



ORDEN DE TRABAJO CONSTRUCCIÓN

NOMBRE DE LA OBRA:

No. Obra: 785

No. CSGAG/039/2021

ADECUACION DE ESPACIO PARA GIMNASIO EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE ZAPOTLANEJO.

UBICACIÓN

CARRETERA ZAPOTLANEJO -TEPATITLÁN KM 1.5, ZAPOTLANEJO, JALISCO

DEPENDENCIA

COORDINACION GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS E
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

FECHA DE ASIGNACIÓN

23/11/2021

MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN

ADJUDICACIÓN DIRECTA

REFERENCIA

AD-026-CGSAIT-2021

CONTRATISTA ASIGNADO

1

ULISES SÁNCHEZ BARRAGÁN

REPRESENTANTE LEGAL

2

ULISES SÁNCHEZ BARRAGÁN

MONTO ASIGNADO (incluye iva)

\$356,662.91

ANTICIPO (0.00%)

\$0.00

(TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS
PESOS 91/100 M.N.)

(CERO PESOS 00/100 M.N.)

FECHA DE INICIO

23 DE NOVIEMBRE DE 2021

PROGRAMA

PROYECTO 262682 FONDO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE
LA RED UNIVERSITARIA

FECHA DE TERMINACIÓN

4 de enero de 2022

PLAZO DE EJECUCIÓN

42 DIAS CALENDARIO

ELABORÓ

AUTORIZÓ

MTRO. LUIS E. VIDAL ESPELETA
JEFE DE LA UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTO

COORDINACIÓN DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACIÓN GENERAL
ING. ESTEBAN SEGURA ESTRADA
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

VICERRECTORIA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN DE RESOLUCIÓN PARA ADJUDICACIÓN

Guadalajara, Jal., Noviembre 23 de 2021

ADJUDICACION No.: AD-026-CGSAIT-2021

DEPENDENCIA: COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

OBRA: ADECUACION DE ESPACIO PARA GIMNASIO EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE ZAPOTLANEJO.

CON BASE EN EL ARTÍCULO 47 DEL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, Y TOMANDO EN CUENTA LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 44 FRACCIÓN I, SE RESUELVE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA A FAVOR DEL CONTRATISTA, ARQ. ULISES SÁNCHEZ BARRAGÁN, DEBIDO A QUE EL MISMO CUENTA CON CAPACIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA, ASÍ 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: -----
\$356,662.91 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 91/100 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 LOS REQUERIDOS.

EL TIEMPO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO HA SIDO PACTADO EN **42 (CUARENTA Y DOS) DÍAS NATURALES**, SEGÚN CALENDARIO DE EJECUCIÓN PRESENTADO POR EL CONTRATISTA.

ELABORÓ

MTRO. LUIS E. VIDAL ESPELETA

JEFE DE LA UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTO

VALIDÓ

ING. ESTEBAN SEGURA ESTRADA

COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

AUTORIZÓ

MTRA. MARÍA GUADALUPE CID ESCOBEDO
COORDINADORA GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA



DEPENDENCIA: COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
 PROYECTO: ACONDICIONAMIENTO DE ESPACIO PARA GIMNASIO EN LA PREPARATORIA REGIONAL DE ZAPOTLANEJO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE
PRELIMINARES					
1	DESMONTAJE DE LUNA-ESPEJO EXISTENTE EN MEDIDA APROXIMADA DE 3.00X1.80 M., INSTALADO A MURO DE SALON DE YOGA DONDE SERÁ EL GIMNASIO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA SU CORRECTO DESMONTAJE.	PZA	2.00	\$ 529.20	\$ 1,058.40
2	REINSTALACION DE ESPEJO EN MEDIDA DE 3.00 X 1.80 APROX. EN AREA NUEVA ADAPTADA PARA EL YOGA. INCLUYE SU ACARREO DESDE EL SALON ORIGINAL DE YOGA AL NUEVO (APROX. 60 MTS), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA SU CORRECTO MONTAJE.	PZA	2.00	\$ 857.30	\$ 1,714.60
3	MOVIMIENTO DE MOBILIARIO (ESCRITORIOS, PIZARRONES, ESPEJOS, CREDENZAS, SILLONES, LIBREROS, SILLERIA, MESAS, EQUIPOS, ETC.) A NUEVA AULA DE YOGA O LUGAR INDICADO, DENTRO DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LOS MUEBLES, RECOLOCACION DE LOS MISMOS EN SU LUGAR ORIGINAL, EQUIPO NECESARIO, ACARREOS Y MANO DE OBRA PARA SU NUEVA LOCALIZACION A APROX. 60 MTS.	PZA	12.00	\$ 138.42	\$ 1,661.04
4	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBRO EXISTENTE (5.50X2.60 M. APROX.) DE LAMINAS, LLANTAS, DESHECHOS ARRUMBADOS NO UTILES. INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO FUERA DE LA OBRA O A DONDE INDIQUE LAS AUTORIDADES DE LA PREPARATORIA.	LTE	1.00	\$ 6,585.60	\$ 6,585.60
5	COLOCACION DE PIZARRON EXISTENTE EN MEDIDA APROX. DE 2.00 X 1.00 MT. INCLUYE: MONTAJE, PRUEBAS DE FIJACION.	PZA	1.00	\$ 384.89	\$ 384.89
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA PARA MOSQUITERO CON BASTIDOR DE ALUMINIO, PINTURA DE ESMALTE COMEX O LUSTRAL O SIMILAR INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION , MATERIALES MENORES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION A CUALQUIER NIVEL.	M2	17.15	\$ 777.85	\$ 13,340.13
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA ESMERILADA SOBRE VIDRIO EXISTENTE (DISEÑO VER DETALLE), INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	M2	12.60	\$ 457.90	\$ 5,769.54
8	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX O VINI-HOGAR SHERWIN WILLIAMS, EN MUROS Y TECHOS APLANADOS CON MEZCLA ACABADO RUSTICOS, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS. INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	69.70	\$ 129.34	\$ 9,015.00
SUMA					\$ 39,529.20
PRELIMINARES INSTALACIONES					
9	DESCONEXION Y RETIRO DE LUMINARIAS TIPO CANALETAS Y TUBO FLUORESCENTE DE 75 W., CON MEDIDAS DE 2.44 MT. INCLUYE: MANIOBRAS, DESCONEXION, RETIRO CON TOTAL RECUPERACION PARA ENTREGA A USUARIOS, RETIRO DE CABLEADOS DESDE CANALETA A DUCTO CANAL DE INSTALACIONES , MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA.	PZA	14.00	\$ 404.95	\$ 5,669.30
10	INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO SOBREPONER DE ACRILICO 2X32 W., CON MEDIDAS DE 0.20 X 1.22 MT. INCLUYE: MATERIALES DE AISLAMIENTO Y ENCINTADO DE LOS CABLEADOS, COLOCACION DE TAPA CUADRADA A SALIDA DE LUMINARIO, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	\$ 508.26	\$ 6,099.12
11	DESCONEXION Y RETIRO DE BALASTRO DE 2X75 W., INCLUYE: MANIOBRAS, DESCONEXION, RETIRO CON TOTAL RECUPERACION PARA ENTREGA A USUARIOS, DESCONEXION RETIRO DE CABLEADOS. UBICADA EN CANALETA A DUCTO CANAL DE INSTALACIONES, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	\$ 164.48	\$ 1,973.76



DEPENDENCIA: COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
 PROYECTO: ACONDICIONAMIENTO DE ESPACIO PARA GIMNASIO EN LA PREPARATORIA REGIONAL DE ZAPOTLANEJO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE
12	DESCONEXION Y RETIRO DE SALIDAS PARA CONTACTO INSTALADAS DE MODO APARANTE A BASE DE TUBERIA GALVANIZADA , CONDULET TIPO FS Y ACCESORIOS, INCLUYE: MANIOBRAS, DESCONEXION, RETIRO CON TOTAL RECUPERACION PARA ENTREGA A USUARIOS, DESCONEXION, RETIRO DE CABLEADOS, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	\$ 270.39	\$ 3,244.68
13	DESCONEXION Y RETIRO DE SALIDAS PARA RED INSTALADAS DE MODO APARANTE A BASE DE CANALETA PLASTICA Y ACCESORIOS, INCLUYE: TRABAJOS REALIZADOS POR PERSONAL ESPECIALIZADO EN EL AREA DE SISTEMAS, MANIOBRAS, DESCONEXION, RETIRO CON TOTAL RECUPERACION PARA ENTREGA A USUARIOS, DESCONEXION, RETIRO DE CABLEADOS, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	\$ 299.67	\$ 2,996.70
14	DESCONEXION Y RETIRO DE RACK DE TELECOMUNICACIONES TIPO GABINETE PARA RED, ACCESORIOS, CANALIZACIONES, PREPARACIONES Y COMPONENTES. INCLUYE: TRABAJOS REALIZADOS POR PERSONAL ESPECIALIZADO EN EL AREA DE SISTEMAS, DESCONEXION DE CABLEADOS DE FIBRA OPTICA, MANIOBRAS, DESCONEXION, RETIRO CON TOTAL RECUPERACION PARA ENTREGA A USUARIOS, DESCONEXION, RETIRO DE CABLEADOS, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 4,253.18	\$ 4,253.18
15	DESCONEXION, RETIRO Y POSTERIOR REUBICACION A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 12 MT. DE CONTROL PARA VENTILADORES EXISTENTES INCLUYE: MANIOBRAS, DESCONEXION Y DESINSTALACION DEL CABLEADO , RETIRO CON TOTAL RECUPERACION RETIRO DE CABLEADOS, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 1,239.94	\$ 2,479.88
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLEADO; (3 HILOS DE CALIBRE 14 PARA FASE, NEUTRO Y TIERRA FISICA), PARA SALIDA DE LUMINARIAS EN CANALIZACION EXISTENTE DESDE EL CANAL CENTRAL EN PLAFON DEL AULA HASTA LA LUMINARIA , A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 3 M. INCLUYE: CONEXIÓN, MATERIALES DE FIJACION, AISLAMIENTO Y MANO DE OBRA.	SAL	12.00	\$ 567.39	\$ 6,808.68
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLEADO ALIMENTADOR A CIRCUITOS DE ALUMBRADO INSTALADO EN EL DUCTO CANAL UBICADO EN EL PLAFON PARTE SUPERIOR CENTRAL DEL AULA, CON CABLE THW CAL. 12. INCLUYE: MANIOBRAS EN DUCTO DE CABLEADO, CONEXIONES, MATERIAL DE AISLAMIENTO, FIJACION Y MANO DE OBRA.	ML	46.00	\$ 45.83	\$ 2,108.18
SUMA					\$ 35,633.48
TABLAROCA					
18	FABRICACION Y COLOCACION DE MURO DE TABLAMENTO PARA FORRO INTERIOR DE MUROS (DUROCK) A UNA CARA, TERMINADO. INCLUYE: POSTE Y CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTORROSCABLE DS DE 1 1/4", TORNILLOS TEK PLANO DE 1/2", CINTA DE REFUERZO EXTERIORES DE NYLON, COMPUESTO PARA JUNTAS Y AFINADO BASE COAT EN LA TOTALIDAD DE LA SUPERFICIE, ANCLAS EXPANSIVAS, DUROCK DE 13 MM, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACION, NIVELACION, PLOMEO, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION. EN CUALQUIER NIVEL.	M2	76.15	\$ 947.17	\$ 72,127.00
19	BOQUILLA EN MURO DE TABLAROCA DE 9.0 CMS. DE ESPESOR A UNA CARA, EN FORMA RECTA, INCLUYE: TORNILLO AUTORROSCABLE S1, PERFACINTA, REDIMIX, TABLARROCA DE 13 MM, TRAZO, CORTES, AJUSTES, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, FIJACION, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION. (CUALQUIER NIVEL)	ML	13.60	\$ 170.81	\$ 2,323.02



DEPENDENCIA: COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
 PROYECTO: ACONDICIONAMIENTO DE ESPACIO PARA GIMNASIO EN LA PREPARATORIA REGIONAL DE ZAPOTLANEJO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON, FALDON Y/O CAJILLO CON DESARROLLO DE 75 CM. A BASE DE TABLAROCA LISO DE 13 MM. DE ESPESOR, (NO REGISTRABLE) A UNA CARA, INCLUYE: PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PARA SOPORTERIA Y SUSPENSION OCULTA, NIVELACION, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, PERFACINTA, REDIMIX, PIJAS AUTORROSCABLES S1, RESANES DEJANDO LA SUPERFICIE LISTA PARA LA APLICACION DEL ACABADO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION. CUALQUIER ALTURA.	ML	16.80	\$ 370.44	\$ 6,223.39
SUMA					\$ 80,673.41
RECUBRIMIENTOS					
21	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX, COLOR BLANCO, EN MUROS , LOSAS Y PLAFONES, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: MATERIAL, PREPARACION, PROTECCION DE LA SUPERFICIES Y ELEMENTOS DE CANCELERIAS DE ALUMINO Y CRISTAL,, SELLADO, ANDAMIOS, LIMPIEZA, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	151.94	\$ 123.68	\$ 18,791.94
22	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PASTA SEMIPULIDA MCA. PERDURA DE 3 MM DE ESPESOR EN MUROS INTERIORES. INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE,ADHESIVO, SELLADO, PROTECCION DE LA SUPERFICIES Y ELEMENTOS DE CANCELERIAS DE ALUMINO Y CRISTAL, SELLADO, ACARREOS, FLETES, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANADAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	67.44	\$ 215.46	\$ 14,530.62
SUMA					\$ 33,322.56
LIMPIEZA Y ACARREOS					
23	LIMPIEZA FINA AL FINAL DE LA OBRA Y LA ENTREGA DEL AREA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIA.	M2	81.65	\$ 46.47	\$ 3,794.28
24	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE ESCOMBRO Y LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA, CARGADO A MANO, INCLUYE: ENCOSTALADO, MANO DE OBRA , EQUIPO Y HERRAMIENTA	PDA	1.00	\$ 1,764.00	\$ 1,764.00
SUMA					\$ 5,558.28
VARIOS					
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUNA DE CRISTAL ESPEJO DE 6 MM. CON MARCO DE ALUMINIO, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, MARCO DE ALUMINIO, VINOLO, PIJAS, BASTIDOR DE TRIPLAY DE PINO DE 9 MM. HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	M2	9.50	\$ 2,249.28	\$ 21,368.16
SUMA					\$ 21,368.16
INSTALACIONES ELECTRICAS Y CANALIZACION					
26	DESCONEXION Y RETIRO DE LUMINARIAS TIPO SOBREPONER DE ACRILICO 2X32 W., CON MEDIDAS DE 0.20 X 1.22 MT. INCLUYE: MANIOBRAS, DESCONEXION, RETIRO CON TOTAL RECUPERACION PARA ENTREGA A USUARIOS, MATERIALES DE AISLAMIENTO Y ENCINTADO DE LOS CABLEADOS, COLOCACION DE TAPA CUADRADA A SALIDA DE LUMINARIO, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	\$ 518.89	\$ 6,226.68
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, OCULTA, CON TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 13 MM, CONEXIONES GALVANIZADAS DE 13 MM. DE DIAMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 900 MCA. CONDUMEX O VIACÓN, INSTALACION EN MURO O PISO, CALIBRE 12 AWG, CAJAS CHALUPAS, GALVANIZADAS REFORZADAS, CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CATALOGO M-5250 MCA. ARROW HART, TAPA COLOR BLANCA, INCLUYE: PLACA DE IDENTIFICACION DE CIRCUITO EN PLACA, CONEXION A TIERRA, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, LIMPIEZAS, RETIRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL	SAL	2.00	\$ 1,351.21	\$ 2,702.42



DEPENDENCIA: COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
 PROYECTO: ACONDICIONAMIENTO DE ESPACIO PARA GIMNASIO EN LA PREPARATORIA REGIONAL DE ZAPOTLANEJO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO PARA VENTILADORES ,EN MODO VISIBLE, CON TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 13 MM, CONEXIONES GALVANIZADAS DE 13 MM. DE DIAMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 900 MCA. CONDUMEX O VIACON, INSTALACION EN MURO O PISO, CALIBRE 12 AWG, CONDULET METALICO TIPO FS DE 13 MM., CONTACTO DUPLEX POLARIZADO MCA. ARROW HART, TAPA COLOR BLANCA, INCLUYE: PLACA DE IDENTIFICACION DE CIRCUITO EN PLACA, CONEXION A TIERRA, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, LIMPIEZAS, RETIRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	SAL	4.00	\$ 1,485.43	\$ 5,941.72
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA VOZ, DATOS Y/O SONIDO CON UN ALCANCE EN SU LONGITUD DE HASTA 5.0 M., A BASE DE TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE AJUSTE G.P.D. DIAMETRO NOMINAL DE 19 MM, OCULTO Y/O VISIBLE. INCLUYE: TUBO, CODOS, COPLES, CONECTORES, CAJAS CUADRADAS GALVANIZADAS, TAPA REALZADA, SOPORTERIA A BASE DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 19 MM., PERNO, CARGA Y TUERCA DE 1/4", MATERIAL DE FIJACION NECESARIO, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 16, MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6 M., HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	SAL	6.00	\$ 722.88	\$ 4,337.28
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PARA EMPOTRAR EN PLAFON RETICULAR 61X61 CM. CATALOGO ADO-007 MARCA ARTLITE INCLUYE: MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACION, CONEXIÓN, AISLAMIENTO COLGANTEO, MANIOBRAS Y MANO DE OBRA.	PZA	9.00	\$ 1,466.46	\$ 13,198.14
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADECUACION DE SALIDA ELECTRICA PARA LA CONEXIÓN DE LA LUMINARIA A BASE DE TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 19 mm., 1.50 MT. DE CABLE TIPO USO RUDO CON 3 HILOS DE CABLE CALIBRE 14, CONECTOR PARA CABLE USO RUDO, PIJAS, MATERIALES DE CONEXION AISLAMIENTO Y MANO DE OBRA	PZA	9.00	\$ 671.64	\$ 6,044.76
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET SERIE OVALADA CON TAPA Y EMPAQUE TIPO C, T O L DE 13 mm. DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, CONECTORES CONDUIT, MANIOBRAS Y MANO DE OBRA	PZA	4.00	\$ 248.16	\$ 992.64
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET SERIE OVALADA CON TAPA Y EMPAQUE TIPO C, T O L DE 19 mm. DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, CONECTORES CONDUIT, MANIOBRAS Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	\$ 277.76	\$ 1,111.04
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION PARA TELECOMUNICACIONES Y ELECTRICA A BASE DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA DE 19 MM., CODOS, COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION A BASE DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 19MM., PERNO, CARGA Y TUERCA HILTI DE 1/4", EQUIPOS, HERRAMINETAS Y MANO DE OBRA.	ML	12.00	\$ 115.82	\$ 1,389.84
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION PARA TELECOMUNICACIONES Y ELECTRICA A BASE DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA DE 13 MM., CODOS, COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION A BASE DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 19MM., PERNO, CARGA Y TUERCA HILTI DE 1/4", EQUIPOS, HERRAMINETAS Y MANO DE OBRA.	ML	3.00	\$ 109.57	\$ 328.71
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA REGISTRO Y TAPA GALVANIZADA DE 3/4". INCLUYE: PIJAS, MATERIALES DE FIJACION Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	\$ 151.74	\$ 910.44
37	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE EXTRACTOR HELICOIDAL DE LA MARCA SOLER& PALAU MODELO HAE-300 OPERA 127,1F, 60, INCLUYE. ADECUACION EN CANCELERIA DE ALUMINIO-VIDRIO, MATERIALES DE FIJACION, SOPORTERIAS, MANIOBRAS, MATERIALES DE CONEXION Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 4,332.52	\$ 8,665.04



DEPENDENCIA: COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS E INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
 PROYECTO: ACONDICIONAMIENTO DE ESPACIO PARA GIMNASIO EN LA PREPARATORIA REGIONAL DE ZAPOTLANEJO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTACION A EXTRACTORES A BASE DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA DE 13 MM., CODOS, COPLES, CONECTORES, CAJAS PARA CONEXION Y DERIVACION TIPO CONDULET CON TAPA Y EMPAQUE TIPO T, C, O L, 3 HILOS DE CABLE CON FORRO TIPO THW CALIBRE 12 AWG, MATERIAL DE FIJACION A BASE DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 13 MM., PERNO, CARGA Y TUERCA HILTI DE 1/4", MANIOBRAS HASTA UNA ALTURA DE 6.0 M., EQUIPOS Y HERRAMIENTA.	ML	12.00	\$ 217.81	\$ 2,613.72	
39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT HIGH-WALL MARCA TRANE CON UNIDAD INTERIOR 4MCW0536 Y UNIDAD EXTERIOR 4TTK0536 CAPACIDAD NOMINAL DE 3 TR 220, 2F, 60H, REFRIGERANTE ECOLOGICO 410. INCLUYE: MANIOBRAS, MATERIALES DE FIJACION, SOPORTERIAS, BASES PARA EQUIPOS, CONEXIONES, ARRANQUES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 36,920.51	\$ 36,920.51	
SUMA					\$ 91,382.94	
RESUMEN						
					PRELIMINARES	\$ 39,529.20
					PRELIMINARES INSTALACIONES	\$ 35,633.48
					TABLAROCA	\$ 80,673.41
					RECUBRIMIENTOS	\$ 33,322.56
					LIMPIEZA Y ACARREOS	\$ 5,558.28
					VARIOS	\$ 21,368.16
					INSTALACIONES ELECTRICAS Y CANALIZACION	\$ 91,382.94
					SUBTOTAL	\$ 307,468.03
					I.V.A.(16%)	\$ 49,194.88
					TOTAL	\$ 356,662.91

7

USB ARQUITECTOS
 ULISES SANCHEZ BARRAGAN

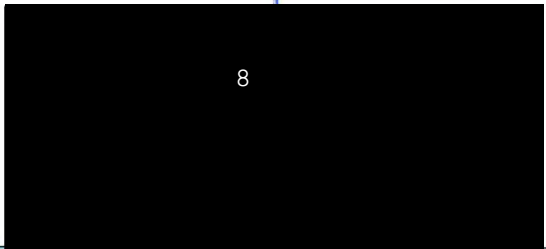


PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

OBRA: ACONDICIONAMIENTO DE ESPACIO PARA GIMNASIO EN LA PREPARATORIA REGIONAL DE ZAPOTLANEJO

EMPRESA ULISES SANCHEZ BARRAGAN

PARTIDA	DIAS CALENDARIO																																															
	1							2							3							4							5							6												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42						
PRELIMINARES	█	█	█	█	█	█																																										
PRELIMINARES INSTALACIONES				█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█																																		
TABLAROCA												█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█		
RECUBRIMIENTOS																																																
LIMPIEZA Y ACARREOS				█	█	█						█	█							█	█					█	█																					
INSTALACIONES ELECTRICAS Y CANALIZACION																																																



8

ULISES SANCHEZ BARRAGAN
DIRECTOR GENERAL

1. Se elimina palabra, con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, Artículo 3, párrafo 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción VIII de los Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. En virtud de tratarse un dato considerado como dato identificativo.

2. Se elimina palabra, con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, Artículo 3, párrafo 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción VIII de los Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. En virtud de tratarse un dato considerado como dato identificativo.

3. Se elimina firma, con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, Artículo 3, párrafo 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción I de los Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. En virtud de tratarse un dato considerado como dato identificativo.

4. Se elimina firma, con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, Artículo 3, párrafo 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción I de los Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. En virtud de tratarse un dato considerado como dato identificativo.

5. Se elimina firma, con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, Artículo 3, párrafo 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción I de los Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. En virtud de tratarse un dato considerado como dato identificativo.

6. Se elimina firma, con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, Artículo 3, párrafo 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción I de los Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. En virtud de tratarse un dato considerado como dato identificativo.

7. Se elimina firma, con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, Artículo 3, párrafo 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción I de los Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. En virtud de tratarse un dato considerado como dato identificativo.

8. Se elimina firma, con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, Artículo 3, párrafo 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y Lineamiento Quincuagésimo Octavo, fracción I de los Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. En virtud de tratarse un dato considerado como dato identificativo.