

DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO

FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021

IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: PCCPS/CCJ/QUERÉTARO/003/2021

SERVICIO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN QUERÉTARO, QUERÉTARO DEL EJERCICIO 2021

FUNDAMENTO LEGAL: ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 86 Y 88 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019, DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN DEL SIETE DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECINUEVE.

- 1.- GRUPO AZTECA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 2.- ESPECIALISTAS EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y SISTEMAS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.
- 3.- HÉCTOR DE LEÓN OLGUÍN

					PARTICI	PANTES
CLAVE	CONCEPTOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTE 1	PARTICIPANTE 2	PARTICIPANTE 3
SP.01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DEL PARARRAYOS, MEDICIONES, LECTURAS Y PARÁMETROS TOMADOS DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, INDICANDO LOS HOMS PARA CADA SISTEMA DE TIERRAS EXISTENTE, ASÍ MISMO ASEGURAR QUE EL SISTEMA ESTE COMPLETO Y EN CONDICIONES OPTIMAS DE FUNCIONAMIENTO Y CUMPLA CON LA PROTECCIÓN DEL PREDIO DE ACUERDO A LA NORMA, FIRMADO POR EL SUPERVISOR O REPRESENTANTE DE LA EMPRESA ENCARGADA DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO. INCLUYE: REVISIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES, REVISAR DEL ESTADO DE LAS CONEXIONES Y UNIONES ENTRE CABLES Y MASAS METÁLICAS, LA CONTINUIDAD DEL CONDUCTOR Y SU CORRECTA FIJACIÓN Y ELONGACION, PRUEBAS DE ELECTRODO INFERIOR Y PRUEBAS DEL ELECTRODO, MEDICION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DEL PARARRAYOS, ELEMENTOS PARA LA FIJACIÓN, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.C.T.	PZA	1.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.
	REEMLAZO DE PUNTA DEL SISTEMA DE PARARRAYOS E INSTALACION DE SEGUNDA BAJADA DE PUNTA DE PARARRAYOS A TIERRAS					
SP.02	SERVICIO DE DESINSTALACION DE SISTEMA DE PROTECCION ATMOSFERICA EXISTENTE. INCLUYE MASTIL, BAJANTE, RETENIDAS, PUNTA PARARRAYOS Y TODO LO NECESARIO PARRA SU CORRECTA DESINSTALACION.(CON RECUPERACION)	SERV	1.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.



DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO

FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021

IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: PCCPS/CCJ/QUERÉTARO/003/2021

SERVICIO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN QUERÉTARO, QUERÉTARO DEL EJERCICIO 2021

FUNDAMENTO LEGAL: ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 86 Y 88 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019, DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN DEL SIETE DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECINUEVE.

- 1.- GRUPO AZTECA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 2.- ESPECIALISTAS EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y SISTEMAS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.
- 3.- HÉCTOR DE LEÓN OLGUÍN

	CONCEDTOS				PARTICI	PANTES
CLAVE	CONCEPTOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTE 1	PARTICIPANTE 2	PARTICIPANTE 3
SP.03	MANTENIMIENTO DE MASTIL DE ACERO INOXIDABLE DE 6.10 MTS DE LONGITUD, COMPATIBLE PARA INSTALARSE CON LA PUNTA DE PARARRAYOS, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, ADAPTADOR PARA PUNTA, TENSORES DE CABLE DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 1/8", CON AJUSTADORES PARA TENSIÓN, ELEMENTOS DE FIJACION EN MASTIL, ELEMENTOS PARA LA FIJACIÓN PERROS ACERO INOXIDABLE 1/8", MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	1.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.
SP.04	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BASE TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE DE 3 m. DE LONGITUD, COMPATIBLE CON EL DIAMETRO DEL MASTIL, Y CON LA RIGIDEZ MINIMA REQUERIDA PARA LOS ESFUERZOS MECANICOS QUE SE ESTABLECEN EN ESTA, EL MASTL INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, TUERCAS, ARANDELAS PLANAS Y DE PRESION DE 13 MM DE DIAMETRO, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	1.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.
SP.05	EXCAVACION DE TERRENO TIPO CONCRETO/MOSAICO CON ZANJA HECHO A MANO DE 20 CM DE ANCHO X 40 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO DE EXCAVACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACION		27.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.
SP.06	RELLENO DE ZANJA CON PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADA AL 90% EN SANJA DE 20 CM DE ANCHO X 40 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE ACABADOS EN CONCRETO/MOSAICO SIMILARES A LOS EXISTENTES MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACION	м	27.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.



DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO

FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021

IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: PCCPS/CCJ/QUERÉTARO/003/2021

SERVICIO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN QUERÉTARO, QUERÉTARO DEL EJERCICIO 2021

FUNDAMENTO LEGAL: ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 86 Y 88 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019, DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN DEL SIETE DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECINUEVE.

- 1.- GRUPO AZTECA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 2.- ESPECIALISTAS EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y SISTEMAS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.
- 3.- HÉCTOR DE LEÓN OLGUÍN

					PARTICI	PANTES
CLAVE	CONCEPTOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTE 1	PARTICIPANTE 2	PARTICIPANTE 3
SP.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CAL 2/0 COLOCADO EN ZANJA INCLUYE MANO DE OBRA, CABLE DE COBRE DESNUDO, ACARREO, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION COMO SE INDICA EN EL PLANO	М	45.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA DE COPERWELD DE 3 MTS DE LONGITUD 5/8 DE DIAMETRO CON PROTOCOLO CON UNION SOLDABLE DE CABLE 3/0 A VARILLA 5/8 DE CU POR TERMOFUSION CON CARGA EXOTERMICA MOLDE GTC-162 CARTUCHO 115, INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, VARILLA, MOLDES, ACARREOS, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION		9.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.
SP.09	SUMINISTRO E INSTALACION INTENSIFICADOR H2OHM PARA ELECTRODO DE TIERRA AL 30% INCLUYE MANO DE OBRA, INTENSIFICADOR, CEPA, ACARREOS, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION		15.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.
SP.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUESTO DE SALES LIQUIDAS ELECTROLITICO PARA TIERRA, UN GALON, CATALOGO PROELECT, MARCA ANPASA. DIMENSIONES: 10 cm x 30 cm, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, SE DEBERÁN DE CONSIDERAR EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	15.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.



DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO

FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021

IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: PCCPS/CCJ/QUERÉTARO/003/2021

SERVICIO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN QUERÉTARO, QUERÉTARO DEL EJERCICIO 2021

FUNDAMENTO LEGAL: ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 86 Y 88 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019, DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN DEL SIETE DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECINUEVE.

- 1.- GRUPO AZTECA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 2.- ESPECIALISTAS EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y SISTEMAS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.
- 3.- HÉCTOR DE LEÓN OLGUÍN

					PARTIC	PANTES
CLAVE	CONCEPTOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTE 1	PARTICIPANTE 2	PARTICIPANTE 3
SP.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION SOLDABLE DE CABLE 2/0 DE CU A CABLE 2/0 DE CU POR TERMOFUSION CON CARGA EXOTERMICA MOLDE XBM-2G2G CARTUCHO 200 INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, MOLDES ACARREOS, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ρ7Δ	2.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.
SP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION SOLDABLE DE CABLE 2/O A ELECTRODO DE TIERRA POR TERMOFUSION CON CARGA EXOTERMICA MOLDE GTC-162G CARTUCHO 115 INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, MOLDES ACARREOS, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ρ7Δ	9.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.
SP.13	INSTALACION DE MASTIL EXISTENTE DE ACERO INOXIDABLE INCLUYE MANO DE OBRA, TAQUETES Y TORNILLERIA DE SUJECION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. ASEGURAR QUE LA PUNTA QUEDE 3 MTS SOBRE LA PARTE MAS ALTA DEL EDIFICIO.		1.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.
SP.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE PUNTA A MALLA DE TIERRA CON CABLE DE COBRE DESNUDO 28 HILOS 50 mm², INCLUYE MANO DE OBRA, CABLE DE COBRE DESNUDO, ACARREO, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	м	45.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.



DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO

FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021

IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: PCCPS/CCJ/QUERÉTARO/003/2021

SERVICIO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN QUERÉTARO, QUERÉTARO DEL EJERCICIO 2021

FUNDAMENTO LEGAL: ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 86 Y 88 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019, DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN DEL SIETE DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECINUEVE.

- 1.- GRUPO AZTECA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 2.- ESPECIALISTAS EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y SISTEMAS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.
- 3.- HÉCTOR DE LEÓN OLGUÍN

					PARTICI	PANTES
CLAVE	CONCEPTOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTE 1	PARTICIPANTE 2	PARTICIPANTE 3
SP.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCONECTADOR DE PRUEBAS PARA BAJADA DE ALEACIÓN COBRE-COBRE, CATÁLOGO C-303-X, MCA. ANPASA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TAQUETES, PIJAS, BARRENADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	1.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.
SP 16	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA PROTECTOR ELECTROADMOSFERICO PDCE- CMCE HOME DE SEERTEC , INCLUYE: MANO DE OBRA, PUNTA PROTECTOR ELECTROADMOSFERICO PDCE-CMCE HOME DE SEERTEC, ACARREOS PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION		1.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.
SP.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE FIBRA DE VIDRIO CON TAPA Y SUS JALADORAS PARA ELECTRODO DE GRAFITO Y/O VARILLA, DE 30 CM DE DIÁMETRO, POR 90 CM DE LARGO CATALOGO M-FR40112, MARCA MATIMSA DE C.V., PARA VARILLA DE TIERRAS, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, EXCAVACIÓN A UNA PROFUNDIDAD DE 1000 mm., MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPEDICIOS, MERMAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.C.T.	PZA	9.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA GALVANIZADA PARA TUBO DE 25 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, TAQUETES, PIJAS, BARRENADO EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	15.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.



DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO

FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021

IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: PCCPS/CCJ/QUERÉTARO/003/2021

SERVICIO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN QUERÉTARO, QUERÉTARO DEL EJERCICIO 2021

FUNDAMENTO LEGAL: ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 86 Y 88 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019, DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN DEL SIETE DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECINUEVE.

- 1.- GRUPO AZTECA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 2.- ESPECIALISTAS EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y SISTEMAS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.
- 3.- HÉCTOR DE LEÓN OLGUÍN

					PARTICI	PANTES
CLAVE	CONCEPTOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTE 1	PARTICIPANTE 2	PARTICIPANTE 3
SP.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PARED DELGADA GALVANIZADA DE 25 MM DE DIAMETRO MARCA OMEGA INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, COPLES, PEGAMENTO, GUIADO, TAQUETES, PIJAS, BARRENADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.C.T.	ML	40.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.
SP.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90 PARED DELGADA GALVANIZADA DE 25 MM MARCA OMEGA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, COPLES, PEGAMENTO, GUIADO, TAQUETES, PIJAS, BARRENADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.C.T.	PZA	6.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.
SP.21	FABRICACION DE MOJONERAS O DADOS DE CONCRETO f'C = 150 kg/cm2 DE 0.15x0.20x0.25mts. PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, ARENA, GRAVA, MADERA DE PINO DE TERCERA, CEMENTO, MATERIALES DE CONSUMO, APLICACION DE ADITIVO FESTER BOND EN TODA EL AREA DE CONTACTO CON RENDIMIENTO DE ACUERDO A FICHA TECNICA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, IMPERMEABILIZANTE IGUAL AL EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.C.T.	PZA	10.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.



DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO

FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021

IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: PCCPS/CCJ/QUERÉTARO/003/2021

SERVICIO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN QUERÉTARO, QUERÉTARO DEL EJERCICIO 2021

FUNDAMENTO LEGAL: ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 86 Y 88 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019, DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN DEL SIETE DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECINUEVE.

- 1.- GRUPO AZTECA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 2.- ESPECIALISTAS EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y SISTEMAS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.
- 3.- HÉCTOR DE LEÓN OLGUÍN

					PARTIC	IPANTES
CLAVE	CONCEPTOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTE 1	PARTICIPANTE 2	PARTICIPANTE 3
	MEDICION DE LA RESISTENCIA A TIERRA DE LA RED DE PUESTA A TIERRA EN CONFORMIDAD DE LA NOM-022-STPS-2015. CON UNION EQUIPOTENCIAL Y OTRA SIN UNION EQUIPOTENCIAL, INCLUYE. MEDICION CON EQUIPO CON CERTIFICADO DE CALIBRACION VIGENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA MEDICION.	SERV	1.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.
SP.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAL.10 AWG (AISLAMIENTO COLOR VERDE), PARA ATERRIZAR RETENIDAS INCLUYE MANO DE OBRA, CONECTOR MECÁNICO, ACARREO, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	35.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.
SP.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAL. 4 AWG (DESNUDO), PARA ATERRIZAR ARBOLES Y/O PALMERAS, INCLUYE MANO DE OBRA, CONECTOR MECÁNICO, ACARREO, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		30.00	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.	Se determina "Si cumple" Presentó propuesta.
7	PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL			Se determina "Si cumple" Presentó documentación.	Se determina "Si cumple" Presentó documentación.	Se determina "No cumple" La documentación se presentó incompleta
8	PRESENTACIÓN DE ANEXOS TÉCNICOS			Se determina "Si cumple" Presentó documentación.	Se determina "Si cumple" Presentó documentación.	Se determina "No cumple" La documentación se presentó incompleta
9	PRESENTACIÓN DE REQUISITOS EN PROPUESTA ECONÓMICA			Se determina "No cumple" Se especifico un plazo distinto de garantía, a lo señalado en la junta de aclaraciones.	Se determina "Si cumple" La propuesta cumple con los requisitos solicitados.	Se determina "No cumple" La propuesta carece de la mayoría de los requisitos solicitados.



DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO

FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021

IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: PCCPS/CCJ/QUERÉTARO/003/2021

SERVICIO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN QUERÉTARO, QUERÉTARO DEL EJERCICIO 2021

FUNDAMENTO LEGAL: ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 86 Y 88 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019, DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN DEL SIETE DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECINUEVE.

PARTICIPANTES:

- 1.- GRUPO AZTECA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 2.- ESPECIALISTAS EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y SISTEMAS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.
- 3.- HÉCTOR DE LEÓN OLGUÍN

					PARTICI	PANTES
CLAVE	CONCEPTOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTE 1	PARTICIPANTE 2	PARTICIPANTE 3
	CONCLUSIÓN:			Con base en la revisión y análisis de la documentación presentada se determinó que el participante NO CUMPLIÓ con los requerimientos solicitados.	Con base en la revisión y análisis de la documentación presentada se determinó que el participante CUMPLIÓ con los requerimientos solicitados.	Con base en la revisión y análisis de la documentación presentada se determinó que el participante NO CUMPLIÓ con los requerimientos solicitados.
	DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO:	Se determina "No Favorable"	Se determina "Favorable"	Se determina "No Favorable"		

ELABORÓ

Junual

MARIA DEL ROSARIO MARQUEZ GUERRERO

C.P. MARIA DEL ROSARIO MÁRQUEZ GUERRERO ENLACE ADMINISTRATIVO DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN QUERÉTARO, QUERÉTARO. AUTORIZÓ

JULIETA D LA TORRE HERRERA

L.C. JULIETA DE LA TORRE HERRERA DIRECTORA DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN QUERÉTARO, QUERÉTARO.



DICTAMEN RESOLUTIVO ECONÓMICO

FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021

IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: PCCPS/CCJ/QUERÉTARO/003/2021

SERVICIO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN QUERÉTARO, QUERÉTARO DEL EJERCICIO 2021

FUNDAMENTO LEGAL: ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 86 Y 88 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019, DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN DEL SIETE DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECINUEVE.

- 1.- GRUPO AZTECA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 2.- ESPECIALISTAS EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y SISTEMAS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.
- 3.- HÉCTOR DE LEÓN OLGUÍN

			CANTIDAD			PARTIC	IPANTES		
PARTIDA	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD		PARTICIPANTE 1		PARTICIPANTE 2		PARTICIPANTE 3	
				COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
SP.01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DEL PARARRAYOS, MEDICIONES, LECTURAS Y PARÁMETROS TOMADOS DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, INDICANDO LOS HOMS PARA CADA SISTEMA DE TIERRAS EXISTENTE, ASÍ MISMO ASEGURAR QUE EL SISTEMA ESTE COMPLETO Y EN CONDICIONES OPTIMAS DE FUNCIONEMIENTO Y CUMPLA CON LA PROTECCION DEL PREDIO DE ACUERDO A LA NORMA, FIRMADO POR EL SUPERVISOR O REPRESENTANTE DE LA EMPRESA ENCARGADA DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO. INCLUYE: REVISION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES, REVISAR DEL ESTADO DE LAS CONEXIONES Y UNIONES ENTRE CABLES Y MASAS METALICAS, LA CONTINUIDAD DEL CONDUCTOR Y SU CORRECTA FIJACION Y ELONGACION, PRUEBAS DE ELECTRODO INFERIOR Y PRUEBAS DEL ELECTRODO, MEDICION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DEL PARARRAYOS, ELEMENTOS PARA LA FIJACIÒN, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.C.T.	PZA	1.00	\$ 8,654.60	\$ 8,654.60	\$ 20,650.00	\$ 20,650.00	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
	REEMLAZO DE PUNTA DEL SISTEMA DE PARARRAYOS E INSTALACION DE SEGUNDA BAJADA DE PUNTA DE PARARRAYOS A TIERRAS								
SP.02	SERVICIO DE DESINSTALACION DE SISTEMA DE PROTECCION ATMOSFERICA EXISTENTE. INCLUYE MASTIL, BAJANTE, RETENIDAS, PUNTA PARARRAYOS Y TODO LO NECESARIO PARRA SU CORRECTA DESINSTALACION.(CON RECUPERACION)		1.00	\$ 832.29	\$ 832.29	\$ 1,242.00	\$ 1,242.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00



DICTAMEN RESOLUTIVO ECONÓMICO

FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021

IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: PCCPS/CCJ/QUERÉTARO/003/2021

SERVICIO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN QUERÉTARO, QUERÉTARO DEL EJERCICIO 2021

FUNDAMENTO LEGAL: ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 86 Y 88 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019, DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN DEL SIETE DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECINUEVE.

- 1.- GRUPO AZTECA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 2.- ESPECIALISTAS EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y SISTEMAS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.
- 3.- HÉCTOR DE LEÓN OLGUÍN

			CANTIDAD			PARTICI	PANTES		
PARTIDA	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD		PARTICIPANTE 1		PARTICIPANTE 2		PARTICIPANTE 3	
				COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
SP.03	MANTENIMIENTO DE MASTIL DE ACERO INOXIDABLE DE 6.10 MTS DE LONGITUD, COMPATIBLE PARA INSTALARSE CON LA PUNTA DE PARARRAYOS, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, ADAPTADOR PARA PUNTA, TENSORES DE CABLE DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 1/8", CON AJUSTADORES PARA TENSIÓN, ELEMENTOS DE FIJACION EN MASTIL, ELEMENTOS PARA LA FIJACIÓN PERROS ACERO INOXIDABLE 1/8", MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	1.00	\$ 5,324.41	\$ 5,324.41	\$ 11,340.00	\$ 11,340.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
SP.04	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BASE TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE DE 3 m. DE LONGITUD, COMPATIBLE CON EL DIAMETRO DEL MASTIL, Y CON LA RIGIDEZ MINIMA REQUERIDA PARA LOS ESFUERZOS MECANICOS QUE SE ESTABLECEN EN ESTA, EL MASTL INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, TUERCAS, ARANDELAS PLANAS Y DE PRESION DE 13 MM DE DIAMETRO, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	1.00	\$ 443.95	\$ 443.95	\$ 772.80	\$ 772.80	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
SP.05	EXCAVACION DE TERRENO TIPO CONCRETO/MOSAICO CON ZANJA HECHO A MANO DE 20 CM DE ANCHO X 40 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO DE EXCAVACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACION		27.00	\$ 243.65	\$ 6,578.55	\$ 345.00	\$ 9,315.00	\$ 140.00	\$ 3,780.00



DICTAMEN RESOLUTIVO ECONÓMICO

FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021

IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: PCCPS/CCJ/QUERÉTARO/003/2021

SERVICIO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN QUERÉTARO, QUERÉTARO DEL EJERCICIO 2021

FUNDAMENTO LEGAL: ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 86 Y 88 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019, DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN DEL SIETE DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECINUEVE.

- 1.- GRUPO AZTECA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 2.- ESPECIALISTAS EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y SISTEMAS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.
- 3.- HÉCTOR DE LEÓN OLGUÍN

			CANTIDAD			PARTICI	PANTES		
PARTIDA	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD		PARTICII	PARTICIPANTE 1		PANTE 2	PARTICIPANTE 3	
				COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
SP.06	RELLENO DE ZANJA CON PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADA AL 90% EN SANJA DE 20 CM DE ANCHO X 40 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE ACABADOS EN CONCRETO/MOSAICO SIMILARES A LOS EXISTENTES MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACION	м	27.00	\$ 189.89	\$ 5,127.03	\$ 435.00	\$ 11,745.00	\$ 100.00	\$ 2,700.00
SP.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CAL 2/0 COLOCADO EN ZANJA INCLUYE MANO DE OBRA, CABLE DE COBRE DESNUDO, ACARREO, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION COMO SE INDICA EN EL PLANO	M	45.00	\$ 295.92	\$ 13,316.40	\$ 254.40	\$ 11,448.00	\$ 250.00	\$ 11,250.00
SP.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA DE COPERWELD DE 3 MTS DE LONGITUD 5/8 DE DIAMETRO CON PROTOCOLO CON UNION SOLDABLE DE CABLE 3/0 A VARILLA 5/8 DE CU POR TERMOFUSION CON CARGA EXOTERMICA MOLDE GTC-162 CARTUCHO 115, INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, VARILLA, MOLDES, ACARREOS, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION		9.00	\$ 1,460.62	\$ 13,145.58	\$ 1,006.20	\$ 9,055.80	\$ 450.00	\$ 4,050.00
SP.09	SUMINISTRO E INSTALACION INTENSIFICADOR H20HM PARA ELECTRODO DE TIERRA AL 30% INCLUYE MANO DE OBRA, INTENSIFICADOR, CEPA, ACARREOS, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	15.00	\$ 313.86	\$ 4,707.90	\$ 1,050.72	\$ 15,760.80	\$ 850.00	\$ 12,750.00



DICTAMEN RESOLUTIVO ECONÓMICO

FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021

IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: PCCPS/CCJ/QUERÉTARO/003/2021

SERVICIO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN QUERÉTARO, QUERÉTARO DEL EJERCICIO 2021

FUNDAMENTO LEGAL: ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 86 Y 88 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019, DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN DEL SIETE DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECINUEVE.

- 1.- GRUPO AZTECA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 2.- ESPECIALISTAS EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y SISTEMAS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.
- 3.- HÉCTOR DE LEÓN OLGUÍN

			CANTIDAD				PARTICI	PANTES		
PARTIDA	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD		PART	PARTICIPANTE 1		PARTICI	PANTE 2	PARTICIPANTE 3	
				COSTO UNITAR	Ю	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
SP.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUESTO DE SALES LIQUIDAS ELECTROLITICO PARA TIERRA, UN GALON, CATALOGO PROELECT, MARCA ANPASA. DIMENSIONES: 10 cm x 30 cm, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, SE DEBERÁN DE CONSIDERAR EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	15.00	\$ 245	.37	\$ 3,680.55	\$ 219.48	\$ 3,292.20	\$ 250.00	\$ 3,750.00
SP.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION SOLDABLE DE CABLE 2/0 DE CU A CABLE 2/0 DE CU POR TERMOFUSION CON CARGA EXOTERMICA MOLDE XBM-2G2G CARTUCHO 200 INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, MOLDES ACARREOS, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ρ7Δ	2.00	\$ 1,375	.86	\$ 2,751.72	\$ 2,118.00	\$ 4,236.00	\$ 450.00	\$ 900.00
SP.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION SOLDABLE DE CABLE 2/0 A ELECTRODO DE TIERRA POR TERMOFUSION CON CARGA EXOTERMICA MOLDE GTC-162G CARTUCHO 115 INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, MOLDES ACARREOS, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	9.00	\$ 1,773.	02	\$ 15,957.18	\$ 1,902.00	\$ 17,118.00	\$ 450.00	\$ 4,050.00
SP.13	INSTALACION DE MASTIL EXISTENTE DE ACERO INOXIDABLE INCLUYE MANO DE OBRA, TAQUETES Y TORNILLERIA DE SUJECION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. ASEGURAR QUE LA PUNTA QUEDE 3 MTS SOBRE LA PARTE MAS ALTA DEL EDIFICIO.	PZA	1.00	\$ 812.	22	\$ 812.22	\$ 1,794.00	\$ 1,794.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00



DICTAMEN RESOLUTIVO ECONÓMICO

FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021

IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: PCCPS/CCJ/QUERÉTARO/003/2021

SERVICIO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN QUERÉTARO, QUERÉTARO DEL EJERCICIO 2021

FUNDAMENTO LEGAL: ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 86 Y 88 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019, DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN DEL SIETE DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECINUEVE.

- 1.- GRUPO AZTECA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 2.- ESPECIALISTAS EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y SISTEMAS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.
- 3.- HÉCTOR DE LEÓN OLGUÍN

PARTIDA	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS UNIDA		CANTIDAD	PARTICIPANTES					
		UNIDAD		PARTICIPANTE 1		PARTICIPANTE 2		PARTICIPANTE 3	
				COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
SP 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE PUNTA A MALLA DE TIERRA CON CABLE DE COBRE DESNUDO 28 HILOS 50 mm², INCLUYE MANO DE OBRA, CABLE DE COBRE DESNUDO, ACARREO, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	45.00	\$ 313.17	\$ 14,092.65	\$ 1,344.00	\$ 60,480.00	\$ 300.00	\$ 13,500.00
SP.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCONECTADOR DE PRUEBAS PARA BAJADA DE ALEACIÓN COBRE-COBRE, CATÁLOGO C-303-X, MCA. ANPASA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TAQUETES, PIJAS, BARRENADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	1.00	\$ 408.78	\$ 408.78	\$ 1,744.80	\$ 1,744.80	\$ 450.00	\$ 450.00
SP.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA PROTECTOR ELECTROADMOSFERICO PDCE-CMCE HOME DE SEERTEC , INCLUYE: MANO DE OBRA, PUNTA PROTECTOR ELECTROADMOSFERICO PDCE-CMCE HOME DE SEERTEC, ACARREOS PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ρ7Δ	1.00	\$ 163,946.79	\$ 163,946.79	\$ 27,918.00	\$ 27,918.00	\$ 145,000.00	\$ 145,000.00
SP.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE FIBRA DE VIDRIO CON TAPA Y SUS JALADORAS PARA ELECTRODO DE GRAFITO Y/O VARILLA, DE 30 CM DE DIÁMETRO, POR 90 CM DE LARGO CATALOGO M-FR40112, MARCA MATIMSA DE C.V., PARA VARILLA DE TIERRAS, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, EXCAVACIÓN A UNA PROFUNDIDAD DE 1000 mm., MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.C.T.	PZA	9.00	\$ 1,229.10	\$ 11,061.90	\$ 2,370.00	\$ 21,330.00	\$ 650.00	\$ 5,850.00



DICTAMEN RESOLUTIVO ECONÓMICO

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021

IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: PCCPS/CCJ/QUERÉTARO/003/2021

SERVICIO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN QUERÉTARO, QUERÉTARO DEL EJERCICIO 2021

FUNDAMENTO LEGAL: ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 86 Y 88 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019, DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN DEL SIETE DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECINUEVE.

- 1.- GRUPO AZTECA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 2.- ESPECIALISTAS EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y SISTEMAS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.
- 3.- HÉCTOR DE LEÓN OLGUÍN

PARTIDA						PARTICIPANTES			
	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTE 1	PARTICIPANTE 2		PARTICIPANTE 3		
				COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
SP.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA GALVANIZADA PARA TUBO DE 25 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, TAQUETES, PIJAS, BARRENADO EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	15.00	\$ 34.02	\$ 510.30	\$ 37.00	\$ 555.00	\$ 15.00	\$ 225.00
SP.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PARED DELGADA GALVANIZADA DE 25 MM DE DIAMETRO MARCA OMEGA INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, COPLES, PEGAMENTO, GUIADO, TAQUETES, PIJAS, BARRENADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.C.T.	ML	40.00	\$ 145.18	\$ 5,807.20	\$ 118.00	\$ 4,720.00	\$ 550.00	\$ 22,000.00
SP.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90 PARED DELGADA GALVANIZADA DE 25 MM MARCA OMEGA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, COPLES, PEGAMENTO, GUIADO, TAQUETES, PIJAS, BARRENADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.C.T.	PZA	6.00	\$ 137.86	\$ 827.16	\$ 79.80	\$ 478.80	\$ 50.00	\$ 300.00



DICTAMEN RESOLUTIVO ECONÓMICO

FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021

IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: PCCPS/CCJ/QUERÉTARO/003/2021

SERVICIO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN QUERÉTARO, QUERÉTARO DEL EJERCICIO 2021

FUNDAMENTO LEGAL: ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 86 Y 88 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019, DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN DEL SIETE DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECINUEVE.

- 1.- GRUPO AZTECA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 2.- ESPECIALISTAS EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y SISTEMAS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.
- 3.- HÉCTOR DE LEÓN OLGUÍN

PARTIDA						PARTICIPANTES			
	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICI	PARTICIPANTE 1	PARTICIPANTE 2		PARTICIPANTE 3	
				COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
SD 21	FABRICACION DE MOJONERAS O DADOS DE CONCRETO f'C = 150 kg/cm2 DE 0.15x0.20x0.25mts. PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, ARENA, GRAVA, MADERA DE PINO DE TERCERA, CEMENTO, MATERIALES DE CONSUMO, APLICACION DE ADITIVO FESTER BOND EN TODA EL AREA DE CONTACTO CON RENDIMIENTO DE ACUERDO A FICHA TECNICA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, IMPERMEABILIZANTE IGUAL AL EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.C.T.	PZA	10.00	\$ 210.03	\$ 2,100.30	\$ 7,200.00	\$ 72,000.00	\$ 850.00	\$ 8,500.00
	MEDICION DE LA RESISTENCIA A TIERRA DE LA RED DE PUESTA A TIERRA EN CONFORMIDAD DE LA NOM-022-STPS-2015. <u>CON UNION EQUIPOTENCIAL Y OTRA SIN UNION EQUIPOTENCIAL</u> , INCLUYE. MEDICION CON EQUIPO CON CERTIFICADO DE CALIBRACION VIGENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA MEDICION.	SER\/	1.00	\$ 10,894.93	\$ 10,894.93	\$ 10,200.00	\$ 10,200.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
SD 23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAL.10 AWG (AISLAMIENTO COLOR VERDE), PARA ATERRIZAR RETENIDAS INCLUYE MANO DE OBRA, CONECTOR MECÁNICO, ACARREO, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	м	35.00	\$ 55.46	\$ 1,941.10	\$ 32.20	\$ 1,127.00	\$ 40.00	\$ 1,400.00
SD 24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAL. 4 AWG (DESNUDO), PARA ATERRIZAR ARBOLES Y/O PALMERAS, INCLUYE MANO DE OBRA, CONECTOR MECÁNICO, ACARREO, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	м	30.00	\$ 117.71	\$ 3,531.30	\$ 133.60	\$ 4,008.00	\$ 85.00	\$ 2,550.00



DICTAMEN RESOLUTIVO ECONÓMICO

FECHA: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021

IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: PCCPS/CCJ/QUERÉTARO/003/2021

SERVICIO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN QUERÉTARO, QUERÉTARO DEL EJERCICIO 2021

FUNDAMENTO LEGAL: ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 86 Y 88 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019, DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN DEL SIETE DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECINUEVE.

PARTICIPANTES:

- 1.- GRUPO AZTECA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 2.- ESPECIALISTAS EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y SISTEMAS AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.
- 3.- HÉCTOR DE LEÓN OLGUÍN

PARTIDA	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTES						
				PARTICIPANTE 1		PARTICIPANTE 2		PARTICIPANTE 3		
				COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	
Ø			SUBTOTAL	\$296,4	154.79	\$322,3	331.20	\$288,0	005.00	
YOS		I.V.A			\$47,432.77		\$51,572.99		\$46,080.80	
SISTEMA DE PARARRA	TOTAL			\$343,887.56		\$373,904.19		\$334,085.80		
	COSTO ESTIMADO POR EL ÁREA TÉCNICA DGIF			\$321,406.04		\$321,406.04		\$321,406.04		
	IMPORTE EN UMAS PARA EL EJERCICIO 2021 (89.62)			3,307.91		3,596.64		3,213.62		
	PORCENTAJE DE VARIACIÓN CON RELACIÓN AL COSTO ESTIMADO ANTES DE I.V.A			-7.76%		0.29%		-10.39%		
	OBSERVACIONES			SÍ CUMPLE No rebasa el +-20% del costo estimado		SÍ CUMPLE No rebasa el +-20% del costo estimado		SÍ CUMPLE No rebasa el +-20% del costo estimado		
ESTIMADO	EN RESOLUTIVO ECONÓMICO: EFECTUADO EL ANÁLISIS COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS, DEL COSTO DO EMITIDO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA , Y EN APEGO A LA NORMATIVA APLICABLE FAVORABLE FAVORABLE ERIA ADMINISTRATIVA DE ESTE ALTO TRIBUNAL, SE DETERMINA:		FAVORABLE							

ELABORÓ

Junual

MARIA DEL ROSARIO MARQUEZ GUERRERO

C.P. MARIA DEL ROSARIO MÁRQUEZ GUERRERO ENLACE ADMINISTRATIVO DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN QUERÉTARO, QUERÉTARO. AUTORIZÓ

_ Juliah

JULIETA DE LA TORRE HERRERA

L.C. JULIETA DE LA TORRE HERRERA DIRECTORA DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN QUERÉTARO, QUERÉTARO.