Municipalidad de Mbaracayú

Ñamopu'ã Mbaracayú

Lic. Nanci Algarin Martinez

CERTIFICADO DE OBRAS Nº 1

OBRA: REFORMA DE UN PABELLON PARA SALON MULTIUSO EN LA ESC. BASICA Nº 1520 CRISTO REDENTOR - LOTE 7 - CONTRATO Nº 25/2023 ID Nº 437352

FECHA:17 DE NOVIEMBRE DE 2023

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	CERT. DE OBRAS Nº 1		
						CANT.	ACUM. % EN CANT.	MONTO
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**	1,00	Gl	4.124.000	4.124.000	1	100%	4.124.000
	DEMOLICIONES Y DESMONTES				-	-		-
2	Demolición, remoción de techo de teja con tejuelón y maderamen; sin recuperación	210	m2	46200	9.702.000	210	100%	9.702.000
3	Demolición de muro de ladrillo 0.15 m	82,5	m2	46200	3.811.500	83	100%	3.811.500
4	Demolición, remoción de piso	220	m2	46500	10.230.000	220	100%	10.230.000
	MOVIMIENTO DE SUELO, RELLENO, COMPACTACIÓN Y EXCAVACIÓN DE TIERRA				-	-		-
5	Excavación de tierra para cimiento/fundación, con acarreo de material	14,00	m3	121.900	1.706.600	14	100%	1.706.600
	CIMENTACIONES Y MUROS DE CONTENCIÓN				-	-		-
6	Zapatas de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2. No incluye excavación	7	m3	3.106.300	21.744.100	7	100%	21.744.100
7	Viga inferior de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2. (0,15x0,20m)	0,69	m3	3.396.300	2.343.447	0,69	100%	2.343.447
8	Viga superior de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2.	1,68	m3	3.396.300	5.705.784	1,68	100%	5.705.784
9	Pilares de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2.	1,95	m3	2.919.100	5.692.245	1,95	100%	5.692.245

Arq. Francisco Garcia D
R.M.O. Nº 2628

	MAMPOSTERÍA				-	-		-
10	Mampostería de Nivelación de ladrillos comunes, ancho 0,30m	2,00	m2	229.700	459.400	2	100%	459.400
11	Mampostería de Elevación de ladrillos laminados Huecos, ancho 0,15m- Corresponde a ladrillo comun visto 0.15	80,00	m2	156.500	12.520.000	80	100%	12.520.000
12	Envarillado sobre y bajo aberturas	24,00	ml	172.300	4.135.200	24	100%	4.135.200
	AISLACIONES				-	-		-
13	Aislación hidrófuga horizontal/vertical de muro	23,00	ml	210.200	4.834.600	23	100%	4.834.600
	CONTRAPISOS				-	-		-
14	Contrapiso de hormigón pobre de cascotes sobre Losa de H°A° Esp= 8cm	237	m2	85200	20.192.400	237	100%	20.192.400
	CARPINTERÍA METÁLICA				-	-		-
15	Fabricación y montaje de estructura metálica para cobertura, de vigas y correas. Incluye: Anclajes sobre viga, Pintura e=120 micrones y control de calidad de soldaduras. Medida en planta.	210,00	m2	311.600	65.436.000	-	0%	-
16	Provisión y colocación de cobertura de chapa N° 27 Trapezoidal Termoacústica de EPS 40 mm, prepintada.	210,00	m2	353.600	74.256.000	-	0%	-
	CIELORRASOS				-	-		-
17	Cielorraso de PVC con estructura metálica	210,00	m2	118.600	24.906.000	-	0%	-
	REVOQUES				-	-		-
18	Revoque, exterior a dos capas con hidrófugo inorgánico	158,00	m2	83.200	13.145.600	-	0%	-
19	Revoque interior a dos capas	158,00	m2	83.200	13.145.600	-	0%	-
	PISOS				-	-		-
20	Piso cerámico Esmaltado	237,00	m2	153.400	36.355.800	-	0%	-
	ZÓCALOS				-	-		-
21	Zócalo cerámico	112,00	m	35.500	3.976.000	-	0%	-
	ABERTURAS				-	-		-
22	Vetanas (proyectante /corrediza de aluminio anonizado y cristal templado de 8mm incluye. Anclajes y cerraduras	8,75	m	1.661.500	14.538.125	-	0%	-
23	Puerta Metálica con dos hojas batientes de chapa plegada, una de 1,00x2,10m y otra de 0,50x2,10m, incluye marco de chapa doblada n° 18, en tabique de 0,15m y visor de cristal templado (P2)	1,00	m	2.949.300	2.949.300	-	0%	-

Arq. Francisco Garcia D

24	Puerta Metálica con una hoja batiente de chapa plegada de 0,90x2,10m, incluye marco de chapa doblada n° 18, en tabique de 0,15m (P3)	2,00	m	1.506.400	3.012.800	-	0%	-
	PINTURA				-	-		-
25	Pintura de muros al látex, exterior con eduido	316,00	m2	52.900	16.716.400	-	0%	-
26	Pintura de aberturas al esmalte sintético sobre metal – previo antióxido	3,00	Un.	116.200	348.600	-	0%	-
27	Pintura de canaletas al esmalte sintético – previo antióxido	82,00	ml	52.100	4.272.200	-	0%	-
	VARIOS				-	-		-
28	cartel publicitario	1,00	un	2.153.500	2.153.500	-	0%	-
29	Limpieza Final	1,00	un	5.086.699	5.086.699	-	0%	-
	INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL				-	-		-
30	Canaleta alero moldurada chapa galv., 50 cms de desarrollo. Chapa N° 24, incluye soportes	45,00	m	208.300	9.373.500	-	0%	-
31	bajadas em chapa galv., 50 cms de desarrollo. Chapa N° 24, incluye soportes	20,00	m	193.400	3.868.000	-	0%	-
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				-	-		-
	PROVISIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS				-	-		-
32	Proveer e instalar cable multipolar de cobre 4x25mm², aislación XLI	155,00	ml.	19.700	3.053.500	-	0%	-
	REGISTROS ELÉCTRICOS				-	-		-
33	Construcción de registro de hormigón armado 0,40 x 0,40 x 0,70 m, con jabalina	1,00	un	689.000	689.000	-	0%	-
	PROVISIÓN DE DISYUNTORES TERMOMAGNÉTICOS				-	-		-
34	Proveer e instalar disyuntor Termomagnético tripolar 10A a 32A	4,00	un	246.200	984.800	-	0%	-
35	Proveer e instalar disyuntor Termomagnético tripolar 50A a 70A	2,00	un	274.400	548.800	-	0%	-
36	Proveer e instalar interruptor diferencial 63A, 3P + N	5,00	un	291.500	1.457.500	-	0%	-
	PROVISIÓN DE DESCARGADORES DE SOBRETENSIÓN				-	-		-
37	Proveer e instalar boca de iluminación	24,00	un	203.800	4.891.200	-	0%	-
38	Proveer e instalar boca de toma corriente universal	5,00	un	203.800	1.019.000	-	0%	-
39	Proveer e instalar boca de ventilador de techo	6,00	Un.	188.700	1.132.200	-	0%	-
	PROVISIÓN DE EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO				-	-		-
40	Proveer e instalar Lampara Led 50w con Campana Colgante	24,00	un	427.300	10.255.200	-	0%	-
41	Proveer e instalar ventilador de techo 56"	6,00	Un.	703.900	4.223.400	-	0%	-
					428.996.000			**107.201.276**

Arq. Francisco García D
R.M.O.P.C. Nº 2628

Arq. Francisco Roberto Garcia
Fiscal de Obras

F.R.G.
Arq. Francisco Garcia
R.M.O P.C. N° 2

	Cert. Nº 1 ACTUAL
CERTIFICADO ACTUAL	107.201.276
Desc. 5% por adelanto a la firma por Anticipo	5.360.064
Fondo de Reparo 5%	5.360.064
Total a pagar por Certificado	96.481.148

ARIA SERVICIOS
MARIO INSFRAN AQUINO