



SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE CASAS DE LA CULTURA JURÍDICA  
CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN SAN LUIS POTOSÍ

DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO

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

FECHA: 13/08/2024

IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: PCAD/CCJ/SANLUIPOTOSI/04-I/2024

MANTENIMIENTO/SERVICIO/BIEN, MARCA, MODELO: MANTENIMIENTO DE HERRERÍA

FUNDAMENTO LEGAL: ARTÍCULOS 43, 46, 47, 86 ÚLTIMO PÁRRAFO, 95, 96 Y 97 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019. ARTÍCULO 6 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN VII/2008.

PERSONAS PARTICIPANTES:

- 1.- J MAOR PROYECTOS, MANTENIMIENTOS Y SERVICIOS INTEGRALES, S. DE R.L. DE C.V.
- 2.- GRUPO AZTECA CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.
- 3.- NO SE PRESENTÓ PROPUESTA

CLAVE:	CONCEPTOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANT.	EMPRESAS O PERSONAS FÍSICAS	EMPRESAS O PERSONAS FÍSICAS	EMPRESAS O PERSONAS FÍSICAS
				1	2	3
HER.01	DESMONTAJE DE TABLERO DE MADERA EXISTENTE EN BARANDAL DE PUENTE, 1' DE ESPESOR, 0.20 M. DE ANCHO HASTA 2.00 DE LONGITUD, FIJADO A PLACA DE POSTE CON TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 3/4" X 3/8", ROSCA, TUERCA Y RONDANAS, EN AMBOS EXTREMOS. CONSIDERAR: RECUPERACIÓN Y COLOCACIÓN. INCLUYE: DESMONTAJE, COLOCACIÓN, LIMPIEZA DE HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS.					
HER.01.01	1.36 M. DE LARGO	PZA	12.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.01.02	2.13 M. DE LARGO	PZA	3.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.01.03	0.80 M. DE LARGO	PZA	3.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.01.04	1.00 M. DE LARGO	PZA	6.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.01.05	1.15 M. DE LARGO	PZA	6.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.01.06	1.30 M. DE LARGO	PZA	9.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.01.07	0.45 M. DE LARGO	PZA	3.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.01.08	1.33 M. DE LARGO	PZA	9.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.01.09	1.65 M. DE LARGO	PZA	3.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.01.10	0.32 M. DE LARGO	PZA	3.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE ALQUIDALICO MODIFICADO ANTICORROSIVO FLASH COAT NF MARCA COMEX EN COLOR EXISTENTE PARA ELEMENTOS DE HERRERÍA A DOS MANOS APLICADA CON BROCHA O PISTOLA DE ASPERSIÓN Y HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE. CONSIDERAR: ASENTADO DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO DONDE LO REQUIERA. INCLUYE: PREPARACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, ESCALERAS, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS, PROTECCIONES Y LIMPIEZA. P.U.O.C.T.					
HER.02.01	BARANDAL HASTA 0.96 M. DE ALTURA A BASE DE TUBO Ø 2 1/2" PARA PASAMANOS, 5 REFUERZOS VERTICALES. HASTA 5.60 ML.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.02.02	BARANDAL HASTA 0.96 M. DE ALTURA A BASE DE TUBO Ø 2 1/2" PARA PASAMANOS, 5 REFUERZOS VERTICALES. HASTA 5.90 ML.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.02.03	BARANDAL HASTA 0.96 M. DE ALTURA A BASE DE TUBO Ø 2 1/2" PARA PASAMANOS, 4 REFUERZOS VERTICALES. HASTA 2.38 ML.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.02.04	BARANDAL HASTA 0.96 M. DE ALTURA A BASE DE TUBO Ø 2 1/2" PARA PASAMANOS, 2 REFUERZOS VERTICALES. HASTA 1.26 ML.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.02.05	BARANDAL HASTA 0.96 M. DE ALTURA A BASE DE TUBO Ø 2 1/2" PARA PASAMANOS, 4 REFUERZOS VERTICALES. HASTA 3.74 ML.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.02.06	PLAFÓN VESTÍBULO S.U.M.	M2	110.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.02.07	ARMADURA ALTURA DE 0.50 M. SECCIONES DE 1.00 M. CUERDA SUPERIOR E INFERIOR CON PTR 3" X 3", MONTANTES Y DIAGONALES CON PTR DE 2 1/2" X 2 1/2"	ML	20.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.02.08	LARGUERO SECCIÓN 1.00 M. DE 0.14 X 0.20 M.	ML	55.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.02.09	BARANDAL HASTA 0.96 M. DE ALTURA A BASE DE TUBO Ø 2 1/2" PARA PASAMANOS, 4 REFUERZOS VERTICALES. HASTA 3.74 ML.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.03	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS DE TUBO DE ACERO DE 2 1/2" Ø CÉDULA 30, ASENTADO SOBRE TUBO DE ACERO DE 2 1/2" (COMO POSTES), SOLDADO EN PASAMANOS EXISTENTE. PREPARADO CON PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO FINAL CON ESMALTE ALQUIDALICO MODIFICADO ANTICORROSIVO FLASH COAT NF MARCA COMEX. CONSIDERAR: REPOSICIÓN DE ACABADOS Y PULIDO DE CORDONES DE SOLDADURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, ESMERILADO, FIJACIÓN, RESANES, DESPERDICIOS, ACARREOS, PROTECCIONES Y LIMPIEZA. P.U.O.C.T.					
HER.03.01	PASAMANOS HASTA 0.25 M. DE ALTURA 5 REFUERZOS VERTICALES. HASTA 5.60 ML.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.03.02	PASAMANOS HASTA 0.25 M. DE ALTURA 5 REFUERZOS VERTICALES. HASTA 5.90 ML.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.03.03	PASAMANOS HASTA 0.25 M. DE ALTURA 2 REFUERZOS VERTICALES. HASTA 2.38 ML.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.03.04	PASAMANOS HASTA 0.25 M. DE ALTURA 2 REFUERZOS VERTICALES. HASTA 1.26 ML.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.03.05	PASAMANOS HASTA 0.25 M. DE ALTURA 4 REFUERZOS VERTICALES. HASTA 3.74 ML.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.04	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS DE TUBO DE ACERO DE 2 1/2" Ø CÉDULA 30, HASTA 0.25 M. DE ALTURA 2 REFUERZOS VERTICALES ASENTADO SOBRE TUBO DE ACERO DE 2 1/2" (COMO POSTES) ANCLADO A MURETE CON PLACA METÁLICA DE 7" X 3" X 1/4" Y TAQUETES MECÁNICOS MARCA HILTI MOD. HDI-X, (A RAZÓN DE 4 POR CADA PLACA DE APOYO), PREPARADO CON PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO FINAL CON ESMALTE ALQUIDALICO MODIFICADO ANTICORROSIVO FLASH COAT NF MARCA COMEX. CONSIDERAR: REPOSICIÓN DE ACABADOS Y PULIDO DE CORDONES DE SOLDADURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, ESMERILADO, FIJACIÓN, RESANES, DESPERDICIOS, ACARREOS, PROTECCIONES Y LIMPIEZA. P.U.O.C.T. Entrada	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A

CLAVE:	CONCEPTOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANT.	EMPRESAS O PERSONAS FÍSICAS 1	EMPRESAS O PERSONAS FÍSICAS 2	EMPRESAS O PERSONAS FÍSICAS 3
HER.05	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS CON DESARROLLO HASTA 3.25 ML. A BASE DE TUBO DE ACERO DE 2" Ø CÉDULA 30, DE 0.90 M. DE ALTURA CON 2 REFUERZOS VERTICALES (2.41 M. Y 1.00 M.) ASENTADOS SOBRE ALFARDA DE ESCALERA PREPARADO CON PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO FINAL CON ESMALTE ALQUIDÁLICO MODIFICADO ANTICORROSIVO FLASH COAT NF MARCA COMEX O DE IGUAL CALIDAD. CONSIDERAR: RECORTE DE REJILLA DE METAL DESPLEGADO DE 0.35 X 2.00 M. ALTURA SOLDADA A ESCALERA; COLOR IGUAL AL EXISTENTE, REPOSICIÓN DE ACABADOS Y PULIDO DE CORDONES DE SOLDADURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, ESMERILADO, FIJACIÓN, RESANES, DESPERDICIOS, ACARREOS, PROTECCIONES Y LIMPIEZA. P.U.O.C.T. Subestación Eléctrica.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.06	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUARDA DE SEGURIDAD EN ESCALERA MARINERA DE 2.15 M. ALTURA X 0.80 M. ANCHO, FORMADA POR 6 CINTURONES DE DESCANSO SEMICIRCULARES Y 3 REFUERZOS VERTICALES AMBOS FABRICADOS CON SOLERA DE 1/2" X 3/16". PREPARADO CON PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO FINAL CON ESMALTE ALQUIDÁLICO MODIFICADO ANTICORROSIVO FLASH COAT NF MARCA COMEX O DE IGUAL CALIDAD. CONSIDERAR: RECORTE DE REJILLA DE METAL DESPLEGADO DE 0.35 X 2.00 M. ALTURA SOLDADA A ESCALERA; COLOR IGUAL AL EXISTENTE, REPOSICIÓN DE ACABADOS Y PULIDO DE CORDONES DE SOLDADURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, ESMERILADO, FIJACIÓN, RESANES, DESPERDICIOS, ACARREOS, PROTECCIONES Y LIMPIEZA. P.U.O.C.T. Azotea auditorio.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.07	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUARDA DE SEGURIDAD EN ESCALERA MARINERA DE 3.10 M. ALTURA X 0.80 M. ANCHO, FORMADA POR 8 CINTURONES DE DESCANSO SEMICIRCULARES Y 3 REFUERZOS VERTICALES AMBOS FABRICADOS CON SOLERA DE 1/2" X 3/16". PREPARADO CON PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO FINAL CON ESMALTE ALQUIDÁLICO MODIFICADO ANTICORROSIVO FLASH COAT NF MARCA COMEX O DE IGUAL CALIDAD. CONSIDERAR: COLOR IGUAL AL EXISTENTE, REPOSICIÓN DE ACABADOS Y PULIDO DE CORDONES DE SOLDADURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, ESMERILADO, FIJACIÓN, RESANES, DESPERDICIOS, ACARREOS, PROTECCIONES Y LIMPIEZA. P.U.O.C.T. Azotea oficinas.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.08	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HUELLA DE 0.80 M. LARGO X 0.15 M. ANCHO EN ESCALERA MARINERA, FORMADA POR ÁNGULO DE 1 1/2" X 1/8" Y LÁMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 14. PREPARADO CON PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO FINAL CON ESMALTE ALQUIDÁLICO MODIFICADO ANTICORROSIVO FLASH COAT NF MARCA COMEX O DE IGUAL CALIDAD. CONSIDERAR: COLOR IGUAL AL EXISTENTE, REPOSICIÓN DE ACABADOS Y PULIDO DE CORDONES DE SOLDADURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, ESMERILADO, FIJACIÓN, RESANES, SOLDADURA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PROTECCIONES Y LIMPIEZA. P.U.O.C.T. Azotea oficinas.	PZA	2.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.09	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ESCOTILLA DE 0.62 X 0.62 M., FORMADA CON MARCO DE ÁNGULO 1" X 1" X 1/8"; LÁMINA LISA CAL. 14, 2 BISAGRAS 3/8" DE BARRIL, JALADERA DE VARILLA 3/8" DE 15 CM. ALTURA X 20 CM. LARGO, PREPARADO CON PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO FINAL CON ESMALTE ALQUIDÁLICO MODIFICADO ANTICORROSIVO FLASH COAT NF MARCA COMEX O DE IGUAL CALIDAD. CONSIDERAR: RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE ESCOTILLA EXISTENTE. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, ESMERILADO, FIJACIÓN, RESANES, SOLDADURA, DESPERDICIOS, ACARREOS, PROTECCIONES Y LIMPIEZA. P.U.O.C.T. Azotea auditorio.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.10	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTENSIÓN DE PASAMANOS CON DESARROLLO DE 1.00 ML. A BASE DE TUBO DE ACERO DE 2 1/2" Ø CÉDULA 30, DE 0.90 M. DE ALTURA TOTAL, CON 3 REFUERZOS HORIZONTALES TUBO DE 3/4" Ø Y 1 REFUERZO VERTICAL TUBO DE ACERO DE 2 1/2" Ø (POSTE EN UN EXTREMO DE 0.83 M. ALTURA), ANCLADO A PRETIL DE AZOTEA CON 1 PLACA METÁLICA DE 4" X 4" X 1/4" Y TACUETES MECÁNICOS MARCA HILTI MOD. HD1-XL (A RAZÓN DE 4 POR CADA PLACA DE APOYO), PREPARADO CON PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO FINAL CON ESMALTE ALQUIDÁLICO MODIFICADO ANTICORROSIVO FLASH COAT NF MARCA COMEX O DE IGUAL CALIDAD. CONSIDERAR: REPOSICIÓN DE ACABADOS Y PULIDO DE CORDONES DE SOLDADURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, ESMERILADO, FIJACIÓN, RESANES, DESPERDICIOS, ACARREOS, PROTECCIONES Y LIMPIEZA. P.U.O.C.T. Azotea Barandal.	PZA	2.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.11	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS DE TUBO DE ACERO DE 2 1/2" Ø CÉDULA 30, ASENTADO SOBRE TUBO DE ACERO DE 2 1/2" (COMO POSTES), SOLDADO EN PASAMANOS EXISTENTE. PREPARADO CON PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO FINAL CON ESMALTE ALQUIDÁLICO MODIFICADO ANTICORROSIVO FLASH COAT NF MARCA COMEX O DE IGUAL CALIDAD. CONSIDERAR: REPOSICIÓN DE ACABADOS Y PULIDO DE CORDONES DE SOLDADURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, ESMERILADO, FIJACIÓN, RESANES, DESPERDICIOS, ACARREOS, PROTECCIONES Y LIMPIEZA. P.U.O.C.T.			SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.11.01	PASAMANOS EN ESCUADRA HASTA 0.30 M. DE ALTURA 7 REFUERZOS VERTICALES. HASTA 5.00 ML. (2.50 ML. POR LADO). Azotea Barandal.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
HER.12	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SECCIÓN DE REJILLA TIPO IRVING DE 1.40 M. LARGO X 0.65 M., FORMADA POR SOLERA DE 1" X 1/8"; ÁNGULO 1" X 1" X 1.40 ML. EN DOS EXTREMOS PARA SOBREPONERSE EN MURETE PARA PASO DE GATO, PREPARADO CON PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO FINAL CON ESMALTE ALQUIDÁLICO MODIFICADO ANTICORROSIVO FLASH COAT NF MARCA COMEX O DE IGUAL CALIDAD. CONSIDERAR: RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE LA EXISTENTE, PULIDO DE CORDONES DE SOLDADURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, ESMERILADO, FIJACIÓN, RESANES, DESPERDICIOS, ACARREOS, PROTECCIONES Y LIMPIEZA. P.U.O.C.T.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	N/A
	CONCLUSIÓN:  TÉCNICAMENTE LA EMPRESA J MAOR PROYECTOS, MANTENIMIENTOS Y SERVICIOS INTEGRALES, S. DE R.L. DE C.V., CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS, POR LO QUE SE CONSIDERA FAVORABLE SU PROPUESTA.  TÉCNICAMENTE LA EMPRESA GRUPO AZTECA CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V., CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS, POR LO QUE SE CONSIDERA FAVORABLE SU PROPUESTA.			CUMPLE CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SOLICITADOS (ADJUNTÓ TODOS LOS DOCUMENTOS Y DE FORMA CORRECTA).	CUMPLE CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SOLICITADOS (ADJUNTÓ TODOS LOS DOCUMENTOS Y DE FORMA CORRECTA).	NO SE PRESENTÓ PROPUESTA
<b>DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO DE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS VÍA CORREO ELECTRÓNICO, DE ACUERDO A LOS ALCANCES O ESPECIFICACIONES DADOS A CONOCER POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, LOS CUALES FUERON REMITIDOS VÍA CORREO ELECTRÓNICO A DISTINTAS EMPRESAS QUE PRESTAN SERVICIOS EN ESTE GIRO QUE NOS COMPETE. EL RESULTADO DE ESTE DICTAMEN ES EL SIGUIENTE:</b>				SE DETERMINA: "FAVORABLE"	SE DETERMINA: "FAVORABLE"	N/A

JESÚS OMAR SALAZAR OSNAYA  
ENLACE ADMINISTRATIVO DE LA CCJ

LUIS FERNANDO DE LA TORRE RAMÍREZ  
DIRECTOR DE LA CCJ