MEMORANDUM

A: ING. CARLOS ARRECHEA, Gobernador de Misiones

PARA: LIC. AGUSTIN BARRETO, SECRETARIO DE OBRAS

Referencia: Certificación de Obras –CERTIFICADO 02

FECHA< 03-03-2021

CC: Lic. MIGUEL LOPEZ

Adjunto van las planillas de certificación de obra 03, CONTRATO NO. 27/2020 Informe mensual de obra, registro ejecutadas por la empresa CONTRATISTA EDGAR MEZA;
OBRA: CONSTRUCCION DE OBRAS EDUCATIVAS EN LA ESCUELA BASICA N° 2361 SAN BLAS DE LA COMPAÑIA SAN GABRIEL DEL DISTRITO DE SANTA ROSA con ID: 385897

Hemos verificado y constatado el avance de las obras, según las especificaciones técnicas y encontramos un avance acumulado del 61.85 %. Se adjuntan informe 03 y planillas.

La fiscalización recomienda la aprobación de la certificación de este lote para el pago correspondiente.

GOBERNACIÓN DE MISIONES
Fiscalización de Obras
Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

Arq. Norma Medina

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES

CERTIFICADO N°3

CONTRATO Nº 027/2020

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRAS EDUCATIVAS EN LA ESCUELA BASICA N° 2361 SAN BLAS DE LA COMPAÑIA SAN GABRIEL DEL DISTRITO DE SANTA ROSA con ID: 385897

CONTRATISTA: EDGAR MEZA

FECHA: 26 DE FEBRERO DE 2021

RESUMEN DE LOS CERTIFICADOS - CONTRATO Nº 27/2019

"CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN LOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO (AD REFERENDUM) con ID: 367318"

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CERTIFICADO 1	CERTIFICADO 2	CERTIFICADO 3	ACUMULADO	AVANCE %
1	CONSTRUCCION DE CERCADO Y MURALLA CON REJAS PARA LA ESCUELA BASICA 2361 SAN BLAS DE LA COMPAÑÍA SAN GABRIEL DEL DISTRITO DE SANTA ROSA	GL	1	159.329.991	159.329.991	38.651.330	20.042.011	39.859.289	98.552.630	61,85%
	PRECIO TOTAL EN GUARANIES	**I.V.A. INCLUIDO**			**159.329.991**	**38.651.330**	**20.042.011**	**39.859.289**	**98.552.630**	**61,85%**

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 1- DICIEMBRE 2020	
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	159.329.991
MONTO DEL PRIMER CERTIFICADO	38.651.330
DESCUENTO FONDO DE REPARO (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	1.932.567
TOTAL A PAGAR	36.718.764

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 2- ENERO 2021	
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	159.329.991
MONTO DEL SEGUNDO CERTIFICADO	36.718.764
DESCUENTO FONDO DE REPARO (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	1.835.938
TOTAL A PAGAR	34.882.826

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 3- FEBRERO 2021	
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	159.329.991
MONTO DEL TERCER CERTIFICADO	39.859.289
DESCUENTO FONDO DE REPARO (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	1.992.964
TOTAL A PAGAR	37.866.324

GOBERNACIÓN DE MISIONES · SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Agustín Barreto
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES · Fiscalización de Obra

Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

EDGAR MEZA
CONSTRUCCIONES
RUC: 3.796.846-7
Santa Rosa - Misiones

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES

CERTIFICADO N°3

CONTRATO Nº 027/2020

OBRA: CONSTRUCCION DE OBRAS EDUCATIVAS EN LA ESCUELA BASICA N° 2361 SAN BLAS DE LA COMPAÑIA SAN GABRIEL DEL DISTRITO DE SANTA ROSA con ID: 385897

CONTRATISTA: EDGAR MEZA

FECHA: 26 DE FEBRERO de 2021

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						CANTIDAD EJECUTADA			MONTO EJECUTADO			AVANCE %
Ítem	Descripción del Bien	de Medida	Cantidad	unitario (IVA incluído)	Precio total	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1	CONSTRUCCION DE CERCADO Y MURALLA CON REJAS PARA LA ESCUELA BASICA 2361 SAN BLAS DE LA COMPAÑÍA SAN GABRIEL DEL DISTRITO DE SANTA ROSA											
1.1	**Cerca de tejido y postes de hormigón armado**											
1.1.1	Dados de Hº (para base de pilares de Hº prefabricado)0,30 X 0,30	UN	100	37.400	3.740.000	95	5,00	100,00	3.553.000	187.000	3.740.000	100,00%
1.1.2	Muro de piedra bruta colocada	M3	39,38	414.000	16.303.320	35,442	3,94	39,38	14.672.988	1.630.332	16.303.320	100,00%
1.1.3	Nivelaciòn de ladrillos	M2	72	178.500	12.852.000	72		72,00	12.852.000	0	12.852.000	100,00%
1.1.4	Poste de Hº prefabricado curvo reforzado de long. de 2,50 mts.	UN	100	73.900	7.390.000	85	10,00	95,00	6.281.500	739.000	7.020.500	95,00%
1.1.5	Refuerzo de postes de hormigon cada 20 metros don doble postes inclinados.	UN	13	73.900	960.700	0	5	5,00	0	369.500	369.500	38,46%
1.1.6	Tejido de alambre (Malla metàlica de 2")	M2	500	16.500	8.250.000	0		-	0	0	0	0,00%
1.1.7	Alambre de pua, tres hieras	ML	750	1.020	765.000	0		-	0	0	0	0,00%
1.1.8	Alambre liso galvanizado Nº 9, tres lineas	ML	750	1.020	765.000	0		-	0	0	0	0,00%
1.1.9	Mano de Obra	ML	191,9	52.800	10.132.320	86,355	47,975	134,33	4.559.544	2.533.080	7.092.624	70,00%
1.2	**Cerco perimetral de mamposteria, pilares de hormigón y rejas metalicas**					0		-	0	0		
1.2.1	Zapatita de 0,60 x0,60x0,20 de Hº Ao. (para base de pilares de Hº Ao, de 0,20 x 0,20	M3	1,44	2.225.000	3.204.000	1,368	0,072	1,44	3.043.800	160.200	3.204.000	100,00%
1.2.2	Pilares de hormigon 0,20 x0,20, hasta una altura de 1,00	M3	1,2	2.560.000	3.072.000	0,6	0,6	1,20	1.536.000	1.536.000	3.072.000	100,00%
1.2.3	Muro de piedra bruta colocada,	M3	7,88	414.600	3.267.048	7,4072	0,4728	7,88	3.071.025	196.023	3.267.048	100,00%
1.2.4	Nivelaciòn de ladrillos armada	M2	13,8	178.500	2.463.300	12,42	1,38	13,80	2.216.970	246.330	2.463.300	100,00%
1.2.5	Aislacion hidrofuga	M2	6,9	106.500	734.850	6,21	0,69	6,90	661.365	73.485	734.850	100,00%
1.2.6	Envarillado de mamposteria	ML	46	25.700	1.182.200	39,1	6,9	46,00	1.004.870	177.330	1.182.200	100,00%
1.2.7	Rejas metalicas con caños de 10 x 10 metalico cargado con hormigon y sellado en la parte superior según plano. Rejas de 2x2 cm	M2	96,6	597.000	57.670.200	0	33,81	33,81	0	20.184.570	20.184.570	35,00%
1.2.8	Mamposteria de elevacion de 0,15 con refuerzo d evarillas sobre nivelacion y terminacion superior, con revoque y pintado	UN	96,6	180.824	17.467.598	28,98	62,79	91,77	5.240.280	11.353.939	16.594.218	95,00%
1.2.9	Porton peatonal de 2 x 2 metalico , de dos hojas mismo material de las rejas	UN	2	1.775.700	3.551.400	0		-	0	0	0	0,00%
1.2.10	Porton vehicular de 4 x 2 metalico , de dos hojas mismo material de las rejas	UN	1	3.450.000	3.450.000	0		-	0	0	0	0,00%
1.2.11	Contrapiso de caminero	M2	16,8	37.500	630.000	0	12,6	12,60	0	472.500	472.500	75,00%
1.2.12	Piso de piedra rompecabeza	M2	16,8	88.039	1.479.055	0		-	0	0	0	0,00%
				Precio Total	**159.329.991**				**58.693.342**	**39.859.289**	**98.552.630**	**61,85%**

EDGAR ATILIO MEZA ENCISO.-
CONTRATISTA

EDGAR MEZA
CONSTRUCCIONES
RUC: 3.796.346-7
Santa Rosa - Misiones

ARQ. NORMA MEDINA
FISCALIZACIÓN

Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

Lic. Agustín Barreto
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES

ACTA D EMEDICION N°3

CONTRATO Nº 027/2020

ROSA con ID: 385897

CONTRATISTA: EDGAR MEZA

FECHA: 24 DE FEBRERO de 2021

No				CANTIDAD EJECUTADA			AVANCE %
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1	CONSTRUCCION DE CERCADO Y MURALLA CON REJAS PARA LA ESCUELA BASICA 2361 SAN BLAS DE LA COMPAÑÍA SAN GABRIEL DEL DISTRITO DE SANTA ROSA						
1.1	Cerca de tejido y postes de hormigón armado						
1.1.1	Dados de Hº (para base de pilares de Hº prefabricado)0,30 X 0,30	UN	100	95,00	5,00	100,00	100,00%
1.1.2	Muro de piedra bruta colocada	M3	39,38	35,442	3,94	39,38	100,00%
1.1.3	Nivelaciòn de ladrillos	M2	72	72		72,00	100,00%
1.1.4	Poste de Hº prefabricado curvo reforzado de long. de 2,50 mts.	UN	100	85	10,00	95,00	95,00%
1.1.5	Refuerzo de postes de hormigon cada 20 metros don doble postes inclinados.	UN	13	0	5	5,00	38,46%
1.1.6	Tejido de alambre (Malla metàlica de 2")	M2	500	0		-	0,00%
1.1.7	Alambre de pua, tres hieras	ML	750	0		-	0,00%
1.1.8	Alambre liso galvanizado Nº 9, tres lineas	ML	750	0		-	0,00%
1.1.9	Mano de Obra	ML	191,9	86,355	47,975	134,33	70,00%
1.2	**Cerco perimetral de mamposteria, pilares de hormigón y rejas metalicas**			0		-	
1.2.1	Zapatita de 0,60 x0,60x0,20 de Hº Ao. (para base de pilares de Hº Ao, de 0,20 x 0,20	M3	1,44	1,368	0,072	1,44	100,00%
1.2.2	Pilares de hormigon 0,20 x0,20, hasta una altura de 1,00	M2	1,2	0,6	0,6	1,20	100,00%
1.2.3	Muro de piedra bruta colocada,	M3	7,88	7,4072	0,4728	7,88	100,00%
1.2.4	Nivelaciòn de ladrillos armada	M2	13,8	12,42	1,38	13,80	100,00%
1.2.5	Aislacion hidrofuga	M2	6,9	6,21	0,69	6,90	100,00%

EDGAR MEZA
CONSTRUCCIONES
RUC: 3.796.846-7
Santa Rosa - Misiones

GOBIERNO DE MISIONES * Fiscalizador *
Arq. Norma Medina
Consultora & Constructora

GOBERNACION DE MISIONES * SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS *
Lic. Agustin Barreto
Secretario de Obras Publicas
Gobernación de Misiones

1.2.6	Envarillado de mamposteria	ML	46	39,1	6,9	46,00	100,00%
1.2.7	Rejas metalicas con caños de 10 x 10 metalico cargado con hormigon y sellado en la parte superior según plano. Rejas de 2x2 cm	M2	96,6	0	33,81	33,81	35,00%
1.2.8	Mamposteria de elevacion de 0,15 con refuerzo d evarillas sobre nivelacion y terminacion superior, con revoque y pintado	UN	96,6	28,98	62,79	91,77	95,00%
1.2.9	Porton peatonal de 2 x 2 metalico , de dos hojas mismo material de las rejas	UN	2	0		-	0,00%
1.2.10	Porton vehicular de 4 x 2 metalico , de dos hojas mismo material de las rejas	UN	1	0		-	0,00%
1.2.11	Contrapiso de caminero	M2	16,8	0	12,6	12,60	75,00%
1.2.12	Piso de piedra rompecabeza	M2	16,8	0		-	0,00%
							61,85%

La presente medición fue presentada por el contratista y verificada en presencia del mismo, con la presencia de representate de la Secretaria de Obras Publicas y la Fiscalización representada por la Arq. Norma Medina. Los datos registrados corresponden a cantidades de obras implantadas conforme a las EETT consignadas en el PBC del llamado. Esta acta de medición fue consignada en tres copias, en fecha 24 DE FEBRERO DE 2021.

GOBERNACIÓN DE MISIONES ★ Fiscalización de Obras ★

Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

EDGAR MEZA
CONSTRUCCIONES
RUC: 3.796.846-7
Santa Rosa - Misiones

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

Lic. Agustin Barreto
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones