MUNICIPALIDAD DR..IDAD DR. RAUL PEÑA
Creado por Ley N° 4725/2012 de 0/2012 de 06 de setiembre del 2.012.
UNIDAD OPERATIVA DE ATIVA DE CONTRATACIÓN
Departamento de Alto Pade Alto Paraná – Paraguay

CONTRATACION DIRECTA N 05/2020 "REPARACION DE 3 AULAS EN LA ESCUELA BASICA N° 4.407 "VIRGEN DE CAACUPE" –PLURIANUAL EJERCICIO 2020-2021 ID 386375

			Empresa: CONSTRUCCIONES GOMEZ HNOS				Empresa: XXXX				Empresa: XXXX			
Item	Código Catalogo	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	U.M.	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	U.M.	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1	72102802-003	**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								
2	72102802-003	**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								
2,2		b- Viga cumbrera de H° A° de (0.20 x 0.45) cm sobre columna de Hº Aº	m3	1,9	2.300.000	4.370.000								
2,3		c- Encadenado Superior de HºAº (0,15 x 0,30)cm con columna y zapata según plano	m3	1,9	2.000.000	3.800.000								
2,4		d- Encadenado Superior en Galeria (0,15 x 0,30)cm	m3	1	2.000.000	2.000.000								
3	72102802-003	**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								
3,2		Tejas y tirantes de madera por tirantes de H°A°, cambio de listones de bocas y tejuelones Deteriorados	m²	246,6	205.000	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								
3,4		e- Zócalo cerámico, previa remoción del existente	ml	17,9	54.000	966.600								
3,5		f- Reparación de revoques, envarillado de fisuras y bajo aberturas con 2Ø8 mm	gl.	1	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								
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								
3,8		i- Provisión y Colocación de canaletas y Bajadas. D= 33 cm. Incluye registros con regilla de 30x30	ml	58,4	100.000	5.840.000								
3,9		j- Guarda obra alisado de cemento, 0,60 m de ancho, con cordón de borde y eszcalones	m²	23,45	150.000	3.517.500								
4	72102802-003	**Pinturas**				-								
4,1		a- De paredes al látex, según estándares del MEC, previa autorización de la fiscalización. Incluye lijado a fondo,	m²	483,2	51.000	24.643.200								
4,2		b- De techo al barniz	m²	212,89	35.000	7.451.150								
4,3		e- De canaleta y caño de bajada al sintético	ml	58,4	8.000	467.200								
5	72102802-003	**Reforma eléctrica, Cambios y adecuación**				-								
5,1		Tablero TS. Incluye acometida	un	3	1.250.000	3.750.000								
5,2		Tableros de comando TC	un	3	150.000	450.000								
5,3		Tableros de comando de ventiladores TCV	un	3	150.000	450.000								
5,4		Alimentación de los circuitos de luces y tomas corrientes	un	33	114.000	3.762.000								
5,5		Tomas Corrientes	un	9	89.000	801.000								
5,6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	un	6	149.000	894.000								
5,7		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W, colocar previa autorización de la fiscalización	Un.	12	287.000	3.444.000								
5,8		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería, colocar previa autorización de la fiscalización	Un.	8	133.000	1.064.000								
6	72102802-003	**Limpieza final**				-								
		Limpieza final	m²	182,32	5.000	911.600								
		Total General				**148.429.550**								

LIC. ALDO MOREL
Director de UOC.

Director U.O.C.