CERTIFICADO Nº 3 - Recepción Provisoria
CONTRATO Nº 21/2023

CONTRATISTA: ARCELIA ELVIRA GÜNTHER KÄFER
OBRA: CONSTRUCCION DE UN AULA NUEVA DE NIVEL INICIAL EN LA ESCUELA BASICA N° 2608 DON JUAN RAMON ESQUIVEL CON EQUIPAMIENTO PROCESO PLURIANUAL 2023-2024
ID Nº: 432306
FECHA: 05 de febrero de 2024

Nro. De Ítem/ Lote	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario según contrato	Monto Total	Medición anterior	Medición actual	Total acumulado	Monto Certificado	Porcentaje acumulado
1	Preparacion de obra -Trabajos Preliminares	Gl	1					-	-	
1.1	Vallado de obra	m2	80	62.935	5.034.800	80,00		80,00	-	100,00
1.2	Placa de inauguración	Gl	1	771.000	771.000	0,00	1,00	1,00	771.000	100,00
1.3	Limpieza inicial de obra	m2	150	4.700	705.000	150,00		150,00	-	100,00
1.4	Obrador	Gl	1	1.724.000	1.724.000	1,00		1,00	-	100,00
1.5	Enmarcación y replanteo	m2	140	3.133	438.620	140,00		140,00	-	100,00
2	Cimiento - EXCAVACIÓN Y MOVIMIENTO DE SUELO	m3	1					-	-	
2.1	Excavación para zapatas	m3	3,5	35.000	122.500	3,50		3,50	-	100,00
2.2	Relleno y compactaciòn	m3	28,4	43.300	1.229.720	28,40		28,40	-	100,00
2.3	Excavación para cimientos de PBC	m3	18	17.960	323.280	18,00		18,00	-	100,00
3	Colocacion de hormigon armado - Estructura	m3	1					-	-	
3.1	Zapatas de H°A°, fck 210 kg/cm2	m3	3,5	2.000.000	7.000.000	3,50		3,50	-	100,00
3.2	Columnas de HºAº fck=210Kg/cm2	m3	1	2.100.000	2.100.000	1,00		1,00	-	100,00
3.3	Encadenado inferior de H° A° fck=210Kg/cm2	m3	5	2.100.000	10.500.000	5,00		5,00	-	100,00
3.4	Encadenado superior de H° A° fck=210Kg/cm2	m3	4	2.100.000	8.400.000	4,00		4,00	-	100,00
3.5	Lozas de H° A° fck=210Kg/cm2	m3	2,5	2.011.666	5.029.165	2,50		2,50	-	100,00
3.6	Cimiento de Piedra Bruta Colocada	m3	18	318.700	5.736.600	18,00		18,00	-	100,00
4	Mamposteria de nivelación	m2	1			0,00		-	-	
4.1	Mamp de Ladrillo común prensado para revoque interior / exterior - Esp 0,30	m2	10	120.000	1.200.000	10,00		10,00	-	100,00
5	Aislacion Asfaltica	ml	1					-	-	
5.1	Aislación horizontal en U, sobre mamp de 0,15 m	ml	70	28.100	1.967.000	70,00		70,00	-	100,00
6	Mamposteria - Muros de Elevación	m2	1					-	-	
6.1	Mamp de Ladrillo común prensado para revoque interior / exterior - Esp 0,15	m2	240	89.500	21.480.000	240,00		240,00	-	100,00

Cabañas
Arquitecto

7	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	m2	1			0,00		-	-	
7.1	Techo de estructura metálica techadas con chapas zincalum N° 27, trapezoidal. prepintada (color cerámico arriba), con membrana termoacústica de 10 mm de una cara de aluminio	m2	135	250.000	33.750.000	135,00		135,00	-	100,00
7.2	Cielo raso de machimbre de madera de pino, suspendido - ver detalles	m2	135	67.000	9.045.000	0,00	135,00	135,00	9.045.000	100,00
8	Revoques	ml	1			0,00		-	-	
8.1	Revoque Exteriores / Interiores a dos manos, dosaje 1:4:16, con hidrofugo de masa	m2	290	28.500	8.265.000	290,00		290,00	-	100,00
8.2	Revoque de vigas y pilares, mochetas	ml	100	18.000	1.800.000	100,00		100,00	-	100,00
9	Colocacion de pisos - contrapisos	m2	1					-		
9.1	Contrapiso tipo empatonado de 10 cm	m2	135	31.510	4.253.850	95,00	40,00	135,00	1.260.400	100,00
9.2	"Carpeta alisada de cementos para colocación de pisos"	m2	135	26.000	3.510.000	95,00	40,00	135,00	1.040.000	100,00
9.3	Piso cerámica esmaltada P.E.I 5	m2	95	104.400	9.918.000	95,00		95,00	-	100,00
9.4	Piso de baldoson de hormigón 45X45 e=4 cm	m2	40	69.000	2.760.000	0,00	40,00	40,00	2.760.000	100,00
10	Colocacion de pisos - zocalo	ml	1							
10.1	Zócalo cerámico	ml	116	22.000	2.552.000	0,00	116,00	116,00	2.552.000	100,00
11	Revestimiento de azulejos	m2	1			0,00				
11.1	Revestimiento tipo azulejos 30x50- (para sanitarios y lavatorios - color blanco)	m2	43	81.800	3.517.400	0,00	43,00	43,00	3.517.400	100,00
12	Aberturas -Carpinteria de Madera	Unid	1			0,00				
12.1	Provisión y colocación de Puerta placa de madera, med 1.00x2.10 m (incluye marco, contramarco, cerradura y herrajes)	Unid	1	693.000	693.000	0,00	1,00	1,00	693.000	100,00
12.2	Provisión y colocación de Puerta placa de madera, med 0,80x2.10 m (incluye marco, contramarco, cerradura y herrajes)	Unid	2	693.000	1.386.000	0,00	2,00	2,00	1.386.000	100,00
12.3	Estantería de madera semidura (Ver detalles)	Unid	60	61.000	3.660.000	0,00	60,00	60,00	3.660.000	100,00
13	Aberturas - Carpinteria metalica	Unid	1			0,00		-	-	
13.1	Provisión y colocación de Puerta placa de metálica, med 1.00x2.10 m (incluye marco, contramarco, cerradura y herrajes)	Unid	1	1.078.000	1.078.000	0,00	1,00	1,00	1.078.000	100,00
13.2	Provisión y colocación de ventanas tipo balancín (Ver detalles), med 2,10x1,10 m	Unid	4	738.000	2.952.000	0,00	4,00	4,00	2.952.000	100,00
13.3	Provisión y colocación de ventanas tipo balancín (Ver detalles), med 3,8X1,10 m	Unid	1	1.188.300	1.188.300	0,00	1,00	1,00	1.188.300	100,00
14	Aberturas -Tipo Blindex	Unid	1							
14.1	Ventana proyectante tipo blindex de 8 mm de 2 hojas, gris, med - 0,4x1,90 m	Unid	8	992.000	7.936.000	0,00	8,00	8,00	7.936.000	100,00
14.2	Ventana proyectante tipo blindex de 8 mm de 2 hojas, gris, med 0,75x1,20m	Unid	5	992.000	4.960.000	0,00	5,00	5,00	4.960.000	100,00

Amado Cubilla
Arquitecto
Reg. MOPC 120

										100,00
										100,00
										100,00

21.20	Luz de emergencia 60 Leds, incluye instalación	Unid	2	98.000	196.000	0,00	2,00	2,00	196.000	100,00
21.21	Fotocélula 220VAC 6A, 1300W incluye base e instalación	Unid	1	63.000	63.000	0,00	1,00	1,00	63.000	100,00
21.22	Toma corriente común, incluye placas y colocación	Unid	8	47.000	376.000	0,00	8,00	8,00	376.000	100,00
21.23	Llave de un punto, incluye placas y colocación	Unid	9	47.000	423.000	0,00	9,00	9,00	423.000	100,00
21.24	Llave bipolar, incluye placas y colocación	Unid	3	72.300	216.900	0,00	3,00	3,00	216.900	100,00
22	Instalacion de aire acondicionado	Unid	1							
22.1	Provisión e instalación de Aire acondicionado de aire acondicionado tipo Split de 18.000 BTU	Unid	2	4.700.000	9.400.000	0,00	2,00	2,00	9.400.000	100,00
22.2	Instalación de desagüe para aire acondicionado desde el equipo evaporador hasta registro de desagüe de agua	Unid	2	95.600	191.200	0,00	2,00	2,00	191.200	100,00
23	Construccion de rampa peatonal - Obras complementarias	Unid	1							
23.1	Rampa de hormigòn, para acceso inclusivo	Gl	1	600.000	600.000	0,00	1,00	1,00	600.000	100,00
23.2	Piso conector, de 1 m de ancho, con baldosas de hormigon 45x45, limpieza, nivelacion y contrapiso	m2	30	68.000	2.040.000	0,00	30,00	30,00	2.040.000	100,00
23.3	Puesto de distribucion electrica. Inlcuye. Cimiento, ailacion, mamp de 0,30 visto una cara,, registro de conexión, loseta, tablero metalico de distribución, conexión y adecuacion de la conexión existente en la llave principal, y registro electrico.	Unid	1	2.990.000	2.990.000	0,00	1,00	1,00	2.990.000	100,00
24	Pizarron acrílico	Unid	1	1.450.000	1.450.000	0,00	1,00	1,00	1.450.000	100,00
25	Limpieza de obra final	gl	1	980.000	980.000	0,00	1,00	1,00	980.000	100,00
			Precio Total		**243.938.835**					

	110.993.200	45,50%
FONDO DE REPARO 5%:	5.549.660	5,00%
TOTAL CERTIFICADO:	105.443.540	43,23%

.....

Arqto. Amado Cabañas
Fiscal de obras

Amado Cabañas
Arquitecto
Reg. MOPC 1202

.....

Arqta. Arcelia Günther
Contratista

Arqta. Arcelia Günther
Registro M.O.P.C. N° 1.871