MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

ACTA DE MEDICIÓN

"CONTRATACIÓN DIRECTA N° 30/2.022 - Reparacion de un bloque con tres aulas, galeria y un sanitario, con techo de tejas - Escuela Basica N° 827 Cabo Olivorio Talavera

CONTRATISTA: ING. JOSE ALBERTO RAMIREZ NAVARRO

PLANILLA DE CERTIFICADO Nº 3- PERIODO : ABRIL 2023

En el lugar de la obra, Distrito de San Ignacio Guazu, Departamento de Misiones, a los ____ dias de Abril del año 2023, se reunen la EMPRESA CONTRATISTA JOSE ALBERTO RAMIREZ, REPRESENTADA POR el Ing. Jose Alberto Ramirez Navarro, la FISCALIZACION, Representada por el Arq. Diego Valdez, con el objeto de proceder a la verificación de los items del
presente certificado. A continuación se detallan las mediciones correspondientes:

Nº	Descripción	CONTRACTUAL		CANTIDADES		
		Unid.	Cant.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	Servicio de Demolicion	Unidad	1			
1.1	Demolición de techo de teja	Metros	188	188,00	-	188,00
1.2	Desmontar Electricidad	Unidad	55	55,00	-	55,00
1.3	Demolición de piso	Metros	160	160,00	- 16,00	144,00
2	Estructura H° A°	Unidad	1	-	-	-
2.1	Zapata	Metros	3,8	3,80	-	3,80
2.2	Pilares	Metros	2	2,00	-	2,00
2.3	Encadenado Superior	Metros	84,3	84,30	-	84,30
3	Mamposteria	Unidad	1	0		-
3.1	Elevación de 0,30 para revocar	Metros	36	36,00	-	36,00
3.2	Pilar de 0,45x0,45 visto para corredor	Metro	15	15	-	15,00
4	Techo; tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de madera de 2" x 6" con listón de boca	Metros	188	160	28,00	188,00
5	Revoques; de paredes interior y exterior a una capa	Metros	100	60	40,00	100,00
6	Piso - contrapiso	Unidad	1	0	-	-
6.1	Contrapiso de H° de cascotes 10cms.	Metros	160	80	64,00	144,00
6.2	Colocación de Piso de 20x20 cms.	Metros	160	0	144,00	144,00
6.3	Colocacion de Zocalo de 10x20cms	Metro	95	0	91,25	91,25
7	Revestimiento; Azulejos	Metros	20	0	16,35	16,35
8	Aberturas Metálicas	Unidad	1	0	1,00	1,00
8.1	Puerta metalica con marco y herraje de 1,20x2,10 (provisión y colocación)	Unidad	4	0	4,00	4,00
8.2	Ventanas balancines de 1,50x1,68cms (provisión y colocación)	Metros	15,2	0	8,72	8,72
9	Pintura	Unidad	1	0	1,00	1,00
9.1	De paredes revocadas al latex	Metros	839	0	839,00	839,00
9.2	De balancines con pintura sintética	Metros	30,4	0	17,44	17,44
9.3	De tejuelones con barniz y maderamen	Metros	188	0	188,00	188,00
9.4	De puerta metalica con pintura sintetica	Metros	20	0	11,22	11,22
10	Colocacion de Vidrios doble	Metros	15,2	0	8,72	8,72
11	Instalación Electrica	Unidad	1	0	1,00	1,00
11.1	Tablero TS 10 de 15AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	0	1,00	1,00
11.2	Alimentaciónb de los circuitos	Unidad	45	35	10,00	45,00
11.3	Artefactos flourescentes de 2x40w	Unidad	14	0	14,00	14,00
11.4	Artefactos flourescentes de 1x40w c/fotocelula en galeria	Unidad	5	0	5,00	5,00
11.5	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	3	0	1,00	1,00
12	Mobiliarios; Pizarrones	Unidad	3	0	3,00	3,00
13	Ventiladores de techo	Unidad	4	0	-	-
14	Limpieza Final	Metros	160	0	160,00	160,00

Ing. Civil José Ramírez
RUC: 1378869-8
ING. JOSE ALBERTO RAMIREZ
REPRESENTANTE
CONTRATISTA

ARQ DIEGO VALDEZ
Fiscal de Obra
MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU
Diego A. Valdez
Arquitecto
PAT. MOPC N° 2005

Escaneado con CamScanner

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

"CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 30/2.022 – Reparacion de un bloque con tres aulas, galeria y un sanitario, con techo de tejas – Escuela Basica Nº 827 Cabo Olivorio Talavera

CONTRATO Nº 35/2022 – ID = 417112

CONTRATISTA: JOSE ALBERTO RAMIREZ NAVARRO

FISCALIZACIÓN: ARQ. DIEGO VALDEZ

FECHA DE INICIO DE OBRA: 24 OCTUBRE DE 2022

PERIODO DE EJECUCIÓN: 3ER CERTIFICADO

MES DEL CERTIFICADO: ABRIL 2023

FECHA DE ELABORACIÓN DEL CERTIFICADO: ABRIL DE 2023

PORCENTAJE DE AVANCE PRESENTE CERTIFICADO: 38,69%

PORCENTAJE CERTIFICADO A LA FECHA: 64,42%

MONTO DEL CONTRATO: 173.047.620

CERTIFICADO BASICO DE OBRA Nº 3

Item	Descripción y Especificaciones Técnicas	Unid. de Med.	Cant.	P.U.	Precio Total	PRODUCCION					
						% EJECUTADO			MONTOS EN GUARANIES		
						ACUMULADO ANTERIOR	MEDICIÓN ACTUAL	ACUMULADO A LA FECHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDICIÓN ACTUAL	ACUMULADO A LA FECHA
1,0	Servicio de Demolicion	Unidad	1								
1,1	Demolición de techo de teja	Metros	188	29.000	5.452.000	100,00%	0,00%	100,00%	5.452.000	-	5.452.000
1,2	Desmontar Electricidad	Unidad	55	5.000	275.000	100,00%	0,00%	100,00%	275.000	-	275.000
1,3	Demolición de piso	Metros	160	11.000	1.760.000	100,00%	-10,00%	90,00%	1.760.000	176.000	1.584.000
2,0	Estructura H° A°	Unidad	1			0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
2,1	Zapata	Metros	3,8	2.500.000	9.500.000	100,00%	0,00%	100,00%	9.500.000	-	9.500.000
2,2	Pilares	Metros	2	2.640.000	5.280.000	100,00%	0,00%	100,00%	5.280.000	-	5.280.000
2,3	Encadenado Superior	Metros	84,3	167.000	14.078.100	100,00%	0,00%	100,00%	14.078.100	-	14.078.100
3,0	Mamposteria	Unidad	1	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
3,1	Elevación de 0,30 para revocar	Metros	36	180.000	6.480.000	100,00%	0,00%	100,00%	6.480.000	-	6.480.000
3,2	Pilar de 0,45x0,45 visto para corredor	Metro lineal	15	129.000	1.935.000	100,00%	0,00%	0,00%	1.935.000	-	1.935.000
4,0	Techo; tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de madera de 2" x 6" con	Metros	188	255.000	47.940.000	85,11%	14,89%	100,00%	40.800.000	7.140.000	47.940.000
5,0	Revoques; de paredes interior y exterior a una capa	Metros	100	35.000	3.500.000	60,00%	40,00%	100,00%	2.100.000	1.400.000	3.500.000
6,0	Piso - contrapiso	Unidad	1	0	0	0,00%	0,00%		-	-	-
6,1	Contrapiso de H° de cascotes 10cms.	Metros	160	40.000	6.400.000	50,00%	40,00%	90,00%	3.200.000	2.560.000	5.760.000
6,2	Colocacion de Piso de 20x20 cms.	Metros	160	95.000	15.200.000	0,00%	90,00%	90,00%	-	13.680.000	13.680.000
6,3	Colocacion de Zocalo de 10x20cms	Metro lineal	95	20.000	1.900.000	0,00%	96,05%	96,05%	-	1.824.900	1.824.900
7,0	Revestimiento; Azulejos	Metros	20	104.000	2.080.000	0,00%	81,75%	81,75%	-	1.700.400	1.700.400
8,0	Aberturas Metálicas	Unidad	1	0	0	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-
8,1	Puerta metalica con marco y herraje de 1,20x2,10 (provision y colocación)	Unidad	4	1.140.000	4.560.000	0,00%	100,00%	100,00%	-	4.560.000	4.560.000
8,2	Ventanas balancines de 1,50x1,68cms (provision y colocación)	Metros	15,2	345.000	5.244.000	0,00%	57,38%	57,38%	-	3.008.745	3.008.745
9,0	Pintura	Unidad	1	0	0	0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-
9,1	De paredes revocadas al latex	Metros	839	20.800	17.451.200	0,00%	100,00%	100,00%	-	17.451.200	17.451.200
9,2	De balancines con pintura sintetica	Metros	30,4	31.300	951.520	0,00%	57,38%	57,38%	-	545.935	545.935
9,3	De tejuelones con barniz y maderamen	Metros	188	21.250	3.995.000	0,00%	100,00%	100,00%	-	3.995.000	3.995.000
9,4	De puerta metalica con pintura sintetica	Metros	20	28.000	560.000	0,00%	56,10%	56,10%	-	314.160	314.160
9,5	Colocacion de Vidrios doble	Metros	15,2	167.000	2.538.400	0,00%	57,37%	57,37%	-	1.456.240	1.456.240
10,0	Instalación Electrica	Unidad	1			0,00%	100,00%	100,00%	-	-	-
11,0	Tablero TS 10 de 15AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	640.000	640.000	0,00%	100,00%	100,00%	-	640.000	640.000
11,1	Alimentación de los circuitos	Unidad	45	110.000	4.950.000	77,78%	22,22%	100,00%	3.850.000	1.100.000	4.950.000
11,2	Artefactos flourescentes de 2x40w	Unidad	14	135.000	1.890.000	0,00%	100,00%	100,00%	-	1.890.000	1.890.000
11,3	Artefactos flourescentes de 1x40w c/fotocelula en galeria	Unidad	5	114.000	570.000	0,00%	100,00%	100,00%	-	570.000	570.000
11,4	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	3	500.000	1.500.000	0,00%	33,33%	33,33%	-	500.000	500.000
11,5	Metalarios; Pizarrones	Unidad	3	1.185.000	3.555.000	0,00%	100,00%	100,00%	-	3.555.000	3.555.000
12,0	Ventiladores de techo	Unidad	4	475.600	1.902.400	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-
13,0	Limpieza Final	Metros	160	6.000	960.000	0,00%	100,00%	100,00%	-	960.000	960.000
14,0	MONTO TOTAL GENERAL I.V.A INCLUIDO			Gs.	173.047.620				94.710.100	68.675.580	163.385.680

Ing. Civil José Ramírez
RUC: 1378869-8
ING. JOSE ALBERTO RAMIREZ
REPRESENTANTE
CONTRATISTA

ARQ.DIEGO VALDEZ
Fiscal de Obra
MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU
Diego A. Valdez A.
Arquitecto
PAT. MOPC Nº 2005

Escaneado con CamScanner

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

"CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 30/2.022 - Reparacion de un bloque con tres aulas, galeria y un sanitario, con techo de tejas - Escuela Basica Nº 827 Cabo Olivorio Talavera"

CONTRATO Nº 35/2022 - ID = 417.112	FECHA DE ELABORACIÓN DEL CERTIFICADO:	ABRIL DE 2023	
CONTRATISTA: JOSE ALBERTO RAMIREZ NAVARRO	FISCALIZACIÓN:	ARQ. DIEGO VALDEZ	
FECHA DE INICIO:	PORCENTAJE DE AVANCE PRESENTE CERTIFICADO:	39,69%	
PERIODO DE EJECUCIÓN: 3ER CERTIFICADO	PORCENTAJE CERTIFICADO A LA FECHA:	94,42%	
MES DEL CERTIFICADO: ABRIL 2023	MONTO DEL CONTRATO:	173.047.620	

Pos	CONCEPTO	IMPORTES CERTIFICADOS							
		IMPORTES AUTORIZADOS		HASTA CERT. ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		TOTAL CERTIFICADO	
A	CERTIF.POR OBRAS EJECUTADAS	%	(1)	%	(2)	%	(3)	%	(2)+(3)
A.1	S/Precio del Contrato	100%	173.047.620	54,73%	94.710.100	39,69%	68.675.580	94,42%	163.385.680
A.2				0,00%		0,00%		0,00%	0
A	TOTAL POR OBRA	100,00%	173.047.620	54,73%	94.710.098	39,69%	68.675.580	94,42%	163.385.680
B	DEDUCCIONES A LA FECHA		CUENTA	HASTA CERT. ANTERIOR		PRESENTE CERTIFICADO		CERT. A LA FECHA	
B.1	Devolución de Anticipo	20,0%	34.609.524	18.942.020		11.056.768		29.998.788	
B.2	Retención Caucional (FONDO DE REPARO)	5%	8.652.381	4.735.505		3.433.779		8.169.284	
B.3	Otros	0%	0	0		0		0	
B	TOTAL DEDUCCIONES		43.261.905	23.677.525		14.490.547		38.168.072	
C.1	IMPORTE LIQUIDADO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO (A)							54.185.033	
C.2	MULTAS							0	
C.3	IMPORTE NETO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO (C1-C2)							54.185.033	

SON GUARANIES: CINCUENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL TREINTA Y TRES.-

Ing. Civil José Ramirez
RUC: 1378869-8

ING. JOSE ALBERT RAMIREZ NAVARRO
REPRESENTANTE
CONTRATISTA: ING. JOSE ALBERTO RAMIREZ

ARQ.DIEGO VALDEZ
FISCALIZACION
MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU

Diego A. Valdez A.
Arquitecto
PAT. MOPC Nº 2005

Escaneado con CamScanner