Cultura
Secretaría Nacional

CD 08/2010 "CONSTRUCCIONES EN EL MUSEO BERNARDINO CABALLERO - AD REFERENDUM"
ANEXO N°1" CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS AJUSTADAS"

PLANILLA DE COMPUTO METRICO								
					Fusion 2000 S.R.L.		Arq. Hernan Benitez Gaona	
Item	Código	DESCRIPCION	Un	Cant	Pr. Unit	Pr. Total c/IVA	Pr. Unit	Pr. Total c/IVA
1	72131601-002	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
		- Movilización Inicial, Limpieza, demarcacion y replanteo	Gl	1,00	1.500.000	1.500.000	1.428.000	1.428.000
2	72102802-001	**OBRAS NUEVAS PARA BAÑOS Y EXHIBIDOR CARRUAJE**						
2.1		Excavacion y cimentacion de piedra bruta	m3	7,90	300.000	2.370.000	465.885	3.680.492
2.2		Mamposteria de nivelacion de 0,30 m. ladrillos comunes	m2	12,20	125.200	1.527.440	136.553	1.665.947
2.3		Mamposteria de elevación de 0.15 m. ladrillos comunes	m2	56,40	66.000	3.722.400	68.276	3.850.766
2.4		Aislacion asfaltica horizontal de paredes de nivelación	ml	19,00	25.000	475.000	19.760	375.440
2.5		Envarillado paredes altura marcos	ml	19,00	25.000	475.000	20.081	381.539
2.6		Revoque de paredes a 1 capa filtrado (1:4:16)	m2	68,80	25.000	1.720.000	23.562	1.621.066
2.7		Revoque impermeable bajo revestimiento	m2	44,00	25.000	1.100.000	26.507	1.166.308
2.8		Provision y colocacion de zocalos ceramicos	ml	12,10	25.000	302.500	20.111	243.343
2.9		Contrapiso de Hormigón de cascotes sobre terreno natural	m2	62,20	25.000	1.555.000	26.073	1.621.741
2.10		Carpeta base de cemento alisado para piso ceramico	m2	8,00	25.000	200.000	26.507	212.056
2.11		Piso ceramico alto transito coloc. c/pegamento adhesivo	m2	8,00	70.000	560.000	99.603	796.824
2.12		Piso y zocalo de ladrillo rojo prensado a la vista	m2	36,70	70.000	2.569.000	78.302	2.873.683
2.13		Piso de ladrillo blanco prensado a la vista (interior vitrina)	m2	17,50	70.000	1.225.000	78.302	1.370.285
2.14		Caminero de piedra losa blanca 40 x 40 ancho = 1.20 m	m2	15,00	70.000	1.050.000	117.453	1.761.795
2.15		Revestimiento con azulejos piso/pared blanco h=2,15 m.	m2	44,00	70.000	3.080.000	87.465	3.848.460
2.16		Listel del color a media altura	ml	20,40	70.000	1.428.000	20.563	419.485
3	72102304-002	**INSTALACION SANITARIA EN BAÑOS**						
3.1		**DESAGUE CLOACAL**						
		- para 3 Baños (con 3 lavatorios, 1 mingitorio, 3 inodoros, 3 Cajas sifonadas 20x20 c/rejillas de piso) con 1 cámara de inspeccion de 60x60x100 cm. conectada al registro más próximo existente	Gl.	1,00	2.500.000	2.500.000	2.856.000	2.856.000
3.2		**AGUA CORRIENTE**						
		- para 3 Baños (con 3 lavatorios, 1 mingitorios, 3 inodoros) desde cañeria de agua corriente existente.	Gl.	1,00	1.500.000	1.500.000	1.428.000	1.428.000
3.3		**ARTEFACTOS SANITARIOS y ACCESORIOS EN BAÑOS**						
		- Provision y colocación de artefactos sanitarios losa color blanco (3 inodoros con cisterna baja y tapa, 1 mingitorio con sifón cromado, 3 lavatorios con pedestal)	Gl.	1,00	3.500.000	3.500.000	1.785.000	1.785.000
		- Canillas para lavatorios, pico alto y Accesorios de baño	Gl	1,00	1.000.000	1.000.000	1.428.000	1.428.000
		- Barra de acero inox. ergonomas c/apoyo de diferentes	Un	1,00	500.000	500.000	196.350	196.350
		- Espejos de 50x70 cm	Un	3,00	200.000	600.000	83.300	249.900
4	73121602-007	**CARPINTERIA DE MADERA**						
4.1		Provision y colocacion de puerta placa de madera según detalle ancho= 0,80 m (incl. marco, cerradura, herrajes y contamarco)	Un	1,00	1.000.000	1.000.000	1.166.200	1.166.200
4.2		Provision y colocacion de puerta placa de madera según detallem, ancho= 1,00 m (incl. marco, cerradura, herrajes y contamarco)	Un	2,00	1.000.000	2.000.000	1.047.200	2.094.400
4.3		Revestido de puerta parte inferior ambos lados con chapa lisa No 18 y colocacion de barra (ver detalle puerta)	Un	1,00	600.000	600.000	297.500	297.500
5	72131601-012	**PINTURAS Y TRATAMIENTOS**						
5.1		Tratamiento (limpieza y siliconado) piso de ladrillo visto	m2	48,50	25.000	1.212.500	18.146	880.081
5.2		Pintura de puertas al Barniz con filtro solar semi-mate	m2	11,20	25.000	280.000	17.350	194.320
5.3		Pintura de paredes interior y exterior al latex pintor	m2	57,80	25.000	1.445.000	15.708	907.922
5.4		Pintura aislante especial para techos de zinc	m2	60,00	25.000	1.500.000	18.873	1.132.380
5.5		Pintura con esmalte sintetico pilares, estructura techo, cenefas y canaletas de metal	m2	8,00	25.000	200.000	30.524	244.192
6	72102602-001	**EXHIBIDOR DE CARRUAJE EN VIDRIO TEMPLADO**						
		- Provision y colocación de vidrio templado de 10 mm con puerta corrediza y cerradura	Gl.	1,00	7.000.000	7.000.000	16.660.000	16.660.000
7	72131601-007	**CUBIERTA DE BLOQUE BAÑOS Y EXHIBIDOR CARRUAJE**						
7.1		Confección y montaje de techo de chapas galvanizadas No. 26 y perfiles de chapa doblada: pilares y vigas de perfil U de 100x50x2.25 y angulos de 1"x1/8" y correas con perfiles de 120x50x17x2.5 mm. Terminacion metalica y membrana aislante. Soporte metalico para sosten de vidrio templado del exhibidor	m2	60,00	220.000	13.200.000	316.540	18.992.400
7.2		Zapatas de Hormigón ciclopeo para pilares metalicos	Un	4,00	500.000	2.000.000	595.000	2.380.000
8	72131601-001	**INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION NUEVO BLOQUE**						
8.1		Instalación Electrica (circuitos para iluminacion y tomas) conectados al Tablero Principal existente.	Gl	1,00	1.500.000	1.500.000	4.331.600	4.331.600
8.2		Artefactos de iluminacion tipo dicroica y fluorescentes con colocacion	Un	30,00	200.000	6.000.000	115.787	3.473.610
9	72131601-001	**ILUMINACION INTERIOR AREA ACTUAL DEL MUSEO**						
9.1		Cableado nuevo para iluminacion desde tablero existente	gl	1,00	750.000	750.000	3.712.800	3.712.800
9.2		Refuerzo de tablero existente	Un	1,00	750.000	750.000	249.900	249.900
9.3		Artefactos de iluminacion tipo dicroica y lamparas c/coloc.	Un	30,00	250.000	7.500.000	115.787	3.473.610
10	72131601-001	**PROVISIÓN Y COLOCACION SISTEMAS DE ALARMAS GRAL. EN ACTUAL MUSEO BERNARDINO CABALLERO** **SEGURIDAD CONTRA-ROBO (INALAMBRICO)** 1 KIT VISTA48 C/ COMPONENTES 1 VISTA 48 DLCT - PLACA SOLAMENTE 1 TECLADO ADEMCO LCD 16 CARACTERES 1 BATERIA 12 VOLT 7 AMP 1 SIRENA EXTERIOR 22 WATT CON TAMPER 1 RECEPTOR INALAMBRICO DE 64 ZONAS 5 SENSOR DE MOVIMIENTO INALAMBRICO -PILA **PREVENCION DE INCENDIO (ALAMBRICO)** 1 ALARMA AUDIOVISUAL DE PARED 5 SENSOR DE HUMO Y CALOR CON BASE **TOTAL INSTALADO CON MATERIALES Y M. DE OBRA**	GL	1,00	10.000.000	10.000.000	15.337.546	15.337.546
11	76111702-001	**VARIOS**						
11.1		Limpieza final de obra	Gl	1,00	2.000.000	2.000.000	833.000	833.000
11.2		Cartel de obra en tela vinílica c/impresión plotter color c/bastidor metal.	Gl	1,00	2.000.000	2.000.000	1.428.000	1.428.000
TOTAL FINAL EN GUARANIES CON I.V.A. INCLUIDO						**95.396.840**		**113.049.941**

Abog. Esteban Aranda
Director de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Cultura

Cultura
Secretaría Nacional

CD 08/2010 "CONSTRUCCIONES EN EL MUSEO BERNARDINO CABALLERO - AD REFERENDUM"
ANEXO N°2" CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON CANTIDAD DISMINUIDA"

					Fusion 2000 S.R.L.		Arq. Hernan Benitez Gaona	
Item	Código	DESCRIPCION	Un	Cant	Pr. Unit	Pr. Total c/IVA	Pr. Unit	Pr. Total c/IVA
1	72131601-002	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
		- Movilización Inicial, Limpieza, demarcacion y replanteo	Gl	1,00	1.500.000	1.500.000	1.428.000	1.428.000
2	72102802-001	**OBRAS NUEVAS PARA BAÑOS Y EXHIBIDOR CARRUAJE**						
2.1		Excavacion y cimentacion de piedra bruta	m3	7,90	300.000	2.370.000	465.885	3.680.492
2.2		Mamposteria de nivelacion de 0,30 m. ladrillos comunes	m2	12,20	125.200	1.527.440	136.553	1.665.947
2.3		Mamposteria de elevación de 0,15 m. ladrillos comunes	m2	56,40	66.000	3.722.400	68.276	3.850.766
2.4		Aislacion asfaltica horizontal de paredes de nivelación	ml	19,00	25.000	475.000	19.760	375.440
2.5		Envarillado paredes altura marcos	ml	19,00	25.000	475.000	20.081	381.539
2.6		Revoque de paredes a 1 capa filtrado (1:4:16)	m2	68,80	25.000	1.720.000	23.562	1.621.066
2.7		Revoque impermeable bajo revestimiento	m2	44,00	25.000	1.100.000	26.507	1.166.308
2.8		Provision y colocacion de zocalos ceramicos	ml	12,10	25.000	302.500	20.111	243.343
2.9		Contrapiso de Hormigón de cascotes sobre terreno natural	m2	62,20	25.000	1.555.000	26.073	1.621.741
2.10		Carpeta base de cemento alisadu para piso ceramico	m2	8,00	25.000	200.000	26.507	212.056
2.11		Piso ceramico alto transito colocc. c/pegamento adhesivo	m2	8,00	70.000	560.000	99.603	796.824
2.12		Piso y zocalo de ladrillo rojo prensado a la vista	m2	36,70	70.000	2.569.000	78.302	2.873.683
2.13		Piso de ladrillo blanco prensado a la vista (interior vitrina)	m2	17,50	70.000	1.225.000	78.302	1.370.285
2.14		Caminero de piedra losa blanca 40 x 40 ancho = 1,20 m	m2	15,00	70.000	1.050.000	117.453	1.761.795
2.15		Revestimiento con azulejos piso/pared blanco h=2,15 m.	m2	44,00	70.000	3.080.000	87.465	3.848.460
2.16		Listel del color a media altura	ml	20,40	70.000	1.428.000	20.563	419.485
3	72102304-002	**INSTALACION SANITARIA EN BAÑOS**						
3.1		**DESAGUE CLOACAL**						
		- para 3 Baños (con 3 lavatorios, 1 mingitorio, 3 inodoros, 3 Cajas sifonadas 20x20 c/rejillas de piso) con 1 cámara de inspeccion de 60x60x100 cm. conectada al registro más próximo existente	GL	1,00	2.500.000	2.500.000	2.856.000	2.856.000
3.2		**AGUA CORRIENTE**						
		- para 3 Baños (con 3 lavatorios, 1 mingitorios, 3 inodoros) desde cañería de agua corriente existente.	Gl.	1,00	1.500.000	1.500.000	1.428.000	1.428.000
3.3		**ARTEFACTOS SANITARIOS y ACCESORIOS EN BAÑOS**						
		- Provision y colocación de artefactos sanitarios losa color blanco (3 inodoros con cisterna baja y tapa, 1 mingitorio con sifón cromado, 3 lavatorios con pedestal)	Gl.	1,00	3.500.000	3.500.000	1.785.000	1.785.000
		- Canillas para lavatorios pico alto y Accesorios de losa	Gl	1,00	1.000.000	1.000.000	1.428.000	1.428.000
		- Barra de acero inox. p/personas c/capacidades diferentes	Un	1,00	500.000	500.000	196.350	196.350
		- Espejos de 50x70 cm	Un	3,00	200.000	600.000	83.300	249.900
4	73121602-007	**CARPINTERIA DE MADERA**						
4.1		Provision y colocacion de puerta placa de madera según detalle ancho= 0,80 m (incl. marco, cerradura, herrajes y contamarco)	Un	1,00	1.000.000	1.000.000	1.166.200	1.166.200
4.2		Provision y colocacion de puerta placa de madera según detallem, ancho= 1,00 m (Incl. marco, cerradura, herrajes y contamarco)	Un	2,00	1.000.000	2.000.000	1.047.200	2.094.400
4.3		Revestido de puerta parte inferior ambos lados con chapa lisa No 18 y colocacion de barra (ver detalle puerta)	Un	1,00	600.000	600.000	297.500	297.500
5	72131601-012	**PINTURAS Y TRATAMIENTOS**						
5.1		Tratamiento (limpieza y siliconado) piso de ladrillo visto	m2	48,50	25.000	1.212.500	18.146	880.081
5.2		Pintura de puertas al Barniz con filtro solar semi-mate	m2	11,20	25.000	280.000	17.350	194.320
5.3		Pintura de paredes interior y exterior al latex pintor	m2	57,80	25.000	1.445.000	15.708	907.922
5.4		Pintura aislante especial para techos de zinc	m2	60,00	25.000	1.500.000	18.873	1.132.380
5.5		Pintura con esmalte sintetico pilares, estructura techo, cenefas y canaletas de metal	m2	8,00	25.000	200.000	30.524	244.192
6	72102602-001	**EXHIBIDOR DE CARRUAJE EN VIDRIO TEMPLADO**						
		- Provision y colocación de vidrio templado de 10 mm con puerta corrediza y cerradura	Gl.	1,00	7.000.000	7.000.000	[illegible]	[illegible]
7	72131601-007	**CUBIERTA DE BLOQUE BAÑOS Y EXHIBIDOR CARRUAJE**						
7.1		Confección y montaje de techo de chapas galvanizadas No. 26 y perfiles de chapa doblada; pilares y vigas de perfil U de 100x50x2.25 y ángulos de 1"x1/8" y corréas con perfiles de 120x50x17x2.5 mm. Terminacion metalica y membrana aislante. Soporte metalic	m2	60,00	220.000	13.200.000	316.540	18.997.400
7.2		Zapatas de Hormigón ciclopeo para pilares metalicos	Un	4,00	500.000	2.000.000	595.000	2.380.000
8	72131601-001	**INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION NUEVO BLOQUE**						
8.1		Instalación Electrica (circuitos para iluminacion y tomas) conectados al Tablero Principal existente.	Gl	1,00	1.500.000	1.500.000	4.331.600	4.331.600
8.2		Artefactos de iluminacion tipo dicroica y fluorescentes con colocacion	Un	28,00	200.000	5.600.000	115.787	3.242.036
9	72131601-001	**ILUMINACION INTERIOR AREA ACTUAL DEL MUSEO**						
9.1		Cableado nuevo para iluminacion desde tablero existente	gl	1,00	750.000	750.000	3.712.800	3.712.800
9.2		Refuerzo de tablero existente	Un	1,00	750.000	750.000	249.900	249.900
9.3		Artefactos de iluminacion tipo dicroica y lamparas c/coloc.	Un	30,00	250.000	7.500.000	115.787	3.473.610
10	72131601-001	**PROVISIÓN Y COLOCACION SISTEMAS DE ALARMAS GRAL. EN ACTUAL MUSEO BERNARDINO CABALLERO** **SEGURIDAD CONTRA-ROBO (INALAMBRICO)** 1 KIT VISTA48 C/ COMPONENTES 1 VISTA 48 DLCT - PLACA SOLAMENTE 1 TECLADO ADEMCO LCD 16 CARACTERES 1 BATERIA 12 VOLT 7 AMP 1 SIRENA EXTERIOR 22 WATT CON TAMPER 1 RECEPTOR INALAMBRICO DE 64 ZONAS 5 SENSOR DE MOVIMIENTO INALAMBRICO -PILA **PREVENCION DE INCENDIO (ALAMBRICO)** 1 ALARMA AUDIOVISUAL DE PARED 5 SENSOR DE HUMO Y CALOR CON BASE **TOTAL INSTALADO CON MATERIALES Y M. DE OBRA**	GL	1,00	10.000.000	10.000.000	15.337.546	15.337.546
11	76111702-001	**VARIOS**						
11.1		Limpieza final de obra	Gl	1,00	2.000.000	2.000.000	833.000	833.000
11.2		Cartel de obra en tela vinilica c/impresión plotter color c/bastidor metal.	Gl	1,00	2.000.000	2.000.000	1.428.000	1.428.000
TOTAL FINAL EN GUARANIES CON I.V.A. INCLUIDO						**94.996.840**		**113.049.941**

Abog. Esteban Aranda
Director de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Cultura