MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

RESTAURACION, PUESTA EN VALOR Y CONSTRUCCION EN EL MUSEO DE EXCOMBATIENTES DE LA GUERRA DEL CHACO
ID N°: 396,691 CONTRATO N° 31/2021 – EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. MARIA FATIMA SERVIN MOLINAS
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 05
PERIODO: 26/12/2023 A 26/01/2024

FECHA DE PRESENTACION	26/01/2024
FECHA DE INICIO DE REINICIO	26/07/2023
PLAZO INICIAL (DIAS)	120
DIAS DE LLUVIA	45
FUERZA MAYOR	28
(PLAZO ACTUAL)INICIAL +PRORROGAS (DIAS)	193
DIAS TRANSCURRIDOS	184
DIAS DE RETRAZO	
FECHA FIN DE PLAZO DE EJECUCION	04/02/2024

RESUMEN GENERAL

	DESCRIPCION	MONTO CONTRACTUAL	AVANCE %			MONTO BRUTO		
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
A	RESTAURACION, PUESTA EN VALOR Y CONSTRUCCION EN EL MUSEO DE EXCOMBATIENTES DE LA GUERRA DEL CHACO	1.114.380.361	49,83%	12,11%	61,93%	555.253.738	134.936.526	690.190.264
DEDUCCIONES A LA FECHA								
B.1	0,05%/dia MULTAS	557.190				-	-	-
B.2	20% DESCUENTO DEL ANTICIPO	222.876.072	49,83%	12,11%	61,93%	111.050.748	26.987.305	138.038.053
B.3	5% RETENCION CAUCIONAL (FONDO DE REPARO)	55.719.018	49,83%	12,11%	61,93%	27.762.687	6.746.826	34.509.513
B	**TOTAL DEDUCCIONES**	**278.595.090**	49,83%	12,11%	61,93%	**138.813.435**	**33.734.132**	**172.547.566**
C	**MONTO NETO A PAGAR (A - B)**					**416.440.304**	**101.202.395**	**517.642.698**

SON GUARANIES: CIENTO UN MILLONES DOSCIENTOS DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO

M. DE FATIMA SERVIN M.
Arquitecta

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA
Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

RESTAURACION, PUESTA EN VALOR Y CONSTRUCCION EN EL MUSEO DE EXCOMBATIENTES DE LA GUERRA DEL CHACO
ID N°: 396,691 CONTRATO N° 31/2021 – EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. MARIA FATIMA SERVIN MOLINAS
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 05
PERIODO: 26/12/2023 A 26/01/2024

FECHA DE PRESENTACION	26/01/2024
FECHA DE INICIO DE REINICIO	26/07/2023
PLAZO INICIAL (DIAS)	120
DIAS DE LLUVIA	45
FUERZA MAYOR	28
(PLAZO ACTUAL)INICIAL +PRORROGAS (DIAS)	193
DIAS TRANSCURRIDOS	184
DIAS DE RETRAZO	
FECHA FIN DE PLAZO DE EJECUCION	04/02/2024

		Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	Descripción del Bien													
1	Preparacion de obra	gl	1											
1.1	Cartel de obra de chapa N° 20 tratado con pintura antioxido aluminizada, 6,00x3,00m según diseño pre establecido	m2	1	4.300.000	4.300.000	1,00		1,00	4.300.000		4.300.000	100,00%		100,00%
1.2	Cartel de seguridad en obra	gl	1	650.000	650.000	1,00		1,00	650.000		650.000	100,00%		100,00%
1.3	Obrador (oficina técnica, depósito, sanitarios)	gl	1	4.500.000	4.500.000									
1.4	Limpieza y preparación de terreno	m2	141	9.750	1.374.750	141,00		141,00	1.374.750		1.374.750	100,00%		100,00%
1.5	Vallado de seguridad: estructura metálica y chapa cincalum n° 28 2,44x0,90m	m2	40	155.300	6.212.000	40,00		40,00	6.212.000		6.212.000	100,00%		100,00%
1.6	Alquiler de contenedor por mes	Mes	5	680.000	3.400.000		5,00	5,00		3.400.000	3.400.000		100,00%	100,00%
2	Replanteo y marcación	gl	1											
2.1	Replanteo y marcación	m2	130	3.500	455.000	130,00		130,00	455.000		455.000	100,00%		100,00%
3	Servicio de Demolicion	gl	1											
3.1	Demoliciones (liberaciones de agregados sin valor arquitectónico)	m2	70	46.000	3.220.000	70,00		70,00	3.220.000		3.220.000	100,00%		100,00%
3.2	Remoción de escombros con recuperación de material	m3	40	31.200	1.248.000	40,00		40,00	1.248.000		1.248.000	100,00%		100,00%
3.3	Prospecciones estructurales	gl	1	5.900.000	5.900.000	0,80	0,20	1,00	4.720.000	1.180.000	5.900.000	80,00%	20,00%	100,00%
4	Consultoria para Estudio Estructural de Edificios	gl	1											
4.1	Estudios de laboratorio de mortero (composicion quimico-mineralógica, granulometría, relacion de componentes)	un	3	1.700.000	5.100.000	3,00		3,00	5.100.000		5.100.000	100,00%		100,00%
4.2	Sondeos estratigráficos en muros	un	4	350.000	1.400.000	4,00		4,00	1.400.000		1.400.000	100,00%		100,00%
4.3	Sondeos arqueológicos, elaboración de protocolo de arqueologia e informe final de campaña arqueológica	gl	1	12.602.334	12.602.334	1,00		1,00	12.602.334		12.602.334	100,00%		100,00%
4.4	Construccion de andamios para apuntalamientos en galeria posterior	m2	25	386.600	9.665.000	25,00		25,00	9.665.000		9.665.000	100,00%		100,00%
4.5	Preconsolidacion de muros con inyeccion de mortero bicomponente a base de resina acrilica	m2	45	1.450.000	65.250.000	25,00		25,00	36.250.000		36.250.000	55,56%		55,56%
4.6	Sellado de fisuras en muro	m2	20	1.600.000	32.000.000	20,00		20,00	32.000.000		32.000.000	100,00%		100,00%
4.7	Eliminacion de macro y microflora con pulverizacion e inyeccion de biocida	m2	120	273.000	32.760.000	120,00		120,00	32.760.000		32.760.000	100,00%		100,00%
4.8	Sanitacion para eliminación de xilófagos	gl	1	14.300.000	14.300.000	1,00		1,00	14.300.000		14.300.000	100,00%		100,00%
5	Servicio de Demolicion	gl	1											
5.1	Desmonte de techo (manto y estructura de cobertura) con recuperación de material	m2	130	46.160	6.000.800	130,00		130,00	6.000.800		6.000.800	100,00%		100,00%
6	Limpieza de obra	un	1											
6.1	Limpieza de Piezas ceramicas recuperadas y que seran reutilizadas	m2	130	49.130	6.386.900	130,00		130,00	6.386.900		6.386.900	100,00%		100,00%
6.2	Limpieza mecanica manual de estructura de madera, vigas y pilares	gl	1	14.200.000	14.200.000	1,00		1,00	14.200.000		14.200.000	100,00%		100,00%

M. DE FATIMA SERVIN M.
Arquitecta

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

RESTAURACION, PUESTA EN VALOR Y CONSTRUCCION EN EL MUSEO DE EXCOMBATIENTES DE LA GUERRA DEL CHACO
ID N°: 396,691 CONTRATO N° 31/2021 – EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. MARIA FATIMA SERVIN MOLINAS
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 05
PERIODO: 26/12/2023 A 26/01/2024

FECHA DE PRESENTACION	26/01/2024
FECHA DE INICIO DE REINICIO	26/07/2023
PLAZO INICIAL (DIAS)	120
DIAS DE LLUVIA	45
FUERZA MAYOR	28
(PLAZO ACTUAL)INICIAL +PRORROGAS (DIAS)	193
DIAS TRANSCURRIDOS	184
DIAS DE RETRAZO	
FECHA FIN DE PLAZO DE EJECUCION	04/02/2024

		Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
7	Restauracion y/o reparacion de edificios	gl	1											
7.1	Restauracion de aljibe: restauracion de elementos metalicos, pintura y saneamiento en general	gl	1	7.200.000	7.200.000	1,00		1,00	7.200.000		7.200.000	100,00%		100,00%
7.2	Restauracion de aberturas de madera	Unidad	7	900.000	6.300.000	4,20	2,80	7,00	3.780.000	2.520.000	6.300.000	60,00%	40,00%	100,00%
7.3	Restauracion de carpinteria metalica (rejas y herrajes)	gl	1	4.600.000	4.600.000	0,50	0,50	1,00	2.300.000	2.300.000	4.600.000	50,00%	50,00%	100,00%
7.4	Limpieza de placa de bronce con tecnicas de observacion	gl	1	650.000	650.000	0,50		0,50	325.000		325.000	50,00%		50,00%
8	Revoques	gl	1											
8.1	Reintegración de revoque interior	m2	40	30.000	1.200.000	40,00		40,00	1.200.000		1.200.000	100,00%		100,00%
9	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	gl	1											
9.1	Reconstruccion de techos con reposicion de material ceramico	m2	130	241.500	31.395.000	130,00		130,00	31.395.000		31.395.000	100,00%		100,00%
10	Colocacion de pisos - contrapisos	gl	1											
10.1	Reintegracion de pisos interiores de baldosas hidraulicas	m2	37,7	230.000	8.671.000	15,00	10,00	25,00	3.450.000	2.300.000	5.750.000	39,79%	26,53%	66,31%
10.2	Consolidacion de pisos interiores existentes	m2	88,13	157.000	13.836.410	88,13		88,13	13.836.410		13.836.410	100,00%		100,00%
11	Servicio de pintura	gl	1											
11.1	Preparacion de superficies a pintar con removedor y cepillo de acero para remocion de pinturas anteriores en zocalos y bases de pilares que se encuentran ala aceite, el resto con lija suave	m2	251,16	12.350	3.101.826	251,16		251,16	3.101.826		3.101.826	100,00%		100,00%
11.2	Pintura a la cal de muro interior	m2	183	24.000	4.392.000	150,00		150,00	3.600.000		3.600.000	81,97%		81,97%
11.3	Pintura exterior al agua	m2	68,16	25.000	1.704.000									
12	Construccion de desague pluvial - caminos	gl	1	3.800.000	3.800.000	1,00		1,00	3.800.000		3.800.000	100,00%		100,00%
13	Construccion e instalaciones electricas	gl	1											
13.1	Intalacion electrica	gl	1	4.000.000	4.000.000	0,70	0,10	0,80	2.800.000	400.000	3.200.000	70,00%	10,00%	80,00%
13.2	Provision y colocacion de equipos deshumidificador de ambiente	un	2	331.600	663.200									
14	Limpieza de obra	gl	1											
14.1	Barrera quimica y saneamiento aereo	gl	1	3.640.000	3.640.000	1,00		1,00	3.640.000		3.640.000	100,00%		100,00%
14.2	Limpieza final y retiro de escombros	m2	130	10.800	1.404.000	85,00	15,00	100,00	918.000	162.000	1.080.000	65,38%	11,54%	76,92%
15	Servicio de Demolicion	gl	1											
15.1	Demolicion de Construccion de madera. Incluye acarreo hasta contenedor	m2	23	110.000	2.530.000	23,00		23,00	2.530.000		2.530.000	100,00%		100,00%
16	Replanteo y marcación	m2	146	8.000	1.168.000	146,00		146,00	1.168.000		1.168.000	100,00%		100,00%
17	Relleno y compactacion de terreno	m3	70	135.000	9.450.000	70,00		70,00	9.450.000		9.450.000	100,00%		100,00%
18	Mamposteria	gl	1											
18.1	Muro de PBC 0,50x0,50 m bajo vigas de fundacion como encofrado	m3	25,28	750.000	18.960.000	25,28		25,28	18.960.000		18.960.000	100,00%		100,00%
18.2	Mamposteria de elevacion de ladrillo 0,15m	m2	57,9	117.100	6.780.090	57,90		57,90	6.780.090		6.780.090	100,00%		100,00%
18.3	Mamposteria de elevacion en linderos de 0,20m	m2	255,42	158.600	40.509.612	255,42		255,42	40.509.612		40.509.612	100,00%		100,00%
19	Aislacion	gl	1											
19.1	Aislacion horizontal de mamposteria 0,15m con hidrofugo y asfalto	ml	12	21.600	259.200	12,00		12,00	259.200		259.200	100,00%		100,00%
19.2	Aislacion vertical con azotada hidrofuga, pintura asfaltica en muros linderos	m2	255,42	13.410	3.425.182	180,00	20,00	200,00	2.413.800	268.200	2.682.000	70,47%	7,83%	78,30%

M. DE FATIMA SERVIN M.
Arquitecta

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

RESTAURACION, PUESTA EN VALOR Y CONSTRUCCION EN EL MUSEO DE EXCOMBATIENTES DE LA GUERRA DEL CHACO
ID N°: 396,691 CONTRATO N° 31/2021 – EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. MARIA FATIMA SERVIN MOLINAS
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 05
PERIODO: 26/12/2023 A 26/01/2024

FECHA DE PRESENTACION	26/01/2024
FECHA DE INICIO DE REINICIO	26/07/2023
PLAZO INICIAL (DIAS)	120
DIAS DE LLUVIA	45
FUERZA MAYOR	28
(PLAZO ACTUAL)INICIAL +PRORROGAS (DIAS)	193
DIAS TRANSCURRIDOS	184
DIAS DE RETRAZO	
FECHA FIN DE PLAZO DE EJECUCION	04/02/2024

		Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
19.3	Revoque con aditivo hidrofugo a 3 capas, una capa de tela Vidim con resina epoxi sobre primera capa del revoque, y terminacion de tres manos intercaladas de pintura epoxi. en canalon y caseta de tanque	m2	57,36	52.600	3.017.136									
20	Colocacion de pisos - contrapisos	gl	1											
20.1	Apisonado de Hº cascotes esp=8cm sobre terreno natural	m2	155	40.000	6.200.000		155,00	155,00		6.200.000	6.200.000		100,00%	100,00%
20.2	Carpeta de cemento para piso	m2	155	45.400	7.037.000		100,00	100,00		4.540.000	4.540.000		64,52%	64,52%
21	Revoques	gl	1											
21.1	Azotada hidrofuga 1:3 en exterior	m2	56,76	13.000	737.880	56,76		56,76	737.880		737.880	100,00%		100,00%
21.2	Una capa de revoque con aislacion hidrofuga 1:4:16 fratachado y filtrado en exterior	m2	56,76	39.850	2.261.886	56,76		56,76	2.261.886		2.261.886	100,00%		100,00%
21.3	Revoque interior a dos capas 1:2:12	m2	242,55	37.560	9.110.178		242,55	242,55		9.110.178	9.110.178		100,00%	100,00%
21.4	Azotada impermeable para base de azulejos en baños y kitchnettes sobre ladrillo hueco y muro de yeso - carton	m2	30,73	13.000	399.490		30,73	30,73		399.490	399.490		100,00%	100,00%
22	Revestimiento de pisos	gl	1											
22.1	Provision y colocacion. Piso ceramico tipo portobello PE14 20x20cm color gris en baño y kitchinette (piso pared)	m2	30,73	117.500	3.610.775									
23	Colocacion de pisos - contrapisos	gl	1											
23.1	Provision y colocacion. Piso ceramico tipo portobello PE 14 20x20cm color gris en baño y kitchinette (piso- pared)	m2	7,45	90.000	670.500									
23.2	Provision y colocacion. piso vinilico sobre base de alisada de cemento. Incluye zócalos	m2	147,55	130.000	19.181.500									
23.3	Provisión y colocación. piso vinilico sobre base de multilaminado fenólico. Incluye zocalos	m2	53,37	130.000	6.938.100									
23.4	Provisión y colocación. Piso Porcelanato PI5 60x60cm base gris para exterior , junta con pastina base gris	m2	29,6	165.000	4.884.000									
23.5	Provisión y colocación de Piso Porcelanato PI5 simil madera 20x120cm color nogal pulido(ubicacion según planos de solado)	m2	23,84	119.000	2.836.960									
23.6	Piso ecologico de bloques de hormigon prefabricado de 50x50x9cm, 4un por m2	m2	38,76	103.800	4.023.288									
23.7	Provisión y colocación de piedra roja arenisca de 60x30cm semipulida en caminero entre edificio antiguo y bloque nuevo	m2	8,58	525.700	4.510.506									
24	Instalacion o colocacion de zocalo	gl	1											
24.1	Porcelanato base gris con junta de pastina gris	ml	6	33.000	198.000									
25	Instalaciones sanitarias	gl	1											
25.1	Desague cloacal para baño publico de planta baja	gl	1	550.000	550.000	1,00		1,00	550.000		550.000	100,00%		100,00%
25.2	Desague cloacal para kitchenette	gl	1	325.000	325.000	1,00		1,00	325.000		325.000	100,00%		100,00%
25.3	Rejilla de piso sifonada de 15x15cm	un	2	332.000	664.000									
25.4	Cámara de inspección 40x40cm	un	2	523.000	1.046.000	2,00		2,00	1.046.000		1.046.000	100,00%		100,00%
25.5	Cámara séptica con excavación 0,75x1,50m	un	1	1.980.000	1.980.000	1,00		1,00	1.980.000		1.980.000	100,00%		100,00%
25.6	Sumidero de desagüe cloacal con excavación O2m, 2,50m de profundidad(previa liberación arqueológica)	un	1	2.750.000	2.750.000	1,00		1,00	2.750.000		2.750.000	100,00%		100,00%

M. DE FATIMA SERVIN M.
Arquitecta

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

RESTAURACION, PUESTA EN VALOR Y CONSTRUCCION EN EL MUSEO DE EXCOMBATIENTES DE LA GUERRA DEL CHACO
ID N°: 396,691 CONTRATO N° 31/2021 – EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. MARIA FATIMA SERVIN MOLINAS
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 05
PERIODO: 26/12/2023 A 26/01/2024

FECHA DE PRESENTACION	26/01/2024
FECHA DE INICIO DE REINICIO	26/07/2023
PLAZO INICIAL (DIAS)	120
DIAS DE LLUVIA	45
FUERZA MAYOR	28
(PLAZO ACTUAL)INICIAL +PRORROGAS (DIAS)	193
DIAS TRANSCURRIDOS	184
DIAS DE RETRAZO	
FECHA FIN DE PLAZO DE EJECUCION	04/02/2024

		Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
26	Construccion de desague pluvial	gl	1											
26.1	Babetas perimetrales a las faldas de techo para desagüe pluvial de desarrollo chapa 26	ml	29,74	86.500	2.572.510		29,74	29,74		2.572.510	2.572.510		100,00%	100,00%
26.2	Caños de bajada y canalización de desagüe pluvial de 0 100mm	ml	111,12	84.150	9.350.748		111,12	111,12		9.350.748	9.350.748		100,00%	100,00%
26.3	Registros con rejillas de 30x30cm	un	5	494.600	2.473.000	3,00	2,00	5,00	1.483.800	989.200	2.473.000	60,00%	40,00%	100,00%
26.4	Albañal con rejilla continua de 0,2x7,00m	un	2	978.300	1.956.600	1,00	1,00	2,00	978.300	978.300	1.956.600	50,00%	50,00%	100,00%
27	Servicio de construcción de vías de agua	gl	1											
27.1	Readecuacion de la instalacion de agua corriente, y alimentacion al edificio nuevo. Incluye 2 canillas de patio con sus llaves de paso	gl	1	5.180.000	5.180.000	1,00		1,00	5.180.000		5.180.000	100,00%		100,00%
28	Construccion / Montaje de Tanque / Reservorio de Agua	gl	1											
28.1	Provision y colocacion de tanque elevado de 1.000lts, y bomba hidroneumatica s/planos y especificaciones	gl	1	10.100.000	10.100.000		0,50	0,50		5.050.000	5.050.000		50,00%	50,00%
29	Reparacion / Mantenimiento de baño	gl	1											
29.1	Provisión y Colocación de baño publico en planta baja. Cisterna Baja, llaves de paso, griferías, barras para discapacitados, lavatorio, accesorios. Incluye mano de obra	gl	1	8.800.000	8.800.000									
30	Construccion de pileta	gl	1											
30.1	Provision y colocacion de pileta de cocina en sector kitchenette	gl	1	2.980.000	2.980.000									
31	Mesada de mamposteria con revestimiento	gl	1											
31.1	Provision y colocacion de mesada de granito verde ubatuba en sector kitchenette. Incluye zocalo 10cm y pollera 10cm	gl	1	3.260.000	3.260.000									
32	Colocacion de vidrios	gl	1											
32.1	Puerta cristalera de acceso, una hoja de abrir de 0,90x2,15m. Segun detalle PO1-7 unidades-	m2	1,94	850.000	1.649.000									
32.2	Paños de vidrio templado de 10mm con perfileria de aluminio negro en cerramiento de fachada principal. Según detalle A01	m2	42,37	850.000	36.014.500									
32.3	Paños de Vidrio templado de 10mm con perfileria de aluminio negro en cerramiento de oficina de director. Segun detalle A02	m2	6,14	850.000	5.219.000									
32.4	Paños de vidrio templado de 10mm con perfileria de aluminio negro en cerramiento de secretaria. Segun detalle A03	m2	12,53	850.000	10.650.500									
32.5	Paños de vidrio templado de 10mm con perfileria de aluminio negro en cerramiento de patio interno. Segun detalle A04	m2	34,33	850.000	29.180.500									
32.6	Paños de vidrio templado de 10mm con perfileria de aluminio negro en cerramiento de taller de conservacion. Segun detalle A05	m2	14,63	850.000	12.435.500									
32.7	Paños de vidrio templado de 10mm con perfileria de aluminio negro en cerramiento de biblioteca. Segun detalle A06	m2	13,73	850.000	11.670.500									
32.8	Paños de vidrio templado de 10mm con perfileria de aluminio negro en cerramiento de taller- acervo. Segun detalle A07	m2	17,63	850.000	14.985.500									
33	Aberturas	gl	1											
33.1	Puerta placa de abrir de cedro, marco de lapacho, y contramarco de cedro. Con picaporte y cerradura -1 por unidad. Fichas de 5 agujeros color bronce-1 1/2 pares por unidad. Tornillos de color bronce-30 por unidad. Detalle P2(2,10X0,90m)	un	1	1.500.000	1.500.000									

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

M. DE FATIMA SERVIN M.
Arquitecta

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

RESTAURACION, PUESTA EN VALOR Y CONSTRUCCION EN EL MUSEO DE EXCOMBATIENTES DE LA GUERRA DEL CHACO
ID N°: 396,691 CONTRATO N° 31/2021 – EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. MARIA FATIMA SERVIN MOLINAS
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 05
PERIODO: 26/12/2023 A 26/01/2024

FECHA DE PRESENTACION	26/01/2024
FECHA DE INICIO DE REINICIO	26/07/2023
PLAZO INICIAL (DIAS)	120
DIAS DE LLUVIA	45
FUERZA MAYOR	28
(PLAZO ACTUAL)INICIAL +PRORROGAS (DIAS)	193
DIAS TRANSCURRIDOS	184
DIAS DE RETRAZO	
FECHA FIN DE PLAZO DE EJECUCION	04/02/2024

		Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
34	Servicio de colocacion/desmontaje de barandas de seguridad	gl	1											
34.1	Baranda de caño metalico 50mm, y 30mm, con parantes de 30mm cada 1,50m pintado con antioxido color grafito.	ml	31	300.000	9.300.000									
35	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	gl	1											
35.1	Mamparas fijas de construccion seca en divisorias de oficinas. Yeso-carton construido segun especificacion del fabricante , con franja de vidrio de 80cm de alto a 1,20 de altura	ml	12	187.000	2.244.000									
36	Colocacion de hormigon armado	gl	1											
36.1	Excavacion y carga de pilotes perforados	m3	15,7	2.300.000	36.110.000	15,70		15,70	36.110.000		36.110.000	100,00%		100,00%
36.2	Cabezales	m3	13,98	2.000.000	27.960.000	13,98		13,98	27.960.000		27.960.000	100,00%		100,00%
36.3	Vigas cadenas de fundacion	m3	3,41	2.160.000	7.365.600	3,41		3,41	7.365.600		7.365.600	100,00%		100,00%
36.4	Pilares de H° A°	m3	7,03	2.300.000	16.169.000	7,03		7,03	16.169.000		16.169.000	100,00%		100,00%
36.5	Vigas de H°A°	m3	7,66	2.190.000	16.775.400	7,66		7,66	16.775.400		16.775.400	100,00%		100,00%
36.6	Losas de H°A°	m3	1	2.180.000	2.180.000	1,00		1,00	2.180.000		2.180.000	100,00%		100,00%
37	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	gl	1				1,00	1,00					100,00%	100,00%
37.1	Entrepiso de chapa multilaminada de madera terciada sobre estructura metalica, perfiles tipo I203x27.3, TQ150X150X6.4, U150X60X20X1.5 Como base para el piso vinilico	m2	60	480.000	28.800.000		60,00	60,00		28.800.000	28.800.000		100,00%	100,00%
37.2	Escalera de emergencia de perfiles de hierro con huellas de chapa antideslizante con textura.	un	1	15.000.000	15.000.000									
37.3	Fabricacion y colocacion de estructura metalica para techo con vigas, cabriadas, correas de chapas plegadas perfil C segun calculo, una mano de pintura antióxido. Chapa termo-Acustica trapezoidal MV PLT 40/50. (ver ETT)	m2	109,63	430.000	47.140.900		109,63	109,63		47.140.900	47.140.900		100,00%	100,00%
37.4	Quiebrasoles: estructura metalica de soporte y lamas de acero inoxidables (Remitirse a los planos de detalles)	m2	38,51	450.000	17.329.500									
38	Construccion e instalaciones electricas	gl	1											
38.1	Instalacion Electrica del edificio patrimonial: incluye mano de obra, materiales y artefactos electricos	gl	1	66.600.000	66.600.000	0,70		0,70	46.620.000		46.620.000	70,00%		70,00%
38.2	Instalacion Electrica del edificio nuevo: incluye mano de obra, materiales y artefactos eléctricos	gl	1	83.600.000	83.600.000	0,20		0,20	16.720.000		16.720.000	20,00%		20,00%
39	Instalacion de sistema contra incendios	gl	1											
39.1	Acometida señales débiles	gl	1	3.660.000	3.660.000	0,20		0,20	732.000		732.000	20,00%		20,00%
39.2	Boca central de datos	un	1	590.000	590.000	0,20		0,20	118.000		118.000	20,00%		20,00%
39.3	Boca de toma de datos	un	7	158.000	1.106.000	0,20		0,20	31.600		31.600	2,86%		2,86%
39.4	Boca de toma para teléfono	un	3	158.000	474.000	0,20		0,20	31.600		31.600	6,67%		6,67%
39.5	Provision y montaje de bandeja lisa portacables	ml	45	200.000	9.000.000									
39.6	Boca de detector de humo-calor (HC)	un	7	552.000	3.864.000									
39.7	Boca de alarma Audiovisual (AV)	un	3	650.000	1.950.000									
39.8	Boca de accionador manual (AM)	un	3	630.000	1.890.000									
39.9	Boca de Panel Central de Control (PCC)	un	3	1.100.000	3.300.000									

M. DE FATIMA SERVIN M.
Arquitecta

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

RESTAURACION, PUESTA EN VALOR Y CONSTRUCCION EN EL MUSEO DE EXCOMBATIENTES DE LA GUERRA DEL CHACO
ID N°: 396,691 CONTRATO N° 31/2021 – EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. MARIA FATIMA SERVIN MOLINAS
PLANILLA DE CERTIFICADO N° 05
PERIODO: 26/12/2023 A 26/01/2024

FECHA DE PRESENTACION	26/01/2024
FECHA DE INICIO DE REINICIO	26/07/2023
PLAZO INICIAL (DIAS)	120
DIAS DE LLUVIA	45
FUERZA MAYOR	28
(PLAZO ACTUAL)INICIAL +PRORROGAS (DIAS)	193
DIAS TRANSCURRIDOS	184
DIAS DE RETRAZO	
FECHA FIN DE PLAZO DE EJECUCION	04/02/2024

		Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
39.10	Bocas para señalizacion de salida de emergencia led a batería	un	20	420.000	8.400.000									
39.11	Luces de Emergencia	un	26	77.000	2.002.000									
39.12	Extintores de 4kg	un	11	600.000	6.600.000									
39.13	Panel central de control	gl	1	3.300.000	3.300.000									
40	Mamposteria	gl	1											
40.1	Mamposteria de elevacion en linderos de 0,20m con contrafuertes de mamposteria cada 2,50m	m2	71,15	153.000	10.885.950	71,15		71,15	10.885.950		10.885.950	100,00%		100,00%
41	Colocacion de pasto	gl	1											
41.1	Provision y colocacion de cesped en pan (tipo pasto kavaju)	m2	97	46.000	4.462.000									
42	Construccion de rampa metalica	gl	1											
42.1	Rampa de chapa antideslizante n° 16 sobre estructura metalica, perfiles tipo I203x27,3, TQ150X150X6,4, U150X60X60X1,5	m2	26,49	485.000	12.847.650		15,00	15,00		7.275.000	7.275.000		56,63%	56,63%
TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS (Gs)					**1.114.380.361**				**555.253.738**	**134.936.526**	**690.190.264**	**49,83%**	**12,11%**	**61,93%**

M. DE FATIMA SERVIN M.
Arquitecta

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICION

RESTAURACION, PUESTA EN VALOR Y CONSTRUCCION EN EL MUSEO DE EXCOMBATIENTES DE LA GUERRA DEL CHACO

ID N°: 396,691 CONTRATO N° 31/2021 – EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. MARIA FATIMA SERVIN MOLINAS

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 05

PERIODO: 26/12/2023 A 26/01/2024

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 26 dias del mes de enero del año 2024, se reunen la EMPRESA CONTRATISTA "ARQ.MARIA DE FATIMA SERVIN MOLINAS", Representada por la Sra. MARIA DE FATIMA SERVIN MOLINAS, la FISCALIZACION, Representada por el ARQ. DIEGO A. VALDEZ A., con el objeto de proceder a la verificacion de los items del presente certificado. A continuacion se detallana las mediciones correspondientes:

		CONTRACTUAL		CANTIDADES		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	Descripción del Bien					
1	Preparacion de obra	gl	1,00			
1.1	Cartel de obra de chapa N° 20 tratado con pintura antioxido aluminizada, 6,00x3,00m según diseño pre establecido	m2	1,00	1,00		1,00
1.2	Cartel de seguridad en obra	gl	1,00	1,00		1,00
1.3	Obrador (oficina técnica, depósito, sanitarios)	gl	1,00	0,00		0,00
1.4	Limpieza y preparación de terreno	m2	141,00	141,00		141,00
1.5	Vallado de seguridad: estructura metálica y chapa cincalum n° 28 2,44x0,90m	m2	40,00	40,00		40,00
1.6	Alquiler de contenedor por mes	Mes	5,00	0,00	5,00	5,00
2	Replanteo y marcación	gl	1,00			0,00
2.1	Replanteo y marcación	m2	130,00	130,00		130,00
3	Servicio de Demolicion	gl	1,00			0,00
3.1	Demoliciones (liberaciones de agregados sin valor arquitectónico)	m2	70,00	70,00		70,00
3.2	Remoción de escombros con recuperación de material	m3	40,00	40,00		40,00
3.3	Prospecciones estructurales	gl	1,00	0,80	0,20	1,00
4	Consultoria para Estudio Estructural de Edificios	gl	1,00			0,00
4.1	Estudios de laboratorio de mortero (composicion quìmico-mineralógica, granulometría, relacion de componentes)	un	3,00	3,00		3,00
4.2	Sondeos estratigráficos en muros	un	4,00	4,00		4,00
4.3	Sondeos arqueológicos, elaboración de protocolo de arqueología e informe final de campaña arqueológica	gl	1,00	1,00		1,00
4.4	Construccion de andamios para apuntalamientos en galería posterior	m2	25,00	25,00		25,00
4.5	Preconsolidacion de muros con inyeccion de mortero bicomponente a base de resina acrilica	m2	45,00	25,00		25,00
4.6	Sellado de fisuras en muro	m2	20,00	20,00		20,00
4.7	Eliminacion de macro y microflora con pulverizacion e inyeccion de biocida	m2	120,00	120,00		120,00
4.8	Sanitacion para eliminación de xilófagos	gl	1,00	1,00		1,00
5	Servicio de Demolicion	gl	1,00			0,00
5.1	Desmonte de techo (manto y estructura de cobertura) con recuperación de material	m2	130,00	130,00		130,00
6	Limpieza de obra	un	1,00			0,00
6.1	Limpieza de Piezas ceramicas recuperadas y que seran reutilizadas	m2	130,00	130,00		130,00
6.2	Limpieza mecanica manual de estructura de madera, vigas y pilares	gl	1,00	1,00		1,00
7	Restauracion y/o reparacion de edificios	gl	1,00			0,00
7.1	Restauracion de aljibe: restauracion de elementos metalicos, pintura y saneamiento en general	gl	1,00	1,00		1,00
7.2	Restauracion de aberturas de madera	Unidad	7,00	4,20	2,80	7,00
7.3	Restauracion de carpinteria metalica (rejas y herrajes)	gl	1,00	0,50	0,50	1,00

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

M. DE FATIMA SERVIN M.
Arquitecta

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICION

RESTAURACION, PUESTA EN VALOR Y CONSTRUCCION EN EL MUSEO DE EXCOMBATIENTES DE LA GUERRA DEL CHACO

ID N°: 396,691 CONTRATO N° 31/2021 – EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. MARIA FATIMA SERVIN MOLINAS

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 05

PERIODO: 26/12/2023 A 26/01/2024

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 26 dias del mes de enero del año 2024, se reunen la EMPRESA CONTRATISTA "ARQ.MARIA DE FATIMA SERVIN MOLINAS", Representada por la Sra. MARIA DE FATIMA SERVIN MOLINAS, la FISCALIZACION, Representada por el ARQ. DIEGO A. VALDEZ A., con el objeto de proceder a la verificacion de los items del presente certificado. A continuacion se detallana las mediciones correspondientes:

		CONTRACTUAL		CANTIDADES		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
7.4	Limpieza de placa de bronce con tecnicas de observacion	gl	1,00	0,50		0,50
8	Revoques	gl	1,00			0,00
8.1	Reintegración de revoque interior	m2	40,00	40,00		40,00
9	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	gl	1,00			0,00
9.1	Reconstruccion de techos con reposicion de material ceramico	m2	130,00	130,00		130,00
10	Colocacion de pisos - contrapisos	gl	1,00			0,00
10.1	Reintegracion de pisos interiores de baldosas hidraulicas	m2	37,70	15,00	10,00	25,00
10.2	Consolidacion de pisos interiores existentes	m2	88,13	88,13		88,13
11	Servicio de pintura	gl	1,00			0,00
11.1	Preparacion de superficies a pintar con removedor y cepillo de acero para remocion de pinturas anteriores en zocalos y bases	m2	251,16	251,16		251,16
11.2	Pintura a la cal de muro interior	m2	183,00	150,00		150,00
11.3	Pintura exterior al agua	m2	68,16	0,00		0,00
12	Construccion de desague pluvial - caminos	gl	1,00	1,00		1,00
13	Construccion e instalaciones electricas	gl	1,00			0,00
13.1	Intalacion electrica	gl	1,00	0,70	0,10	0,80
13.2	Provision y colocacion de equipos deshumidificador de ambiente	un	2,00	0,00		0,00
14	Limpieza de obra	gl	1,00			0,00
14.1	Barrera quimica y saneamiento aereo	gl	1,00	1,00		1,00
14.2	Limpieza final y retiro de escombros	m2	130,00	85,00	15,00	100,00
15	Servicio de Demolicion	gl	1,00			0,00
15.1	Demolicion de Construccion de madera. Incluye acarreo hasta contenedor	m2	23,00	23,00		23,00
16	Replanteo y marcación	m2	146,00	146,00		146,00
17	Relleno y compactacion de terreno	m3	70,00	70,00		70,00
18	Mamposteria	gl	1,00			0,00
18.1	Muro de PBC 0,50x0,50 m bajo vigas de fundacion como encofrado	m3	25,28	25,28		25,28
18.2	Mamposteria de elevacion de ladrillo 0,15m	m2	57,90	57,90		57,90
18.3	Mamposteria de elevacion en linderos de 0,20m	m2	255,42	255,42		255,42
19	Aislacion	gl	1,00			0,00
19.1	Aislacion horizontal de mamposteria 0,15m con hidrofugo y asfalto	ml	12,00	12,00		12,00
19.2	Aislacion vertical con azotada hidrofuga, pintura asfaltica en muros linderos	m2	255,42	180,00	20,00	200,00
19.3	Revoque con aditivo hidrofugo a 3 capas, una capa de tela Vidim con resina epoxi sobre primera capa del revoque, y terminacion de tres manos intercaladas de pintura epoxi. en canalon y caseta de tanque	m2	57,36	0,00		0,00
20	Colocacion de pisos - contrapisos	gl	1,00			0,00

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

M. DE FATIMA SERVIN M.
Arquitecta

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICION

RESTAURACION, PUESTA EN VALOR Y CONSTRUCCION EN EL MUSEO DE EXCOMBATIENTES DE LA GUERRA DEL CHACO

ID N°: 396,691 CONTRATO N° 31/2021 – EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. MARIA FATIMA SERVIN MOLINAS

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 05

PERIODO: 26/12/2023 A 26/01/2024

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 26 dias del mes de enero del año 2024, se reunen la EMPRESA CONTRATISTA "ARQ.MARIA DE FATIMA SERVIN MOLINAS", Representada por la Sra. MARIA DE FATIMA SERVIN MOLINAS, la FISCALIZACION, Representada por el ARQ. DIEGO A. VALDEZ A., con el objeto de proceder a la verificacion de los items del presente certificado. A continuacion se detallana las mediciones correspondientes:

		CONTRACTUAL		CANTIDADES		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
20.1	Apisonado de H° cascotes esp=8cm sobre terreno natural	m2	155,00	0,00	155,00	155,00
20.2	Carpeta de cemento para piso	m2	155,00	0,00	100,00	100,00
21	Revoques	gl	1,00			0,00
21.1	Azotada hidrofuga 1:3 en exterior	m2	56,76	56,76		56,76
21.2	Una capa de revoque con aislacion hidrofuga 1:4:16 fratachado y filtrado en exterior	m2	56,76	56,76		56,76
21.3	Revoque interior a dos capas 1:2:12	m2	242,55	0,00	242,55	242,55
21.4	Azotada impermeable para base de azulejos en baños y kitchnettes sobre ladrillo hueco y muro de yeso - carton	m2	30,73	0,00	30,73	30,73
22	Revestimiento de pisos	gl	1,00			0,00
22.1	Provision y colocacion. Piso ceramico tipo portobello PE14 20x20cm color gris en baño y kitchinette (piso pared)	m2	30,73	0,00		0,00
23	Colocacion de pisos - contrapisos	gl	1,00			0,00
23.1	Provision y colocacion. Piso ceramico tipo portobello PE 14 20x20cm color gris en baño y kitchinette (piso- pared)	m2	7,45	0,00		0,00
23.2	Provision y colocacion. piso vinilico sobre base de alisada de cemento. Incluye zócalos	m2	147,55	0,00		0,00
23.3	Provisión y colocación. piso vinilico sobre base de multilaminado fenólico. Incluye zocalos	m2	53,37	0,00		0,00
23.4	Provisión y colocación. Piso Porcelanato PI5 60x60cm base gris para exterior , junta con pastina base gris	m2	29,60	0,00		0,00
23.5	Provisión y colocación de Piso Porcelanato PI5 símil madera 20x120cm color nogal pulido(ubicacion según planos de	m2	23,84	0,00		0,00
23.6	Piso ecologico de bloques de hormigon prefabricado de 50x50x9cm. 4un por m2	m2	38,76	0,00		0,00
23.7	Provisión y colocación de piedra roja arenisca de 60x30cm semipulida en caminero entre edificio antiguo y bloque nuevo	m2	8,58	0,00		0,00
24	Instalacion o colocacion de zocalo	gl	1,00			0,00
24.1	Porcelanato base gris con junta de pastina gris	ml	6,00	0,00		0,00
25	Instalaciones sanitarias	gl	1,00			0,00
25.1	Desague cloacal para baño publico de planta baja	gl	1,00	1,00		1,00
25.2	Desague cloacal para kitchenette	gl	1,00	1,00		1,00
25.3	Rejilla de piso sifonada de 15x15cm	un	2,00	0,00		0,00
25.4	Cámara de inspección 40x40cm	un	2,00	2,00		2,00
25.5	Cámara séptica con excavación 0,75x1,50m	un	1,00	1,00		1,00
25.6	Sumidero de desagüe cloacal con excavación Ø2m, 2,50m de profundidad(previa liberación arqueológica)	un	1,00	1,00		1,00
26	Construccion de desague pluvial	gl	1,00			0,00
26.1	Babetas perimetrales a las faldas de techo para desagüe pluvial de desarrollo chapa 26	ml	29,74	0,00	29,74	29,74
26.2	Caños de bajada y canalización de desagüe pluvial de Ø 100mm	ml	111,12	0,00	111,12	111,12
26.3	Registros con rejillas de 30x30cm	un	5,00	3,00	2,00	5,00
26.4	Albañal con rejilla continua de 0,2x7,00m	un	2,00	1,00	1,00	2,00
27	Servicio de construcción de vías de agua	gl	1,00			0,00
27.1	Readecuacion de la instalacion de agua corriente, y alimentacion al edificio nuevo. Incluye 2 canillas de patio con	gl	1,00	1,00		1,00
28	Construccion / Montaje de Tanque / Reservorio de Agua	gl	1,00			0,00

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

M. DE FATIMA SERVIN M.
Arquitecta

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICION

RESTAURACION, PUESTA EN VALOR Y CONSTRUCCION EN EL MUSEO DE EXCOMBATIENTES DE LA GUERRA DEL CHACO

ID N°: 396,691 CONTRATO N° 31/2021 – EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. MARIA FATIMA SERVIN MOLINAS

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 05

PERIODO: 26/12/2023 A 26/01/2024

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 26 dias del mes de enero del año 2024, se reunen la EMPRESA CONTRATISTA "ARQ.MARIA DE FATIMA SERVIN MOLINAS", Representada por la Sra. MARIA DE FATIMA SERVIN MOLINAS, la FISCALIZACION, Representada por el ARQ. DIEGO A. VALDEZ A., con el objeto de proceder a la verificacion de los items del presente certificado. A continuacion se detallana las mediciones correspondientes:

		CONTRACTUAL		CANTIDADES		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
28.1	Provision y colocacion de tanque elevado de 1.000lts, y bomba hidroneumatica s/planos y especificaciones	gl	1,00	0,00	0,50	0,50
29	Reparacion / Mantenimiento de baño	gl	1,00			0,00
29.1	Provisión y Colocación de baño publico en planta baja. Cisterna Baja, llaves de paso, griferías, barras para	gl	1,00	0,00		0,00
30	Construccion de pileta	gl	1,00			0,00
30.1	Provision y colocacion de pileta de cocina en sector kitchenette	gl	1,00	0,00		0,00
31	Mesada de mamposteria con revestimiento	gl	1,00			0,00
31.1	Provision y colocacion de mesada de granito verde ubatuba en sector kitchenette. Incluye zocalo 10cm y pollera 10cm	gl	1,00	0,00		0,00
32	Colocacion de vidrios	gl	1,00			0,00
32.1	Puerta cristalera de acceso, una hoja de abrir de 0,90x2,15m. Segun detalle PO1-7 unidades-	m2	1,94	0,00		0,00
32.2	Paños de vidrio templado de 10mm con perfileria de aluminio negro en cerramiento de fachada principal. Según detalle A01	m2	42,37	0,00		0,00
32.3	Paños de Vidrio templado de 10mm con perfilería de aluminio negro en cerramiento de oficina de director. Segun detalle A02	m2	6,14	0,00		0,00
32.4	Paños de vidrio templado de 10mm con perfileria de aluminio negro en cerramiento de secretaria. Segun detalle A03	m2	12,53	0,00		0,00
32.5	Paños de vidrio templado de 10mm con perfileria de aluminio negro en cerramiento de patio interno. Segun detalle A04	m2	34,33	0,00		0,00
32.6	Paños de vidrio templado de 10mm con perfileria de aluminio negro en cerramiento de taller de conservacion. Segun detalle	m2	14,63	0,00		0,00
32.7	Paños de vidrio templado de 10mm con perfileria de aluminio negro en cerramiento de biblioteca. Segun detalle A06	m2	13,73	0,00		0,00
32.8	Paños de vidrio templado de 10mm con perfileria de aluminio negro en cerramiento de taller- acervo. Segun detalle A07	m2	17,63	0,00		0,00
33	Aberturas	gl	1,00			0,00
33.1	Puerta placa de abrir de cedro, marco de lapacho, y contramarco de cedro. Con picaporte y cerradura -1 por	un	1,00	0,00		0,00
34	Servicio de colocacion/desmontaje de barandas de seguridad	gl	1,00			0,00
34.1	Baranda de caño metalico 50mm, y 30mm, con parantes de 30mm cada 1,50m pintado con antioxido color grafito.	ml	31,00	0,00		0,00
35	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	gl	1,00			0,00
35.1	Mamparas fijas de construccion seca en divisorias de oficinas. Yeso-carton construido segun especificacion del fabricante .	ml	12,00	0,00		0,00
36	Colocacion de hormigon armado	gl	1,00			0,00
36.1	Excavacion y carga de pilotes perforados	m3	15,70	15,70		15,70
36.2	Cabezales	m3	13,98	13,98		13,98
36.3	Vigas cadenas de fundacion	m3	3,41	3,41		3,41
36.4	Pilares de H° A°	m3	7,03	7,03		7,03
36.5	Vigas de H°A°	m3	7,66	7,66		7,66
36.6	Losas de H°A°	m3	1,00	1,00		1,00
37	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	gl	1,00		1,00	1,00
37.1	Entrepiso de chapa multilaminada de madera terciada sobre estructura metalica, perfiles tipo I203x27.3, TQ150X150X6.4, U150X60X20X1.5 Como base para el piso vinilico	m2	60,00	0,00	60,00	60,00

M. DE FATIMA SERVIN M.
Arquitecta

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICION

RESTAURACION, PUESTA EN VALOR Y CONSTRUCCION EN EL MUSEO DE EXCOMBATIENTES DE LA GUERRA DEL CHACO

ID N°: 396,691 CONTRATO N° 31/2021 – EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. MARIA FATIMA SERVIN MOLINAS

PLANILLA DE CERTIFICADO N° 05

PERIODO: 26/12/2023 A 26/01/2024

En el lugar de la obra, Distrito de Sn Ignacio, Departamento de Misiones, a los 26 dias del mes de enero del año 2024, se reunen la EMPRESA CONTRATISTA "ARQ.MARIA DE FATIMA SERVIN MOLINAS", Representada por la Sra. MARIA DE FATIMA SERVIN MOLINAS, la FISCALIZACION, Representada por el ARQ. DIEGO A. VALDEZ A., con el objeto de proceder a la verificacion de los items del presente certificado. A continuacion se detallana las mediciones correspondientes:

		CONTRACTUAL		CANTIDADES		
N°	Descripción	Unid.	Cant.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
37.2	Escalera de emergencia de perfiles de hierro con huellas de chapa antideslizante con textura.	un	1,00	0,00		0,00
37.3	Fabricacion y colocacion de estructura metalica para techo con vigas, cabriadas, correas de chapas plegadas perfil C	m2	109,63	0,00	109,63	109,63
37.4	Quiebrasoles: estructura metalica de soporte y lamas de acero inoxidables (Remitirse a los planos de detalles)	m2	38,51	0,00		0,00
38	Construccion e instalaciones electricas	gl	1,00			0,00
38.1	Instalacion Electrica del edificio patrimonial: incluye mano de obra, materiales y artefactos electricos	gl	1,00	0,70		0,70
38.2	Instalacion Electrica del edificio nuevo: incluye mano de obra, materiales y artefactos eléctricos	gl	1,00	0,20		0,20
39	Instalacion de sistema contra incendios	gl	1,00			0,00
39.1	Acometida señales débiles	gl	1,00	0,20		0,20
39.2	Boca central de datos	un	1,00	0,20		0,20
39.3	Boca de toma de datos	un	7,00	0,20		0,20
39.4	Boca de toma para telèfono	un	3,00	0,20		0,20
39.5	Provision y montaje de bandeja lisa portacables	ml	45,00	0,00		0,00
39.6	Boca de detector de humo-calor (HC)	un	7,00	0,00		0,00
39.7	Boca de alarma Audiovisual (AV)	un	3,00	0,00		0,00
39.8	Boca de accionador manual (AM)	un	3,00	0,00		0,00
39.9	Boca de Panel Central de Control (PCC)	un	3,00	0,00		0,00
39.10	Bocas para señalizacion de salida de emergencia led a batería	un	20,00	0,00		0,00
39.11	Luces de Emergencia	un	26,00	0,00		0,00
39.12	Extintores de 4kg	un	11,00	0,00		0,00
39.13	Panel central de control	gl	1,00	0,00		0,00
40	Mamposteria	gl	1,00			0,00
40.1	Mamposteria de elevacion en linderos de 0,20m con contrafuertes de mamposteria cada 2,50m	m2	71,15	71,15		71,15
41	Colocacion de pasto	gl	1,00			0,00
41.1	Provision y colocacion de cesped en pan (tipo pasto kavaju)	m2	97,00	0,00		0,00
42	Construccion de rampa metalica	gl	1,00			0,00
42.1	Rampa de chapa antideslizante n° 16 sobre estructura metalica, perfiles tipo I203x27,3, TQ150X150X6,4,	m2	26,49	0,00	15,00	15,00
	TOTAL					

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA CONTRATISTA

M. DE FATIMA SERVIN M.
Arquitecta

REPRESENTANTE LEGAL
EMPRESA FISCALIZADORA

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra