA, RELLENO CON MATERIAL ORGANICO O TIERRA NEGRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA AL FINAL DE LOS TRABAJOS. | PZA | 20.00 | \$75.00 | \$1,500.00 |
| 12 | SUMINISTRO, COLOCACION Y SEMBRADO DE ARBOL BUGAMBILIA DE 20 LTS. DE TAMAÑO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIES, EXCAVACIÓN PARA SIEMBRA, AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD ÓPTIMA, RELLENO CON MATERIAL ORGANICO O TIERRA NEGRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA AL FINAL DE LOS TRABAJOS. | PZA | 4.00 | \$100.00 | \$400.00 |
| 13 | SUMINISTRO, COLOCACION Y SEMBRADO DE PLANTA XACALAZCOCHITLI DE 6 LTS. DE TAMAÑO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIES, EXCAVACIÓN PARA SIEMBRA, AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD ÓPTIMA, RELLENO CON MATERIAL ORGANICO O TIERRA NEGRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA AL FINAL DE LOS TRABAJOS. | PZA | 25.00 | \$60.00 | \$1,500.00 |
| 14 | SUMINISTRO, COLOCACION Y SEMBRADO DE PLANTA FILODENDRO SELLUM DE 12" DE TAMAÑO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIES, EXCAVACIÓN PARA SIEMBRA, AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD ÓPTIMA, RELLENO CON MATERIAL ORGANICO O TIERRA NEGRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA AL FINAL DE LOS TRABAJOS. | PZA | 7.00 | \$250.00 | \$1,750.00 |
| 15 | SUMINISTRO, COLOCACION Y SEMBRADO DE PLANTA CROTO VARIEDAD DE 4 LTS. DE TAMAÑO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIES, EXCAVACIÓN PARA SIEMBRA, AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD ÓPTIMA, RELLENO CON MATERIAL ORGANICO O TIERRA NEGRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA AL FINAL DE LOS TRABAJOS. | PZA | 40.00 | \$65.00 | \$2,600.00 |



GRUPO LARIOS VAZQUEZ

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

Coordinación de Servicios Generales

Obra:

TRABAJOS DE JARDINERIA Y PAISAJISMO EN EL CUNORTE

No:

AD-CUNORTE-019-2015/OBRAS

Lugar:

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

CATALOGO DE CONCEPTOS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|--------|--|----------------|----------|-----------------|--------------|
| 16 | SUMINISTRO, COLOCACION Y SEMBRADO DE PLANTA DURANTA GOLD DE 6 1/4" DE TAMAÑO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIES, EXCAVACIÓN PARA SIEMBRA, AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD ÓPTIMA, RELLENO CON MATERIAL ORGANICO O TIERRA NEGRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA AL FINAL DE LOS TRABAJOS. | PZA | 100.00 | \$35.00 | \$3,500.00 |
| 17 | SUMINISTRO, COLOCACION Y SEMBRADO DE PLANTA MALVA DE 6 1/4" DE TAMAÑO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIES, EXCAVACIÓN PARA SIEMBRA, AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD ÓPTIMA, RELLENO CON MATERIAL ORGANICO O TIERRA NEGRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA AL FINAL DE LOS TRABAJOS. | PZA | 200.00 | \$25.00 | \$5,000.00 |
| 18 | TRAZO Y PROYECCIÓN DE PAISAJISMO Y JARDINERÍA, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE: ACARREO PARA PRESENTACIÓN DE PLANTAS DE HORNATO, MUESTREO DE COLOR, TAMAÑO, ESPECIE Y ACOMODO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. | M ² | 7,600.00 | \$3.00 | \$22,800.00 |
| 1 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO EN LADRILLO, SAN AGUSTÍN, TIPO TAPETE, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIES PARA INSTALACIÓN DE PASTO, INCLUYE: RASTRILLO DE TERRENO POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES, RETIRO DE ROCA EN BOLEO DESDE 1/2" HASTA 1" A UNA PROFUNDIDAD NO MAYOR A 10 CMS, RETIRO A LUGAR INDICACDO POR SUPERVISIÓN, TENDIDO DE CAPA DE TIERRA NEGRA O VEGETAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, MANTENIMIENTO HASTA SU ENTREGA, TENDIDO, NIVELADO, ACARREOS, FLETES Y AGUA. | M2 | 7,643.31 | \$23.10 | \$176,560.52 |
| | | | | SUBTOTAL | \$176,560.52 |
| | | | | I.V.A. 16% | \$28,249.68 |
| | | | | TOTAL | \$204,810.20 |


JOAQUIN VICTOR OLASCOAGA GONZÁLEZ
REPRESENTANTE LEGAL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN DE RESOLUCIÓN PARA ADJUDICACIÓN

Guadalajara, Jal., 8 de Mayo de 2015.

ADJUDICACIÓN No. : AD-CUNORTE-019-2015/OBRAS

DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

O B R A: "TRABAJOS DE JARDINERIA Y PAISAJISMO EN EL 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**, COMO PARTE DEL CRECIMIENTO DE ÁREAS VERDES DEL CENTRO, POR LO QUE SE SUGIERE LA PRESENTE **ADJUDICACIÓN DIRECTA A FAVOR DEL CONTRATISTA: GRUPO LARIOS VAZQUEZ 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: ----- **\$ 80,762.60 (OCHENTA MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 60/100 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 **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. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO DEL
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

VALIDA

MTRO. LUIS ALBERTO MARTINEZ 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

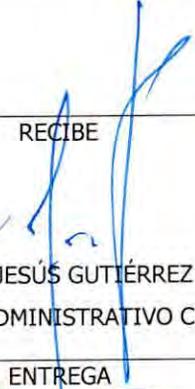
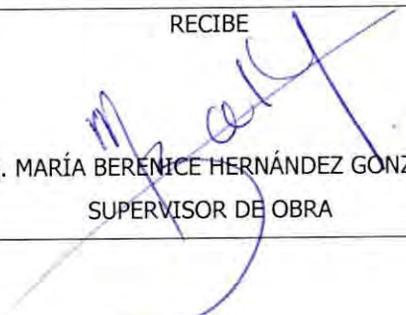
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

ACTA DE ENTREGA DE OBRA

En la ciudad de Colotlán, Jalisco a las 11:00 horas del día 12 de Junio 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 **“TRABAJOS DE JARDINERIA Y PAISAJISMO EN EL CUNORTE”** del Centro Universitario del Norte de la Universidad de Guadalajara, la cual fue adjudicada mediante el procedimiento de Adjudicación Directa numero **AD-CUNORTE-019-2015/OBRAS** al contratista **GRUPO LARIOS VAZQUEZ S.A. de C.V**

Esta obra dio inicio el día **13 de Mayo de 2015** y se concluyó el **11 de Junio 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  JOAQUÍN VÍCTOR OLASCOAGA GONZÁLEZ REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA | RECIBE  ARQ. MARÍA BERENICE HERNÁNDEZ GONZÁLEZ SUPERVISOR DE OBRA |

c.c.p. Interesado



ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA Y FINIQUITO

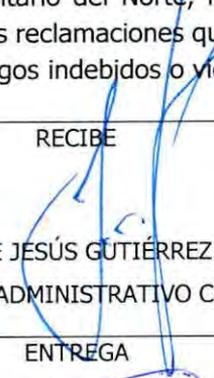
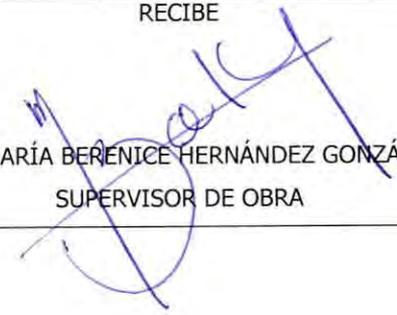
En la ciudad de Colotlán, Jalisco a las 12:00 horas del 12 de Junio de 2015, se reunieron en la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte, las personas cuyos nombres aparecen al calce, con el objeto de recibir los trabajos correspondientes a la obra: “**TRABAJOS DE JARDINERÍA Y PAISAJISMO EN EL CUNORTE**”. La cual fue adjudicada mediante el procedimiento de Asignación Directa, número **AD-CUNORTE-019-2015/OBRAS**, al contratista, **GRUPO LARIOS VÁZQUEZ S.A. de C.V.** con un plazo de ejecución de 30 días.

Esta obra dio inicio el **13 de Mayo de 2015** y se concluyó el **11 de Junio 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 | \$80,762.60 | ANTICIPO | \$0.00 |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| ESTIMACIÓN | IMPORTE | SALDO DE CONTRATO | PERIODO DE LOS TRABAJOS |
| No. 1 | \$80,762.60 | \$0.00 | 13 de MAY AL 11 DE JUN |
| 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 |
|  JOAQUÍN VÍCTOR OLASCOAGA GONZÁLEZ REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA |  ARQ. MARÍA BERÉNICE HERNÁNDEZ GONZÁLEZ SUPERVISOR DE OBRA |