PLANILLA DE CERTIFICACION N°: 2

OBRA: Construcción de un sanitario sexado tipología MEC de 4,40 x 6,15 c/ techo de tejas para alumnos y profesores en el Colegio Nacional Mcal. José Félix Estigarribia del distrito de Yataity con fondos del Fonacide

LOCALIDAD: YATAITY **DISTRITO: YATAITY** **DPTO: GUIARA**

CONTRATANTE: MUNICIPALIDAD DE YATAITY

CONTRATISTA: JOSE DOMINGO CRISTALDO **LLAMADO ID N°: 418660**

MONTO DEL CONTRATO (GS. IVA INCLUIDO): 130.884.000 **FECHA: 16/12/2022**

AVANCE DE OBRA/EJECUTADO CERTIFICADO ANTERIOR: 30% **EJECUTADO PRESENTE CERTIFICADO: 40%** **EJECUTADO ACUMULADO: 70%**

Item N°	Descripción	Unidad	Contratual	Acumulada certificacion anterior	Presente certificado	Acumulada al presente certificado	Porcentaje según avance	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Acumulado certificado anterior	Presente certificado	Acumulada al presente certificado
1	Preparacion de obra											
1.1	Cartel de obra	Unidad Medida Global	1	1	0,00	1,00	100%	1.687.500	1.687.500	1.687.500	0	1.687.500
1.2	a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27	27	0,00	27,00	100%	10.775	290.925	290.925	0	290.925
1.3	b- Replanteo	Metros cuadrados	27	27	0,00	27,00	100%	14.062	379.674	379.674	0	379.674
2	Cimiento											
2.1	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	9	9	0,00	9,00	100%	466.360	4.197.240	4.197.240	0	4.197.240
3	Colocacion de hormigon armado											
3.1	Estructura de H° A°: a- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	1,9	1,9	0,00	1,90	100%	2.403.360	4.566.384	4.566.384	0	4.566.384
4	Mamposteria											
4.1	Muros de nivelación: a- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	11	11	0,00	11,00	100%	196.450	2.160.950	2.160.950	0	2.160.950
5	Relleno y compactacion de terreno											
5.1	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	7	7,00	0,00	7,00	100%	142.652	998.564	998.564	0	998.564
6	Aislacion											
6.1	Aislación asfáltica: a- De paredes	Metros cuadrados	5,5	5,50	0,00	5,50	100%	101.675	559.213	559.213	0	559.213
7	Mamposteria											
7.1	Muros de elevación: a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	63	63,00	0,00	63,00	100%	99.045	6.239.835	6.239.835	0	6.239.835
7.2	Muros de elevación: b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	5,5	5,50	0,00	5,50	100%	133.491	734.201	734.201	0	734.201
7.3	Muros de elevación: c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	15,5	15,50	0,00	15,50	100%	24.801	384.416	384.416	0	384.416
8	Construccion/Colocacion de techo/tinglado											
8.1	a- Tejas con tejuelones prensadas a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	Metros cuadrados	43	43,00	0,00	43,00	100%	348.893	15.002.399	15.002.399	0	15.002.399
9	Revoques											
9.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	135	64,96	70,04	135,00	100%	31.774	4.289.490	2.063.901	2.225.589	4.289.490
9.2	b- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	20,4	0,00	20,40	20,40	100%	29.183	595.333	0	595.333	595.333
10	Colocacion de pisos - contrapisos											
10.1	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	22,5	0,00	22,50	22,50	100%	51.090	1.149.525	0	1.149.525	1.149.525

...na Ayala Ledesma
ARQUITECTA
REG. PROF. Nº 1247

CONSTRUCTORA SAN JOSÉ

10.2	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	22,5	0,00	22,50	22,50	100%	237.120	5.335.200	0	5.335.200	5.335.200
10.3	Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	Metro lineal	2,6	0,00	2,60	2,60	100%	77.012	200.231	0	200.231	200.231
11	Aberturas											
11.1	Aberturas de madera: a- Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	1	0,00	1,00	1,00	100%	2.300.000	2.300.000	0	2.300.000	2.300.000
11.2	Aberturas de madera: b- Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	2	0,00	2,00	2,00	100%	1.825.000	3.650.000	0	3.650.000	3.650.000
11.3	Aberturas c- Puerta para boxes enchapados en formica	Unidad	4	0,00	4,00	4,00	100%	817.500	3.270.000	0	3.270.000	3.270.000
11.4	Aberturas metálicas d- Ventanas balancines	Metros cuadrados	3,2	0,00	3,20	3,20	100%	297.804	952.973	0	952.973	952.973
12	Servicio de alisado de superficies de concreto											
	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	13,5	0,00	13,50	13,50	100%	88.459	1.194.197	0	1.194.197	1.194.197
13	Construccion de rampa peatonal	Unidad	1	0,00	1,00	1,00	100%	1.342.500	1.342.500	0	1.342.500	1.342.500
14	Revoques											
14.1	Alfeizar de ventanas a- De revoque 1: 3 (cemento - arena)	Metro lineal	18	0,00	18,00	18,00	100%	21.750	391.500	0	391.500	391.500
15	Servicio de pintura											
15.1	a- De paredes a la cal- Base para Látex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	63	0,00	63,00	63,00	100%	20.291	1.278.333	0	1.278.333	1.278.333
15.2	b- De paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	63	0,00	63,00	63,00	100%	26.852	1.691.676	0	1.691.676	1.691.676
15.3	c- De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	16	0,00	16,00	16,00	100%	35.361	565.776	0	565.776	565.776
15.4	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	Centimetros cuadrados	3,1	0,00	3,10	3,10	100%	41.449	128.492	0	128.492	128.492
15.5	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	50,5	0,00	50,50	50,50	100%	28.037	1.415.869	0	1.415.869	1.415.869
15.6	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	37	0,00	37,00	37,00	100%	25.114	929.218	0	929.218	929.218
15.7	g- De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	Metros cuadrados	23,5	0,00	23,50	23,50	100%	24.545	576.808	0	576.808	576.808
15.8	h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	17,5	0,00	17,50	17,50	100%	36.750	643.125	0	643.125	643.125
16	Revestimiento de azulejos											
16.1	a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	Metros cuadrados	82	0,00	69,80	69,80	85%	99.750	8.179.500	0	6.962.961	6.962.961
17	Colocación de vidrios											
17.1	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	3,1	0,00	0,00	0,00	0%	190.375	590.163	0	0	0
18	Construccion de desague pluvial											
18.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	17,5	0,00	0,00	0,00	0%	79.375	1.389.063	0	0	0
19	Construccion e instalaciones electricas											
19.1	Instalación del tablero TS de 3 AG.	Unidad	2	0,00	0,00	0,00	0%	130.750	261.500	0	0	0
19.2	Instalación eléctrica Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	0,00	0,00	0,00	0%	129.075	1.290.750	0	0	0
19.3	Artefactos eléctricos: Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Unidad	10	0,00	0,00	0,00	0%	125.125	1.251.250	0	0	0
19.4	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	0,00	0,00	0,00	0%	130.750	130.750	0	0	0
20	Instalaciones sanitarias											
20.1	a- Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo	Unidad Medida Global	1	0,00	0,00	0,00	0%	20.913.685	20.913.685	0	0	0

Ana Ayala Delgado
ARQUITECTA
REG. PROF. Nº 1247

CONTI [illegible] AYALA SAN JOSÉ

20.2	b- Cámara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañería externa y registros según plano general	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00	1,00	100%	15.554.295	15.554.295	0	15.554.295	15.554.295
20.3	c- Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	0,00	0,00	0,00	0%	11.152.417	11.152.413	0	0	0
20.4	Barras de asiento	Unidad	2	0,00	0,00	0,00	0%	375.782	751.564	0	0	0
21	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	27	0,00	0,00	0,00	0%	11.760	317.520	0	0	0
TOTALES:									**130.884.000**	**39.265.200**	**52.353.600**	**91.618.800**
TOTAL A COBRAR									**52.353.600**			

José Domingo Cristaldo
CONTRATISTA

CONSTRU SERVI SAN JOSÉ
de José Ramón Ortiz
CUIT Nº 27-[illegible]
Tel. [illegible]
[illegible]

FISCAL DE OBRA
ARQUITECTA
REG. PROF. Nº 1047