



DICTAMEN RESOLUTIVO ECONÓMICO

PCAD/CCJ/GDL/02/2022

SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HERRERÍA DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA DE GUADALAJARA, JALISCO

15 DE MARZO DE 2022

EMPRESAS PARTICIPANTES:

1.- ING. MARIO HINOJOSA NAVARRO

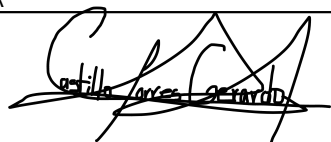
2.- ARQ. SPENCER RENÉ MARTÍNEZ GUTIÉRREZ

CLAVE:	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANT.	EMPRESAS					
				1		2		3	
				UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
HER.01	Suministro y aplicación de pintura de esmalte anticorrosivo COMEX 100 total brillante marca COMEX en elementos de herrería en color existente, a dos manos aplicada con brocha o equipo de aspersión hasta cubrir perfectamente la superficie, considerar: limpieza, preparación, así como aplicación de primario anticorrosivo en piezas y áreas que lo requieran. Incluye: materiales, mano de obra, escaleras, andamios, equipo,								
HER.01.01	Reja a base de perfil cuadrado ½" @ 0.15 m., soleras 2" x ¼", postes metálicos de 4" x 2" @ 2.86 m. promedio y 2.20 m. altura	ML	21.57	\$ 97.00	\$ 2,092.29	\$ 139.59	\$ 3,010.96		
HER.01.02	Reja a base de perfil cuadrado ½" @ 0.15 m., soleras 2" x ¼", postes metálicos de 4" x 2" @ 2.86 m. promedio y 2.20 m. altura	ML	4.08	\$ 97.00	\$ 395.76	\$ 139.59	\$ 569.53		
HER.01.03	Reja a base de perfil cuadrado ½" @ 0.15 m., soleras 2" x ¼", postes metálicos de 4" x 2" @ 2.86 m. promedio y 2.20 m. altura	ML	7.70	\$ 97.00	\$ 746.90	\$ 139.59	\$ 1,074.84		
HER.01.04	Reja a base de perfil cuadrado ½" @ 0.15 m., soleras 2" x ¼", postes metálicos de 4" x 2" @ 2.86 m. promedio y 2.20 m. altura	ML	51.63	\$ 97.00	\$ 5,008.11	\$ 187.00	\$ 9,654.81		
HER.01.05	Portón acceso estacionamiento 3.70 x 2.30 m. dos hojas abatibles, postes ptr, tableros ciegos de lámina y perfil rectangular.	PZA	1.00	\$ 3,180.00	\$ 3,180.00	\$ 5,191.20	\$ 5,191.20		
HER.01.06	Portón corredizo acceso principal peatonal 7.10 x 2.30 m. dos hojas, 1 fijo, 1 corredizo, travesaño de 0.15 x 0.20 m. tableros ciegos de lámina.	PZA	1.00	\$ 5,180.00	\$ 5,180.00	\$ 9,055.76	\$ 9,055.76		
HER.01.07	Puerta vigilancia 2.85 x 2.20 m. cuatro hojas plegables tableros ciegos.	PZA	1.00	\$ 986.00	\$ 986.00	\$ 1,470.84	\$ 1,470.84		
HER.01.08	Puerta acceso cochera 3.52 x 1.73 m. dos hojas abatibles, postes ptr, tablero medio de lámina y superior tipo reja perfil cuadrado ¾".	PZA	1.00	\$ 2,186.00	\$ 2,186.00	\$ 3,386.97	\$ 3,386.97		
HER.01.09	Protección reticular acceso casa 6.35 x 3.78 m. a base de cuadrados de 1", retículas de 0.90 x 0.53 m.	PZA	1.00	\$ 2,369.00	\$ 2,369.00	\$ 3,172.40	\$ 3,172.40		
HER.01.10	Puerta site 2.67 x 2.15 m. una cara tablero ciego de lámina.	PZA	1.00	\$ 1,086.00	\$ 1,086.00	\$ 1,470.84	\$ 1,470.84		
HER.01.11	Puerta site 2.55 x 2.15 m. una cara tablero ciego de lámina.	PZA	1.00	\$ 1,057.00	\$ 1,057.00	\$ 1,470.84	\$ 1,470.84		
HER.01.12	Puerta servicio cochera 0.87 x 2.18 m. una hoja abatible tablero ciego de lámina.	PZA	1.00	\$ 975.00	\$ 975.00	\$ 1,377.40	\$ 1,377.40		
HER.01.13	Puerta tableros subestación 3.45 x 2.34 m. dos hojas abatibles perfiles metálicos y tableros tipo louver.	PZA	2.00	\$ 2,130.00	\$ 4,260.00	\$ 2,803.25	\$ 5,606.50		
HER.01.14	Puerta servicio acervo 0.99 x 2.20 m. una hoja abatible tablero ciego de lámina	PZA	1.00	\$ 984.00	\$ 984.00	\$ 1,383.17	\$ 1,383.17		

B

[Firma manuscrita]
Artilla Arce, Alejandro

HER.01.15	Puerta oficina 0.87 x 2.20 m. una hoja abatible tablero ciego de lámina.	PZA	1.00	\$ 993.00	\$ 993.00	\$ 1,377.40	\$ 1,377.40		
HER.01.16	Puerta oficina 0.50 x 2.20 m. una hoja abatible tablero ciego de lámina.	PZA	1.00	\$ 993.00	\$ 993.00	\$ 1,367.02	\$ 1,367.02		
HER.01.17	Puerta bodega oficina 0.65 x 2.20 m. una hoja abatible tablero ciego de lámina	PZA	1.00	\$ 948.00	\$ 948.00	\$ 1,372.78	\$ 1,372.78		
HER.01.18	Puerta acceso acervo 1.93 x 2.19 m. dos hojas abatibles perfiles metálicos y tableros ciegos de lámina.	PZA	1.00	\$ 1,989.00	\$ 1,989.00	\$ 2,710.96	\$ 2,710.96		
HER.01.19	Puerta salida emergencia acervo 1.00 x 2.19 m. una cara tablero ciego de lámina.	PZA	1.00	\$ 1,175.00	\$ 1,175.00	\$ 1,701.56	\$ 1,701.56		
HER.01.20	Techumbre acceso acervo 2.70 x 3.35 m. considerar plafón, marco perimetral ptr 2" dos soportes ptr 2" x 2.50 m. altura.	PZA	1.00	\$ 3,750.00	\$ 3,750.00	\$ 4,833.58	\$ 4,833.58		
HER.01.21	Puerta servicio vigilancia 0.87 x 2.15 m. una hoja abatible tablero inferior ciego lámina y tablero superior con vidrio.	PZA	1.00	\$ 2,217.00	\$ 2,217.00	\$ 3,166.63	\$ 3,166.63		
HER.01.22	Ventana 2.30 x 1.05 m. tres secciones, un fijo, dos con tabletas de vidrio.	PZA	2.00	\$ 1,348.00	\$ 2,696.00	\$ 1,800.00	\$ 3,600.00		
HER.01.23	Ventana judicatura 3.92 x 1.92 m. reticular, cuatro abatibles.	PZA	1.00	\$ 2,996.00	\$ 2,996.00	\$ 2,750.00	\$ 2,750.00		
HER.01.24	Puerta judicatura 1.25 x 3.20 m. una hoja abatible tablero ciego lámina y antepecho con cristal y protección interior.	PZA	1.00	\$ 2,897.00	\$ 2,897.00	\$ 1,894.00	\$ 1,894.00		
HER.01.25	Postes alumbrado ø 4" x 4.00 m. de altura	PZA	4.00	\$ 896.00	\$ 3,584.00	\$ 1,326.64	\$ 5,306.56		
HER.01.26	Cubierta jubilados 6.80 x 1.20 m. a base de 7 ø 4" x 1.25 m., vidrio y canalón 2"x 6.80 m	PZA	1.00	\$ 3,129.00	\$ 3,129.00	\$ 2,320.00	\$ 2,320.00		
HER.01.27	Barandal a base de tubo ced30 mecánico 2 1/2" ø en pasamanos, soportes de solera de 1/4" x 2" @ 1.00 y 4 tubos horizontales de 3/4" con 0.90 m. altura x 7.10 ml. terraza.	PZA	1.00	\$ 2,438.00	\$ 2,438.00	\$ 3,287.76	\$ 3,287.76		
HER.01.28	Barandal a base de tubo ced30 mecánico 2 1/2" ø en pasamanos, soportes de solera de 1/4" x 2" @ 1.00 y 4 tubos horizontales de 3/4" con 0.90 m. altura x 3.42 ml. terraza.	PZA	1.00	\$ 1,175.00	\$ 1,175.00	\$ 1,701.56	\$ 1,701.56		
HER.01.29	Escalera de caracol 1.20 m. de diametro y hasta 3.50 m. de altura, a base de tubo 3" ø para soporte, 19 escalones y barandal a base de solera de 1/4" x 2". acceso azotea.	PZA	1.00	\$ 1,750.00	\$ 1,750.00	\$ 1,750.00	\$ 1,750.00		
HER.01.30	Ventanas 0.90 x 0.40 m. fijo con cristal. domo escalera Principal	PZA	6.00	\$ 495.00	\$ 2,970.00	\$ 318.00	\$ 1,908.00		
HER.01.31	Ventana 1.20 x 1.40 m. marco de perfiles metálicos y vidrio, 4 secciones, 2 abatibles y 2 superiores de proyección. Biblioteca P.B.	PZA	7.00	\$ 495.00	\$ 3,465.00	\$ 318.00	\$ 2,226.00		
HER.01.32	Ventana 1.40 x 1.60 m. marco de perfiles metálicos y vidrio. Enlace administrativo P.A	PZA	1.00	\$ 501.00	\$ 501.00	\$ 501.00	\$ 501.00		
HER.01.33	Ventana 1.50 x 1.40 m. marco de perfiles metálicos y vidrio. Aula de capacitación. P.A	PZA	2.00	\$ 520.00	\$ 1,040.00	\$ 520.00	\$ 1,040.00		
HER.01.34	Ventana 1.50x1.40 m. marco de perfiles metálicos y vidrio. Eventos. P.A.	PZA	1.00	\$ 520.00	\$ 520.00	\$ 520.00	\$ 520.00		
HER.01.35	Ventana 1.00 x 1.10 m. marco de perfiles metálicos y vidrio. sanitario mujeres P.A	PZA	1.00	\$ 397.00	\$ 397.00	\$ 397.00	\$ 397.00		
HER.01.36	Ventana 1.50 x 1.40 m. marco de perfiles metálicos y vidrio. Dirección P.A	PZA	2.00	\$ 520.00	\$ 1,040.00	\$ 317.00	\$ 634.00		
HER.01.37	Ventana 1.50 x 1.40 m. marco de perfiles metálicos y vidrio. Hemeroteca P.A.	PZA	2.00	\$ 520.00	\$ 1,040.00	\$ 317.00	\$ 634.00		
HER.01.38	Ventana 1.80 x 1.20 m. marco de perfiles metálicos y vidrio. sanitario jubilados hombres P.B.	PZA	1.00	\$ 595.00	\$ 595.00	\$ 595.00	\$ 595.00		
HER.01.39	Ventana 1.80 x 1.20 m. marco de perfiles metálicos y vidrio. sanitario jubilados mujeres p.b.	PZA	1.00	\$ 595.00	\$ 595.00	\$ 595.00	\$ 595.00		
HER.01.40	Ventana 0.70 x 0.80 m. marco de perfiles metálicos y vidrio. comedor p.a.	PZA	11.00	\$ 284.00	\$ 3,124.00	\$ 214.00	\$ 2,354.00		
HER.01.41	Ventana 0.40 x 0.90 m. marco de perfiles metálicos y vidrio. sanitario hombres, cuarto refrigerador y bodega P.A	PZA	3.00	\$ 297.00	\$ 891.00	\$ 297.00	\$ 891.00		



Suprema Corte de Justicia de la Nación

HER.02	Suministro y aplicación de pintura de esmalte anticorrosivo COMEX 100 total brillante marca COMEX color blanco, en escalera metálica, a dos manos aplicada con brocha o equipo de aspersión hasta cubrir perfectamente la superficie, se deberá tener especial cuidado al aplicar la pintura para no dañar áreas adyacentes; considerar: limpieza, preparación, así como aplicación de primario anticorrosivo en piezas y áreas que se requiera. Incluye: materiales, mano de obra, escaleras, andamios, equipo, herramienta, acarreo, protecciones y limpiezas. p.u.o.c.t.								
HER.02.01	Escalones 1.10 x 0.30 m, a base de ángulos de 2" x 3/16" y concreto martelinado, considerar: afine y pintura cara inferior.	PZA	21.00	\$ 321.00	\$ 6,741.00	\$ 170.00	\$ 3,570.00		
HER.02.02	Canal estructural de 8"x 2 1/4"x 2.80 m. soporte escalones, ambas caras.	PZA	2.00	\$ 1,295.00	\$ 2,590.00	\$ 912.00	\$ 1,824.00		
HER.02.03	Canal estructural de 8"x 2 1/4"x 4.50 m. soporte escalones, ambas caras.	PZA	2.00	\$ 1,138.00	\$ 2,276.00	\$ 812.00	\$ 1,624.00		
HER.02.04	Descanso 1.00 x 2.43 m, a base de canal estructural de 8"x 2 1/4" y concreto martelinado. considerar: afine y pintura cara inferior.	PZA	1.00	\$ 906.52	\$ 906.52	\$ 852.88	\$ 852.88		
HER.02.05	Descanso 1.21 x 2.49 m, a base de canal estructural de 8"x 2 1/4" y concreto martelinado. considerar: afine y pintura cara inferior.	PZA	1.00	\$ 980.00	\$ 980.00	\$ 835.00	\$ 835.00		
HER.02.06	Base perimetral 1.00 x 2.43 m. de descanso, canal estructural de 8"x 2 1/4".	PZA	1.00	\$ 525.00	\$ 525.00	\$ 634.48	\$ 634.48		
HER.02.07	Base perimetral 1.21 x 2.49 m. de descanso, canal estructural de 8"x 2 1/4".	PZA	1.00	\$ 525.00	\$ 525.00	\$ 634.48	\$ 634.48		
HER.02.08	Poste PTR 4"x 2.27 m. de altura. 4 caras.	PZA	2.00	\$ 789.00	\$ 1,578.00	\$ 734.00	\$ 1,468.00		
HER.02.09	Poste PTR 4"x 3.89 m. de altura. 4 caras.	PZA	4.00	\$ 815.00	\$ 3,260.00	\$ 761.00	\$ 3,044.00		
HER.02.10	Barandal de 0.89 m. de altura y desarrollo de 4.55 m. a base de ø 2" en pasamanos, 4.00 verticales ø 2" y refuerzo longitudinal ø 1".	PZA	2.00	\$ 750.00	\$ 1,500.00	\$ 675.00	\$ 1,350.00		
HER.02.11	Barandal de 0.89 m. de altura y desarrollo de 2.10 m. a base de ø 2" en pasamanos, 3.00 verticales ø 2" y 2.00 refuerzo longitudinal ø 1". descanso	PZA	1.00	\$ 750.00	\$ 750.00	\$ 675.00	\$ 675.00		
HER.02.12	Barandal de 0.89 m. de altura y desarrollo de 0.52 m. a base de ø 2" en pasamanos, 1.00 verticales ø 2" y 2.00 refuerzo longitudinal ø 1". descanso	PZA	2.00	\$ 750.00	\$ 1,500.00	\$ 675.00	\$ 1,350.00		
HER.02.13	Barandal de 0.89 m. de altura y desarrollo de 2.80 m. a base de ø 2" en pasamanos, 3.00 verticales ø 2" y refuerzo longitudinal ø 1".	PZA	2.00	\$ 850.00	\$ 1,700.00	\$ 729.00	\$ 1,458.00		
HER.02.14	Barandal de 0.89 m. de altura y desarrollo de 2.70 m. a base de ø 2" en pasamanos, 2.00 verticales ø 2" y refuerzo longitudinal ø 1". desembarque.	PZA	1.00	\$ 850.00	\$ 850.00	\$ 980.56	\$ 980.56		
HER.02.15	Columna IPR 12"x 6 1/2"x 8.25 m. de altura	PZA	2.00	\$ 943.00	\$ 1,886.00	\$ 1,518.80	\$ 3,037.60		
HER.02.16	Refuerzo transversal en columnas a base de IPR 12"x 6 1/2"x 2.10 m.	PZA	2.00	\$ 485.00	\$ 970.00	\$ 934.42	\$ 1,868.84		



Suprema Corte de Justicia de la Nación

HER.02.17	Bastidor perimetral de techumbre de escalera 3.00 x 4.80 m. a base de perfil PTR de 3" y 5 refuerzos transversales con PTR 3". considerar 3 caras.	PZA	1.00	\$ 640.00	\$ 640.00	\$ 729.36	\$ 729.36		
HER.02.18	Trabe ménsula trapezoidal a base de 3 placas de espesor de 1/4" con inicio de 0.70 m. y terminación de 0.25 m, ancho de patín superior de 0.15 m y ancho de patín inferior de 0.10 m. con desarrollo de 4.80 m.	PZA	1.00	\$ 320.00	\$ 320.00	\$ 369.15	\$ 369.15		
SUBTOTAL				\$ 68,586.52	\$ 108,911.58	\$ 83,289.46	\$ 125,636.22		
I.V.A				\$ 10,973.84	\$ 17,425.85	\$ 13,326.31	\$ 20,101.79		
TOTAL				\$ 79,560.36	\$ 126,337.43	\$ 96,615.77	\$ 145,738.01		
DICTAMEN RESOLUTIVO ECONÓMICO. COMPARATIVO DE LAS COTIZACIONES PRESENTADAS Y EN APEGO A LA NORMATIVIDAD APLICABLE EN MATERIA ADMINISTRATIVA DE ESTE ALTO TRIBUNAL, SE DETERMINA:					ECONÓMICAMENTE FAVORABLE	ECONÓMICAMENTE NO FAVORABLE			

ELABORÓ

MTRA. BUGAMBILIA PUENTE MORALES.
ENLACE ADMINISTRATIVO DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA
MINISTRO "MARIANO AZUELA RIVERA".

REVISÓ

MTRO. GERARDO CASTILLO TORRES.
DIRECTOR DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA MINISTRO
"MARIANO AZUELA RIVERA"