Municipalidad de Mbaracayú
Ñamopu'ã Mbaracayú
Lic. Nanci Algarin Martinez

CERTIFICADO DE OBRAS Nº 2

OBRA: LOTE Nº 7 - Reforma de un Pabellón para Salón Multiuso en la Esc. Bás. N° 1520 Cristo Redentor - CONTRATO Nº 25/2023 - ID. 427352

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	CERT. DE OBRAS Nº 1			CERT. DE OBRAS Nº 2 actual		
						CANT	ACUM. % EN CANT.	MONTO	CANT	ACUM. % EN CANT.	MONTO
1	TRABAJOS PRELIMINARES- Construccion de Obrador s/ EETT	GL	1,00	4.124.000	4.124.000	1,00	100%	4.124.000	-	0%	-
2	Demolición, remoción de techo de teja con tejuelón y maderamen, sin recuperación	M2	210,00	46.200	9.702.000	210,00	100%	9.702.000	-	0%	-
3	Demolición de muro de ladrillo 0.15 m	M2	82,50	46.200	3.811.500	82,50	100%	3.811.500	-	0%	-
4	Demolición, remoción de piso	M2	220,00	46.500	10.230.000	220,00	100%	10.230.000	-	0%	-
5	Excavación de tierra para cimiento/fundación, con acarreo de material s/ EETT	M3	14,00	121.900	1.706.600	14,00	100%	1.706.600	-	0%	-
6	Zapatas de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2. No incluye excavación.	M3	7,00	3.106.300	21.744.100	7,00	100%	21.744.100	-	0%	-
7	Viga Inferior de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2. (0,15x0,20m)	M3	0,69	3.396.300	2.343.447	0,69	100%	2.343.447	-	0%	-
8	Viga superior de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2.	M3	1,68	3.396.300	5.705.784	1,68	100%	5.705.784	-	0%	-
9	Pilares de H°A°. Fck= 210 Kg/cm2.	M3	1,95	2.919.100	5.692.245	1,95	100%	5.692.245	-	0%	-
10	Mampostería de Nivelación de ladrillos comunes, ancho 0,30m	M2	2,00	229.700	459.400	2,00	100%	459.400	-	0%	-
11	Mampostería de Elevación de ladrillos laminados Huecos, ancho 0,15m- Corresponde a ladrillo comun visto 0.15	M2	80,00	156.500	12.520.000	80,00	100%	12.520.000	-	0%	-
12	Enviarillado sobre y bajo aberturas	ml	24,00	172.300	4.135.200	24,00	100%	4.135.200	-	0%	-
13	Aislación hidrófuga s/ EETT	M2	23,00	210.200	4.834.600	23,00	100%	4.834.600	-	0%	-
14	Contrapiso de hormigón pobre de cascotes sobre Losa de H°A° Esp= 8cm	M2	237,00	85.200	20.192.400	237,00	100%	20.192.400	-	0%	-
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.	M2	210,00	311.600	65.436.000	-	0%	-	135,54	65%	42.232.948
16	Provisión y colocación de cobertura de chapa N° 27 Trapezoidal Termoacústica de EPS 40 mm, prepintada.	M2	210,00	353.600	74.256.000	-	0%	-	135,54	65%	47.925.451
17	Cielorraso de PVC con estructura metálica	M2	210,00	118.600	24.906.000	-	0%	-	-	0%	-
18	Revoque, exterior a dos capas con hidrófugo inorgánico	M2	158,00	83.200	13.145.600	-	0%	-	158,00	100%	13.145.600
19	Revoque interior a dos capas	M2	158,00	83.200	13.145.600	-	0%	-	158,00	100%	13.145.600
20	Piso cerámico Esmaltado	M2	237,00	153.400	36.355.800	-	0%	-		0%	-
21	Zócalo cerámico	M	112,00	35.500	3.976.000	-	0%	-		0%	-
22	Vetanas (proyectante /corrediza de aluminio anonizado y cristal templado de 8mm incluye. Anclajes y cerraduras	M	8,75	1.661.500	14.538.125	-	0%	-	-	0%	-
23	Puerta Metálica s/ EETT 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)	M	1,00	2.949.300	2.949.300	-	0%	-	-	0%	-
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)	M	2,00	1.506.400	3.012.800	-	0%	-	-	0%	-
25	Pintura de muros al látex, exterior con enlulido	M2	316,00	52.900	16.716.400	-	0%	-	-	0%	-
26	Pintura de aberturas al esmalte sintético sobre metal ? previo antióxido	M2	3,00	116.200	348.600	-	0%	-	-	0%	-
27	Pintura de canaletas al esmalte sintético ? previo antióxido	ml	82,00	52.100	4.272.200	-	0%	-	-	0%	-
28	Cartel publicitario	UNI	1,00	2.153.500	2.153.500	-	0%	-	-	0%	-
29	Limpieza Final	UNI	1,00	5.086.699	5.086.699	-	0%	-	-	0%	-
30	Canaleta alero moldurada chapa galv., 50 cms de desarrollo. Chapa N° 24, incluye soportes	M	45,00	208.300	9.373.500	-	0%	-	-	0%	-
31	Bajadas em chapa galv., 50 cms de desarrollo. Chapa N° 24, incluye soportes	M	20,00	193.400	3.868.000	-	0%	-	-	0%	-
32	Proveer e instalar cable multipolar de cobre 4x25mm², aislación XLPE	ml	155,00	19.700	3.053.500	-	0%	-	-	0%	-
33	Construcción de registro de hormigón armado 0,40 x 0,40 x 0,70 m, con jabalina	UNI	1,00	689.000	689.000	-	0%	-	-	0%	-
34	Proveer e instalar disyuntor Termomagnético tripolar 10A a 32A	UNI	4,00	246.200	984.800	-	0%	-	-	0%	-
35	Proveer e instalar disyuntor Termomagnético tripolar 50A a 70A	UNI	2,00	274.400	548.800	-	0%	-	-	0%	-
36	Proveer e instalar interruptor diferencial 63A, 3P + N	UNI	5,00	291.500	1.457.500	-	0%	-	-	0%	-
37	Proveer e instalar boca de luces/iluminación	UNI	24,00	203.800	4.891.200	-	0%	-	-	0%	-
38	Proveer e instalar boca de toma corriente universal	UNI	5,00	203.800	1.019.000	-	0%	-	-	0%	-
39	Proveer e instalar boca de ventilador de techo	UNI	6,00	188.700	1.132.200	-	0%	-	-	0%	-
40	Proveer e instalar Lampara Led 50w con Campana Colgante	UNI	24,00	427.300	10.255.200	-	0%	-	-	0%	-
41	Proveer e instalar ventilador de techo 56"	UNI	6,00	703.900	4.223.400	-	0%	-	-	0%	-
			PRECIO TOTAL		428.996.000		25%	107.201.276		27%	116.449.599

	Cert. Nº 1	Cert. Nº 2 ACTUAL
CERTIFICADO ACTUAL	107.201.276	116.449.599
Desc. por adelanto a la firma por Anticipo	5.360.064	5.822.480
Fondo de Reparo 5%	5.360.064	5.822.480
Total. a pagar por Certificado	96.481.148	104.804.640

ARQ. FRANCISCO ROBERTO GARCIA
ASESOR DE OBRAS
Arq. Francisco R. García
R.M.O.P. Nº 2028

ARIAS Y SERVICIOS
MARIO INSFRAN AQUINO
Aria Servicios
DE: MARIO R. INSFRAN AQUINO
RUC: 3684715-1

Escaneado con CamScanner