FORMULARIO 1

MUNICIPALIDAD DE SAN BERNARDINO

CERTIFICADO BASICO N° 2

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:	17/12/2021
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	23,94%	223.503.356	133.162.360	356.665.716
TOTAL CERTIFICACION CON IVA		**1.489.990.000**	**23,94%**	**223.503.356**	**133.162.360**	**356.665.716**
DESCUENTO ANTICIPO				44.700.671	26.632.472	**71.333.143**
DESCUENTO FONDO DE REPARO				0	6.658.118	**6.658.118**
VALOR CERTIFICADOS				178.802.685	99.871.770	**278.674.455**
MONTO NETO DEL CERTIFICADO BASICO N°2						**99.871.770**

CONTRATISTA

MVZ INGENIERIA

FISCAL DE OBRAS

JORGE VERGARA
ARQUITECTO

FORMULARIO 2

CONTRATISTA:	MUNICIPALIDAD DE SAN BERNARDINO	AVANCE DEL MES: 8,94%
MVZ INGENIERIA		AVANCE DE OBRA: 23,94%
	OBRA: CONSTRUCCIÓN 3RA ETAPA POLIDEPORTIVO MUNICIPAL - ID 389.434	FISCALIZACION: MUNICIPALIDAD DE SAN BERNARDINO
FECHA: 17/12/2021	CERTIFICADO BASICO GENERAL N° 2	

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	26,32%	416,25	248,00	664,25	223.503.356	133.162.360	356.665.716
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	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
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	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
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

JORGE VERGARA
ARQUITECTO

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					223.503.356	133.162.360	356.665.716

A	**TRABAJOS CERTIFICADOS:**	
A.1	MONTOS ACUMULADOS DE CERTIFICADOS ANTERIORES	223.503.356
A.2	MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO	133.162.360
A.3	DESCUENTO DE ANTICIPO	26.632.472
A.4	DESCUENTO FONDO DE REPARO	6.658.118
A.5	**MONTO A FACTURAR EN EL PRESENTE CERTIFICADO**	**99.871.770**

	RESUMEN DEL CONTRATO	
B.1	MONTO DEL CONTRATO	1.489.990.000
B.2	MONTO TOTAL CERTIFICADOS	356.665.716
B.3	DESCUENTO DE ANTICIPO	71.333.143
B.4	**SALDO DEL CONTRATO**	**1.133.324.284**

CONTRATISTA

MVZ INGENIERIA

FISCAL DE OBRAS

JORGE VERGARA
ARQUITECTO

MUNICIPALIDAD DE SAN BERNARDINO

ACTA DE MEDICIÓN

En la Ciudad de San bernardino, a los 17 del mes de Diciembre del año 2021, 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° 2 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	416,25	248,00	26,32%
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%
2.2	Columnas de Hormigón Armado de 0,20x0,30 hasta altura de mampostería de cerramiento techo	Metros cúbicos	1,15			0,00%
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

JORGE VERGARA
ARQUITECTO