MUNICIPALIDAD DE DR. RAUL PEÑA

Certificado de Obra N° 01- Medición Física Financiera

COMITENTE: Municipalidad de Dr. Raúl Peña

CONTRATISTA: GOMEZ HERMANOS CONSTRUCCIONES, domiciliada en José Domingo Ocampo , República del Paraguay, representada en este acto por el Señor Francisco Gómez Zarate , con Cédula de Identidad N° 1895960.-

OBRA: CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 05/2020 "REPARACION DE 3 AULAS EN LA ESCUELA BASICA N° 4.407 "VIRGEN DE CAACUPE" PLURIANUAL 2020- 2021 ID 386375.- **Fecha:** 29 / 12 / 2.020.-

			CONTRACTUAL				CANTIDADES EJECUTADAS				GUARANIES		
ITEM		DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
I	1	**Trabajos preliminares y Preparación de la obra :**											
	1.1	a- Limpieza y preparación, Obrador y Vallado de Obras. Cartel de Obras	m²	182,32	30.000	5.469.600		182,32	182,32	100,00%	0	5.469.600	5.469.600
	2	**Estructura de Hº Aº**											
	2.1	a- Columna adosado a una cara por la pared de HºAº (0,20 x 0,40)cm con Zapata (0,80x0,80x1,20) cm	m³	2,44	2.000.000	4.880.000		2,44	2,44	100,00%	0	4.880.000	4.880.000
	2.2	b- Viga cumbrera de H° A° de (0.20 x 0.45) cm sobre columna de Hº Aº	m³	1,90	2.300.000	4.370.000		1,90	1,90	100,00%	0	4.370.000	4.370.000
	2.3	c- Encadenado Superior de HºAº (0,15 x 0,30)cm con columna y zapata según plano	m³	1,90	2.000.000	3.800.000		1,90	1,90	100,00%	0	3.800.000	3.800.000
	2.4	d- Encadenado Superior en Galeria (0,15 x 0,30)cm	m³	1,00	2.000.000	2.000.000		1,00	1,00	100,00%	0	2.000.000	2.000.000
	3	**Reparaciones y cambios**											
	3.1	a- Demolición y Remoción total de piso existente, en galería. Incluye el retiro de escombros	m²	50,88	50.000	2.544.000		50,88	50,88	100,00%	0	2.544.000	2.544.000
	3.2	b- Demolición y Reposición de Techo: Cambio Total de Tejas y tirantes de madera por tirantes de H°A°, cambio de listones de bocas y tejuelones Deteriorados	m²	246,60	205.000	50.553.000		246,60	246,60	100,00%	0	50.553.000	50.553.000
	3.3	c- Reposición de piso, con cerámico alto tráfico en aulas y galería	m²	50,88	145.000	7.377.600			0,00	0,00%	0	0	0
	3.4	e- Zócalo cerámico, previa remoción del existente	ml	17,90	54.000	966.600			0,00	0,00%	0	0	0
	3.5	f- Reparación de revoques, envarillado de fisuras y bajo aberturas con 2Ø8 mm	gl.	1,00	3.300.000	3.300.000		1,00	1,00	100,00%	0	3.300.000	3.300.000
	3.6	g- De aberturas metálicas: Reparación de accesorios y manijas, cambio de vidrios rotos y pintura al sintético	m²	20,52	145.000	2.975.400			0,00	0,00%	0	0	0
	3.7	h- De aberturas de madera, Incluye cambio de partes deterioradas, cambio de cerraduras y bisagras. Pintura al barniz	m²	7,74	355.000	2.747.700			0,00	0,00%	0	0	0
	3.8	i- Provisión y Colocación de canaletas y Bajadas. D= 33 cm. Incluye registros con regilla de 30x30	ml	58,40	100.000	5.840.000			0,00	0,00%	0	0	0
	3.9	j- Guarda obra alisado de cemento, 0,60 m de ancho, con cordón de borde y escalones	m²	23,45	150.000	3.517.500			0,00	0,00%	0	0	0

MUNICIPALIDAD DE DR. RAUL PEÑA

Certificado de Obra N° 01- Medición Física Financiera

COMITENTE: Municipalidad de Dr. Raúl Peña

CONTRATISTA: GOMEZ HERMANOS CONSTRUCCIONES, domiciliada en José Domingo Ocampo , República del Paraguay, representada en este acto por el Señor Francisco Gómez Zarate , con Cédula de Identidad N° 1895960.-

OBRA: CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 05/2020 "REPARACION DE 3 AULAS EN LA ESCUELA BASICA N° 4.407 "VIRGEN DE CAACUPE" PLURIANUAL 2020- 2021 ID 386375.- **Fecha:** 29 / 12 / 2.020.-

ITEM		DESCRIPCION	CONTRACTUAL				CANTIDADES EJECUTADAS				GUARANIES		
			UN	CANT	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
	4	**Pinturas**											
	4.1	a- De paredes al látex, según estándares del MEC, previa autorización de la fiscalización. Incluye lijado a fondo, rasqueteado y enduido acrílico	m²	483,20	51.000	24.643.200			0,00	0,00%	0	0	0
	4.2	b- De techo al barniz	m²	212,89	35.000	7.451.150			0,00	0,00%	0	0	0
	4.3	e- De canaleta y caño de bajada al sintético	ml	58,40	8.000	467.200			0,00	0,00%	0	0	0
	5	**Reforma eléctrica, Cambios y adecuación**											
	5.1	Tablero TS. Incluye acometida	un	3,00	1.250.000	3.750.000			0,00	0,00%	0	0	0
	5.2	Tableros de comando TC	un	3,00	150.000	450.000			0,00	0,00%	0	0	0
	5.3	Tableros de comando de ventiladores TCV	un	3,00	150.000	450.000			0,00	0,00%	0	0	0
	5.4	Alimentación de los circuitos de luces y tomas corrientes	un	33,00	114.000	3.762.000			0,00	0,00%	0	0	0
	5.5	Tomas Corrientes	un	9,00	89.000	801.000			0,00	0,00%	0	0	0
	5.6	Alimentación de los circuitos de ventiladores	un	6,00	149.000	894.000			0,00	0,00%	0	0	0
	5.7	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W, colocar previa autorización de la fiscalización	Un.	12,00	287.000	3.444.000			0,00	0,00%	0	0	0
	5.8	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería, colocar previa autorización de la fiscalización	Un.	8,00	133.000	1.064.000			0,00	0,00%	0	0	0
	6	**Limpieza final**											
	6.1	Limpieza final	m²	182,32	5.000	911.600			0,00	0,00%	0	0	0
		COSTO TOTAL				**148.429.550**					**0**	**76.916.600**	**76.916.600**

RESUMEN GENERAL	
TOTAL CERTIFICADO	76.916.600
ANTICIPO	
RETENCION 5%	3.845.830
Total a Cobrar: Son Guaranís, Setenta y Tres Millones Setenta Mil Setecientos Setenta.-	73.070.770

51,82%

GOMEZ HERMANOS CONSTRUCCIONES
CONTRATISTA
José Domingo Ocampos-Ca'aguazú
Tel.: 0527 20 100

MUNICIPALIDAD Dr. RAUL PEÑA
INTENDENCIA

FISCAL DE OBRAS	INTENDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE DR. RAÚL PEÑA	

Ing Cesar Cristaldo
C C E Global Ingenieria