Obra: SERVICIOS DE PLANTACION O MANTENIMIENTO DE JARDINES, HABILITADO DE TERRENO, JARDINADO Y SISTEMA DE RIEGO EN ÁREA DEPORTIVA Y ANDADOR TENAMXTLE

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

## CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	DESCRIPCIÓN	U.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
91:	LIMPIEZA, DESHIERBE Y RENIVELACION DE TERRENO NATURAL RETIRANDO BASURA FUERA DEL LUGAR DE TRABAJO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, RECOLECCIÓN, JUNTA Y RETIRO.	M2	842.00	\$16.80	\$14,145.60	
2	TRAZO POR MEDIOS MANUALES, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, ESTACAS, MOJONERAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	TABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y NCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, TACAS, MOJONERAS, EQUIPO,		\$11.40	\$9,598.80	
3	PREPARACION DE TERRENO NATURAL PARA RECIBIR PASTO, A BASE DE , INCLUYE: RETIRO DE CAPA INHERTE, MOVIMIENTO DE PIEDRA BOLEO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECÁNICOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		\$26,30	\$22,144.60		
4	PREPARACION DE TERRENO NATURAL PARA RECIBIR PASTO, A BASE DE , INCLUYE: RETIRO DE CAPA INHERTE, MOVIMIENTO DE PIEDRA BOLEO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECÂNICOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.  SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO EN ROLLO, SAN AGUSTÍN, TIPO TAPETE, INCLUYE: TENDIDO DE ABONO Y TIERRA ORGANICA EN LA SUPERFICIE, MATERIALES MENORES, ACARREOS, FLETES, AGUA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.  SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION DE RIEGO, POR ASPERCION, INCLUYE: VALVULA SELENOIDE DE 1 1/2" CON SALIDA A 1" Y REDUCCIÓN A 3/4", 7 ASPERSORES DE ROTOR MARCA RAIN BIRD, MODELO 3500, 2 ASPERSORES DE ROTOR MARCA, RAIND BIRD MODELO 5000, 31.00 ML DE TUBERIA		842.00	\$65.00	\$54,730,00	
	RIEGO, POR ASPERCION, INCLUYE: VALVULA SELENOIDE DE 1 1/2" CON SALIDA A 1" Y REDUCCIÓN A 3/4", 7 ASPERSORES DE ROTOR MARCA RAIN BIRD, MODELO 3500, 2 ASPERSORES DE ROTOR MARCA, RAIND BIRD MODELO 5000, 31.00 ML DE TUBERIA PVC HIDRÁULICO DE 1M CON REDUCCIONES EN SALIDAS DE 3/4" A 1/2", TRAZO, EXCAVACION DE	PZA	10.00	\$4,512.80	\$45,128.00	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION DE RIEGO, POR ASPERCIÓN INCLUYE: VALVULA SELENOLDE DE 1 1/2" CON SALIDA A 1" Y REDUCCIÓN A 3/4", 6 ASPERSORES DE ROTOR MARCA RAIN SIRO, MODELO 1800, 9 ASPERSOR ES DE ROTOR MARCA RAIND BIRD MODELO 5000, 89.00 MI DE TUBERIA PVG 17 HIDRÁULICO DE 3W CON REDUCCIONES EN SALIDAS DE 3/4" A 1 1/2". TRAZO, EXCAVACION DE CEPAS, MATERIALES DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN, ACARREOS AL SITO DE SU UTILIZACIÓN, SALIDA ELECTRICA PARA AUTOMATIZACIÓN, CABLE CONDUMEX CAL 12 Y 14 CORRIENTE Y NEUTRO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	PZA	11.00	\$3,963.91	\$43,603.00	
	SUMINISTRO, COLOCACION Y SEMBRADO DE PLANTA DRACENA ROJA (MUÑECA) 6 LTS. DE TAMAÑO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: #BEPARACION 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	\$45.00 BM	DE\$459.00	

No.	H V PESKING Pacif	120	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
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	50.00	\$30.00	\$1,500.00
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
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	45.00	\$55.00	\$2,475.00
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	30.00	\$45.00	\$1,350.00
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
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	20.00	\$60.00	\$1,200.00
42	SUMINISTRO, COLOCACION Y SEMBRADO DE PLANTA FILODENDRO SELLUM DE 12" DE TAMAÑO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIES, EXCAVACIÓN PARA SIEMBRA, GUA PARA LOGRAR HUMEDAD ÓPTIMA. RELLENO ON MATERIAL ORGANICO O TIERRA NEGRA, CARREOS; HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y	PZA	5.00	\$250.00	\$1,250.00

No.	HIVESCHIPCION DOCIS	14	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
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	30.00	\$65.00	\$1,950.00
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	75.00	\$35.00	\$2,625.00
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	85,00	\$25.00	\$2,125.00

SUMA	\$208,000.00			
IVA 16%	\$33,280,00			
TOTAL	\$241,280.00			



- 1.- Eliminada 6 palabras y 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.
- 2.- Eliminada 1 cifra alfanumérica y 1 cifra 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 1 firma 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.



## DICTÁMEN DE RESOLUCIÓN PARA ADJUDICACIÓN

COLOTLÁN JAL. A 08 DE MAYO DE 2018.

ADJUDICACIÓN NO.: AD-CUNORTE-011-2018/OBRAS

DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

OBRA: "SERVICIOS DE PLANTACIÓN O MANTENIMIENTO DE JARDINES, HABILITADO DE TERRENO, JARDINADO Y SISTEMA DE RIEGO EN ÁREA DEPORTIVA Y ANDADOR TENAMAXTLE".

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, TENER SISTEMAS DE RIEGO EN LAS AREAS VERDES Y AJARDINADO EN ÁREAS DEPORTIVAS Y ANDADOR TENAMAXTLE, POR LO QUE SE SUGIERE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA A FAVOR DEL CONTRATISTA: CONSTRUCTORA BM DEL PACIFICO 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: \$241,280.00 (DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA 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 15 (QUINCE) 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

VISTO BUENO

VALIDA

MTRO. LUIS ALBERTO MARTÍNEZ EUFRACIO

COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

AUTORIZÓ 🥒

MTRO. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZOUEZ

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

RECTOR

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

Garretera Federal No. 23, Km. 191, C.P. 46209. Colotlán, Jalisco, México. Tels. 01 499 992 1333 / 0110 / 2467 / 2466

www.cunorte.udg.mx



## ACTA DE ENTREGA DE PROYECTO

En la Ciudad de Colotlán Jalisco a las 12:00 horas del 30 de Mayo de 2018 se reunieron en la Coordinación de Servicios Generales, las personas cuyos nombres aparecen al calce, con el objeto de entregar y recibir los trabajos correspondientes al trabajo denominado: "SERVICIOS DE PLANTACIÓN O MANTENIMIENTO DE JARDINES, HABILITADO DE TERRENO, JARDINADO Y SISTEMA DE RIEGO EN ÁREA DEPORTIVA Y ANDADOR TENAMAXTLE". El cual fue adjudicado mediante el procedimiento de: Adjudicación Directa No. AD-CUNORTE-011-2018/OBRAS, al contratista: CONSTRUCTORA BM DEL PACIFICO S.A. DE C.V. Con número de expediente 025/1/N/C/2018, con un importe de: \$241,280.00 (DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N.).

Lo anterior para dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 70 del Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara, y que la Coordinación General de Patrimonio, procede a registrar en su caso, esta obra en las oficinas de Catastro y del Registro Público de la Propiedad tal como lo dispone el artículo 72 del reglamento mencionado.

Este trabajo dio inicio el día 14 del mes de Mayo de 2018 y se concluyó el día 29 del mes de Mayo de 2018 fecha a partir de la cual, las autoridades de estas instalaciones asumen la responsabilidad del trabajo ejecutado, reservándose el derecho de solicitar cualquier duda o aclaración posterior a la entrega del mismo.

El representante de la Coordinación de Servicios Generales recibe a entera satisfacción el trabajo antes mencionado, y, se compromete a seguir apropiadamente el fin para el cual fue desarrollado.

MTRA. ANA FABIOLA DEL TORO GARCÍA COORDINADORA GENERAL DE PATRIMONIO

MTRO. LUIS ALBERTO MARTINEZ EUFRACIO

COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

MTRO. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO CUNORTE

ARQ. CARLOS CABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO AREA DE OBRAS Y PROYECTOS



En la ciudad de Colotlán, Jalisco a las 12:00 horas del día 30 de Mayo 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: "SERVICIOS DE PLANTACIÓN O MANTENIMIENTO DE JARDINES, HABILITADO DE TERRENO, JARDINADO Y SISTEMA DE RIEGO EN ÁREA DEPORTIVA Y ANDADOR TENAMAXTLE", del Centro Universitario del Norte de la Universidad de Guadalajara, la cual fue adjudicada mediante el procedimiento de Adjudicación Directa número: AD-CUNORTE-011-2018/OBRAS al contratista: CONSTRUCTORA BM DEL PACIFICO S.A. DE C.V., con un plazo de ejecución de 15 días naturales.

Esta obra dio inicio con fecha **14 de Mayo de 2018** y se concluyó el **29 de Mayo 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		\$241,280.00		ANTICIPO		\$ -	
ESTIMACIÓN	IMPO	RTE	SALDO		PE	RIODO DE LOS TRABAJOS	
No. 1 (Finiquito)	\$241,2	280.00	\$0.00	0	Del: 14	/05/18 AI: 29/05/18	
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.

MTRO. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO
CUNORTE

ENTREGA

BILLIA

JUAN ANTONIO GARCIA GARCIA
BIM DEL PACIFICO S.A DE C.V.
CONTRATISTA

RECIBE

MTRO. LUIS ALBERTO MARTÍNEZ EUFRACIO
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES
CUNORTE

ARQ. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO
ÁREA DE OBRAS Y PROYECTOS DE OBRA