FORMULARIO 1

MUNICIPALIDAD DE SAN BERNARDINO

CERTIFICADO BASICO N°05

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:	12/5/22
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	70,65%	787.966.339	264.713.885	1.052.680.224
TOTAL CERTIFICACION CON IVA		1.489.990.000	70,65%	787.966.339	264.713.885	1.052.680.224
DESCUENTO ANTICIPO 20%				106.967.945	52.942.777	159.910.722
DESCUENTO FONDO DE REPARO 5%				28.223.150	13.235.694	41.458.844
VALOR CERTIFICADOS				652.775.245	198.535.414	851.310.658
MONTO NETO DEL CERTIFICADO BASICO N°05						198.535.414

FISCAL DE OBRAS

Jorge Vergara A.
ARQUITECTO
Reg. MOPC 2595

CONTRATISTA

MVZ
INGENIERIA

FORMULARIO 2

CONTRATISTA:	MUNICIPALIDAD DE SAN BERNARDINO	AVANCE DEL MES: 17,77%
MVZ INGENIERIA		AVANCE DE OBRA: 70,65%
	OBRA: CONSTRUCCIÓN 3RA ETAPA POLIDEPORTIVO MUNICIPAL - ID 389.434	FISCALIZACION: MUNICIPALIDAD DE SAN BERNARDINO
FECHA: 12/5/22	CERTIFICADO BASICO GENERAL N° 05	

N°	DESCRIPCION	CONTRATO				% DE EJECUCION	CANTIDADES			Montos en Guaraníes		
		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	76,37%	1.434,67	493,00	1.927,67	770.338.883	264.713.885	1.035.052.768
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%	6,55	0,00	6,55	14.994.784	0	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%	1,15	0,00	1,15	2.632.672	0	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											
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					787.966.339	264.713.885	1.052.680.224

Jorge Vergara A.
ARQUITECTO
Reg. MOPC 2595

MVZ INGENIERIA

A	**TRABAJOS CERTIFICADOS:**	
A.1	MONTOS ACUMULADOS DE CERTIFICADOS ANTERIORES	787.966.339
A.2	MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO	264.713.885
A.3	DESCUENTO DE ANTICIPO	52.942.777
A.4	DESCUENTO DE FONDO DE REPARO	13.235.694
A.5	**MONTO A FACTURAR EN EL PRESENTE CERTIFICADO**	**198.535.414**

	RESUMEN DEL CONTRATO	
B.1	MONTO DEL CONTRATO	1.489.990.000
B.2	MONTO TOTAL CERTIFICADOS	1.052.680.224
B.3	DESCUENTO DE ANTICIPO	210.536.045
B.4	DESCUENTO DE FONDO DE REPARO	52.634.012
B.5	**SALDO DEL CONTRATO**	**437.309.776**

CONTRATISTA

MWZ INGENIERIA

FISCAL DE OBRAS

Jorge Vergara A.
ARQUITECTO
Reg. MOPC 2595

MUNICIPALIDAD DE SAN BERNARDINO

ACTA DE MEDICIÓN

En la Ciudad de San bernardino, a los 12 dias del mes de Mayo 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°04 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	1.404,67	493,00	75,19%
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	6,55	0,00	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	0,00	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	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	0,00%
3.3	Mampostería de elevación de 0,15m con ladrillo laminado de 3 agujeros para fachada	Metros cúbicos	278,64		0,00	0,00%
3.4	Envarillado sobre aberturas	Metro lineal	150		0,00	0,00%
3.5	Aislación horizontal de pared de 0,15m.	Metros cuadrados	267,58		0,00	0,00%
3.6	Revoques	Metros cuadrados	761,52		0,00	0,00%
3.7	Puerta metalica de 0,80x2,10 con marco	Unidad	1		0,00	0,00%
4	Servicio de pintura					
4.1	Pintura de mamposterias revocadas	Metros cuadrados	185		0,00	0,00%
5	Limpieza de obra					
5.1	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1,00		0,00	0,00%

CONTRATISTA

MVZ INGENIERIA

FISCAL DE OBRAS

Jorge Vergara A.
ARQUITECTO
Reg. MOPC 2595