CERTIFICADO DE OBRAS N° 1

OBRA: REPARACIÓN DE DOS AULAS Y UN SANITARIO, EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 330 MARGARITA VEIA DE BIBOLINI.-

CONTRATO: Nº 87/2022

Fecha: 14/12/2022	
PERIODO CERTIFICADO	
del: 14/11/2.022	al: 14/12/2.022
Avance de obra: 100 %	

1	REPARACIÓN DE DOS AULAS												
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT.	PRECIO		PORCENTAJE EJECUTADO			MONTOS CERTIFICADOS			
	TRABAJOS PRELIMINARES				UNIT.	TOTAL	Anterior	Presente	Acumulados	Anterior	Presente	Acumulados	
1.1	CARTEL OFICIAL MEDIDA 1,00 x 2,00	UN	EVENTO	1	900.000	900.000	0	1,00	1,00	0	900.000	900.000	100%
1.2	DEMOLICIÓN DE TECHO DE TEJAS SIN RECUPERACIÓN	M2	EVENTO	143	35.000	5.005.000	0	143,00	143,00	0	5.005.000	5.005.000	100%
1.3	DESMONTE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS	UN	EVENTO	2	200.000	400.000	0	2,00	2,00	0	400.000	400.000	100%
1.4	VIGA DE Hº Aº DE GALERIA DE 0,20 m x 0,25 m	M3	EVENTO	1,2	3.200.000	3.840.000	0	1,20	1,20	0	3.840.000	3.840.000	100%
1.5	ENVARILLADO DE ASIENTO DE TIRANTES (2 DE 8 mm EN 2 HILADAS)	ML	EVENTO	28	35.000	980.000	0	28,00	28,00	0	980.000	980.000	100%
1.6	TECHO DE TEJAS Y TEJUELONES NUEVOS SOBRE TIRANTES DE Hº Aº	M2	EVENTO	143	325.000	46.475.000	0	143,00	143,00	0	46.475.000	46.475.000	100%
1.7	PARED DE 0,15 m PARA REVOCAR	M2	EVENTO	8	112.000	896.000	0	8,00	8,00	0	896.000	896.000	100%
1.8	REVOQUE DE PARED	M2	EVENTO	24	48.000	1.152.000	0	24,00	24,00	0	1.152.000	1.152.000	100%
1.9	PINTURA DE TECHO	M2	EVENTO	143	35.000	5.005.000	0	143,00	143,00	0	5.005.000	5.005.000	100%
1.10	PINTURA DE PARED	M2	EVENTO	368	35.000	12.880.000	0	368,00	368,00	0	12.880.000	12.880.000	100%
1.11	PINTURA DE ABERTURAS CON SINTETICO	M2	EVENTO	30	35.000	1.050.000	0	30,00	30,00	0	1.050.000	1.050.000	100%
1.12	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TABLERO METALICO PARA 3 LLAVES TM CON BARRA DE FASE Y NEUTRO	UN	EVENTO	2	290.000	580.000	0	2,00	2,00	0	580.000	580.000	100%
1.13	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TABLERO METALICO PARA COMANDO DE VENTILADORES	UN	EVENTO	2	350.000	700.000	0	2,00	2,00	0	700.000	700.000	100%
1.14	ALIMENTACIÓN DE CIRCUITO DE LUCES CON CABLES MULTIFILAR DE 2mm	UN	EVENTO	12	180.000	2.160.000	0	12,00	12,00	0	2.160.000	2.160.000	100%
1.15	ALIMENTACIÓN DE CIRCUITO DE TOMACORRIENTES CON CABLE MULTIFILAR DE 4mm	UN	EVENTO	8	210.000	1.680.000	0	8,00	8,00	0	1.680.000	1.680.000	100%
1.16	ALIMENTACIÓN DE CIRCUITOS DE TABLEROS CON CABLE MULTIFILAR DE 4mm	UN	EVENTO	8	215.000	1.720.000	0	8,00	8,00	0	1.720.000	1.720.000	100%
1.17	PROVISIÓN Y MONTAJE DE EQUIPOS DE ILUMINACIÓN EN AULAS, FOCOS LED DE 50 W CON BASE E40	UN	EVENTO	12	230.000	2.760.000	0	12,00	12,00	0	2.760.000	2.760.000	100%
1.18	PROVISIÓN Y MONTAJE DE EQUIPOS DE ILUMINACIÓN EN AULAS, FOCOS LED DE 20 W CON BASE E27	UN	EVENTO	4	120.000	480.000	0	4,00	4,00	0	480.000	480.000	100%
1.19	PROVISIÓN Y MONTAJE DE VENTILADORES DE TECHO MOTOR PESADO	UN	EVENTO	8	750.000	6.000.000	0	8,00	8,00	0	6.000.000	6.000.000	100%

	REPARACIÓN DE UN SANITARIO SEXADO												
1.20	DESMONTE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS	UN	EVENTO	1	200.000	200.000	0	1,00	1,00	0	200.000	200.000	100%
1.21	DESMONTE DE ARTEFACTOS SANITARIOS	GL	EVENTO	1	450.000	450.000	0	1,00	1,00	0	450.000	450.000	100%
1.22	DEMOLICIÓN DE TECHO DE TEJAS SIN RECUPERACIÓN	M2	EVENTO	67	35.000	2.345.000	0	67,00	67,00	0	2.345.000	2.345.000	100%
1.23	VIGA DE Hº Aº DE GALERIA DE 0,20 m x 0,25 m	M3	EVENTO	0,35	3.200.000	1.120.000	0	0,35	0,35	0	1.120.000	1.120.000	100%
1.24	VIGA CUMBRERA DE Hº Aº DE 0,25 m x 0,45 m	M3	EVENTO	0,55	3.200.000	1.760.000	0	0,55	0,55	0	1.760.000	1.760.000	100%
1.25	ENVARILLADO DE ASIENTO DE TIRANTES (2 DE 8 mm EN 2 HILADAS)	ML	EVENTO	14	35.000	490.000	0	14,00	14,00	0	490.000	490.000	100%
1.26	PARED DE 0,15 m PARA REVOCAR	M2	EVENTO	8	112.000	896.000	0	8,00	8,00	0	896.000	896.000	100%
1.27	TECHO DE TEJAS Y TEJUELONES NUEVOS SOBRE TIRANTES DE Hº Aº	M2	EVENTO	67	325.000	21.775.000	0	67,00	67,00	0	21.775.000	21.775.000	100%
1.28	DEMOLICIÓN DE AZULEJOS Y PISOS	M2	EVENTO	126	35.000	4.410.000	0	126,00	126,00	0	4.410.000	4.410.000	100%
1.29	REVOQUE DE PARED	M2	EVENTO	138	48.000	6.624.000	0	138,00	138,00	0	6.624.000	6.624.000	100%
1.30	INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE Y DESAGUE CLOACAL	UN	EVENTO	1	4.200.000	4.200.000	0	1,00	1,00	0	4.200.000	4.200.000	100%
1.31	CONTRAPISO DE Hº DE CASCOTE	M2	EVENTO	36	45.000	1.620.000	0	36,00	36,00	0	1.620.000	1.620.000	100%
1.32	CARPETA PARA PISO CERAMICO	M2	EVENTO	36	45.000	1.620.000	0	36,00	36,00	0	1.620.000	1.620.000	100%
1.33	PISO CERAMICO	M2	EVENTO	36	96.000	3.456.000	0	36,00	36,00	0	3.456.000	3.456.000	100%
1.34	COLOCACIÓN DE AZULEJOS	M2	EVENTO	82	96.000	7.872.000	0	82,00	82,00	0	7.872.000	7.872.000	100%
1.35	PINTURA DE TECHO	M2	EVENTO	67	35.000	2.345.000	0	67,00	67,00	0	2.345.000	2.345.000	100%
1.36	PINTURA DE PARED	M2	EVENTO	90	35.000	3.150.000	0	90,00	90,00	0	3.150.000	3.150.000	100%
1.37	PINTURA DE ABERTURAS CON SINTETICO	M2	EVENTO	12	35.000	420.000	0	12,00	12,00	0	420.000	420.000	100%
1.38	REPOSICIÓN DE ARFACTOS SANITARIOS EXISTENTES	GL	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	0	1,00	1,00	0	1.200.000	1.200.000	100%
1.39	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TABLERO METALICO PARA 3 LLAVES TM CON BARRA DE FASE Y NEUTRO	UN	EVENTO	1	290.000	290.000	0	1,00	1,00	0	290.000	290.000	100%
1.40	ALIMENTACIÓN DE CIRCUITO DE LUCES CON CABLES MULTIFILAR DE 2mm	UN	EVENTO	6	180.000	1.080.000	0	6,00	6,00	0	1.080.000	1.080.000	100%
1.41	ALIMENTACIÓN DE CIRCUITO DE TOMACORRIENTES CON CABLE MULTIFILAR DE 4mm	UN	EVENTO	2	215.000	430.000	0	2,00	2,00	0	430.000	430.000	100%
1.42	PROVISIÓN Y MONTAJE DE EQUIPOS DE ILUMINACIÓN EN AULAS, FOCOS LED DE 50 W CON BASE E40	UN	EVENTO	6	160.000	960.000	0	6,00	6,00	0	960.000	960.000	100%
1.43	PROVISIÓN Y MONTAJE DE EQUIPOS DE ILUMINACIÓN EN AULAS, FOCOS LED DE 20 W CON BASE E27	UN	EVENTO	2	120.000	240.000	0	2,00	2,00	0	240.000	240.000	100%
1.44	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	UN	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	0	1,00	1,00	0	1.500.000	1.500.000	100%
	TOTAL GENERAL					**165.116.000**						**165.116.000**	

	CONTRATO
Total PresenteCertificado	**165.116.000**
5% Retención	**8.255.800**
Neto a cobrar	**156.860.200**

Arq. José F. Benítez C.
Director Inf. Pública y Servicios
Municipalidad de Capiatá

ROMAN IBARS
CONSTRUCCIONES
RUT 1.256450-8