FORMULARIO 1

MUNICIPALIDAD DE SAN BERNARDINO

CERTIFICADO BASICO N° 3

CONTRATISTA:	MVZ INGENIERIA
MONTO DEL CONTRATO:	1,489,990,000
OBRA:	OBRA: CONSTRUCCIÓN 3RA ETAPA POLIDEPORTIVO MUNICIPAL - ID 389.434

RESUMEN GENERAL DE CERTIFICACIÓN

					FECHA:	16/02/2022
N°	DESCRIPCION	MONTO TOTAL DEL CONTRATO	% REALIZADO	MONTO BRUTO DE CERTIFICACION (Gs)		
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	OBRA: CONSTRUCCIÓN 3RA ETAPA POLIDEPORTIVO MUNICIPAL - ID 389.434	1,489,990,000	35.90%	356,665,716	178,174,011	534,839,727
TOTAL CERTIFICACION CON IVA		**1,489,990,000**	**35.90%**	**356,665,716**	**178,174,011**	**534,839,727**
DESCUENTO ANTICIPO 20%				71,333,143	35,634,802	**106,967,945**
DESCUENTO FONDO DE REPARO 5%				6,658,118	8,908,701	**15,566,819**
VALOR CERTIFICADOS				278,674,455	133,630,508	**412,304,963**
MONTO NETO DEL CERTIFICADO BASICO N°3						**133,630,508**

CONTRATISTA

MVZ INGENIERIA

FISCAL DE OBRAS

Arq. Katerine Solle

Reg. MOPC N° 3.722

CERTIFICADO APROBADO

FORMULARIO 2

CONTRATISTA:	MUNICIPALIDAD DE SAN BERNARDINO	AVANCE DEL MES: 11.96%
MVZ INGENIERIA	OBRA: CONSTRUCCIÓN 3RA ETAPA POLIDEPORTIVO MUNICIPAL - ID 389.434	AVANCE DE OBRA: 35.90%
		FISCALIZACION: MUNICIPALIDAD DE SAN BERNARDINO
FECHA: 16/02/2022	CERTIFICADO BASICO GENERAL N° 3	

N°	DESCRIPCION	CONTRATO				% DE EJECUCION	CANTIDADES			Montos en Guaranies		
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SEGÚN CONTRATO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIFICADO ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL
	CONTRATO											
1	Construccion/Colocacion de techo/tinglado											
1.1	Techo de Chapa con Polietileno, con Estructura Metalica	Metros cuadrados	2.524	536,945	1,355,249,180	38.16%	664.25	299.00	963.25	356,665,716	160,546,555	517,212,271
1.2	Extractores Eólicos	Unidad	12	944,000	11,328,000	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0	0
1.3	Canaleta de Chapa Galvanizada	Metro lineal	132,2	116,000	15,335,200	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0	0
2	Colocacion de hormigon armado											
2.1	Columnas de Hormigón Armado de 0,30x0,70 hasta altura de mampostería de cerramiento techo	Metros cúbicos	6,55	2,289,280	14,994,784	100.00%	0.00	6.55	6.55	0	14,994,784	14,994,784
2.2	Columnas de Hormigón Armado de 0,20x0,30 hasta altura de mampostería de cerramiento techo	Metros cúbicos	1,15	2,289,280	2,632,672	100.00%	0.00	1.15	1.15	0	2,632,672	2,632,672
3	Mamposteria											
3.1	Mampostería de elevación de 0,15m con ladrillo hueco de 6 agujeros, zona palco	Metros cúbicos	50,92	96,250	4,901,050	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0	0
3.2	Mampostería de elevación de 0,15m con ladrillo hueco de 6 agujeros, zona caseta de periodistas	Metros cúbicos	51,2	96,250	4,928,000	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0	0
3.3	Mampostería de elevación de 0,15m con ladrillo laminado de 3 agujeros para fachada	Metros cúbicos	278,64	117,600	32,768,064	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0	0
3.4	Envarillado sobre aberturas	Metro lineal	150	20,000	3,000,000	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0	0
3.5	Aislación horizontal de pared de 0,15m.	Metros cuadrados	267,58	32,704	8,750,936	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0	0
3.6	Revoques	Metros cuadrados	761,52	36,303	27,645,461	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0	0
3.7	Puerta metalica de 0,80x2,10 con marco	Unidad	1	1,007,098	1,007,098	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0	0
4	Servicio de pintura											
4.1	Pintura de mamposterias revocadas	Metros cuadrados	185	25,200	4,662,000	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0	0
5	Limpieza de obra											

MVZ INGENIERIA

Arq. Katerine Solís
Reg. MOPC N° 3.722

CERTIFICADO APROBADO

5.1	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1.00	2,787,555	2,787,555	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0	0
MONTOS TOTALES					**1,489,990,000**					**356,665,716**	**178,174,011**	**534,839,727**

A	**TRABAJOS CERTIFICADOS:**	
A.1	MONTOS ACUMULADOS DE CERTIFICADOS ANTERIORES	356,665,716
A.2	MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO	178,174,011
A.3	DESCUENTO DE ANTICIPO	35,634,802
A.4	DESCUENTO DE FONDO DE REPARO	8,908,701
A.5	**MONTO A FACTURAR EN EL PRESENTE CERTIFICADO**	**133,630,508**

	RESUMEN DEL CONTRATO	
B.1	MONTO DEL CONTRATO	1,489,990,000
B.2	MONTO TOTAL CERTIFICADOS	534,839,727
B.3	DESCUENTO DE ANTICIPO	106,967,945
B.4	DESCUENTO DE FONDO DE REPARO	26,741,986
B.5	**SALDO DEL CONTRATO**	**955,150,273**

CONTRATISTA

MVZ INGENIERIA

FISCAL DE OBRAS

Arq. Katerine Solis
Reg MOPC N° 3.722

CERTIFICADO APROBADO

MUNICIPALIDAD DE SAN BERNARDINO

ACTA DE MEDICIÓN

En la Ciudad de San bernardino, a los 16 dias del mes de Febrero del año 2022, se reúnen los representantes de la Fiscalización de Obra del Departamento de obras de la Municipalidad y la empresa Contratista el Ing. Miguel Vicente Zarate Irala representante de la empresa MVZ INGENIERIA a efectos de realizar las mediciones del Certificado N° 3 correspondiente a la obra objeto del contrato N° 69/2021 firmado entre la Municipalidad y la Contratista

OBRA: CONSTRUCCIÓN 3RA ETAPA POLIDEPORTIVO MUNICIPAL - ID 389.434

item	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MEDICION ANTERIOR	MEDICION ACTUAL	AVANCE
1	Construccion/Colocacion de techo/tinglado					
1.1	Techo de Chapa con Polietileno, con Estructura Metalica	Metros cuadrados	2,524.00	664.25	299.00	38.16%
1.2	Extractores Eólicos	Unidad	12			0.00%
1.3	Canaleta de Chapa Galvanizada	Metro lineal	132,2			0.00%
2	Colocacion de hormigon armado					
2.1	Columnas de Hormigón Armado de 0,30x0,70 hasta altura de mampostería de cerramiento techo	Metros cúbicos	6.55	0.00	6.55	100.00%
2.2	Columnas de Hormigón Armado de 0,20x0,30 hasta altura de mampostería de cerramiento techo	Metros cúbicos	1.15		1.15	100.00%
3	Mamposteria					
3.1	Mampostería de elevación de 0,15m con ladrillo hueco de 6 agujeros, zona palco	Metros cúbicos	50,92			0.00%
3.2	Mampostería de elevación de 0,15m con ladrillo hueco de 6 agujeros, zona caseta de periodistas	Metros cúbicos	51,2			0.00%
3.3	Mampostería de elevación de 0,15m con ladrillo laminado de 3 agujeros para fachada	Metros cúbicos	278,64			0.00%
3.4	Envarillado sobre aberturas	Metro lineal	150			0.00%
3.5	Aislación horizontal de pared de 0,15m.	Metros cuadrados	267,58			0.00%
3.6	Revoques	Metros cuadrados	761,52			0.00%
3.7	Puerta metalica de 0,80x2,10 con marco	Unidad	1			0.00%
4	Servicio de pintura					
4.1	Pintura de mamposterias revocadas	Metros cuadrados	185			0.00%
5	Limpieza de obra					
5.1	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1.00			0.00%

CONTRATISTA

MVZ INGENIERIA

FISCAL DE OBRAS

Arq. Katerine Solis
Reg. MOPC N° 3.722

CERTIFICADO APROBADO