Municipalidad de Natalio
AVDA. LOS LAPACHOS Nº 137E/ B. CABALLERO
Email: muni_natalio@yahoo.com.mx
CIUDAD VIRGEN DE FÁTIMA
"La Capital de la Soja"
ITAPUÁ- PARAGUAY
***

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA:"CONTRATO PARA LA REPARACION DE 4 AULAS ESCUELA BÁSICA N° 940 PROF. LEONOR PEREIRA DE PAIVA. CON ID N° 353.303",

MUNICIPALIDAD DE NATALIO- ITAPÚA

ESCUELA BASICA Nº 940 PROF. LEONOR PEREIRA DE PAIVA

M.E.C.- DIREC. INFRAESTRUCTURA.- DEP. PROYECTOS Y OBRAS.

REFACCIÓN DE 4 AULAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	RUBRO	UNID.	CANTDAD	P.UNITARIO	P. TOTAL
	PREPARACIÓN DE OBRA				
1	Limpieza y preparación de la obra para ejecución de los trabajos.-	M2	269,80	3.237	873.343
2	Replanteo y Marcación.-	M2	269,80	4.229	1.140.984
3	Vallado de obra.-	GL	1,00	3.800.000	3.800.000
4	Placa de inauguración.-	UN	1,00	1.400.000	1.400.000
5	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.-	UN	1,00	950.000	950.000
	DESMONTE Y DEMOLICION				
6	De techo c/recuperación de tejas y maderamen(cabreada). Incluye tapas dobles, caballetes y vigas falsas empotradas en paredes.-	M2	295,30	18.800	5.551.640
7	Desmonte de artefactos eléctricos. c/ recuperación artefactos.-	UN.	4,00	150.000	600.000
8	Desmonte de la instalación eléctrica.-	UN.	4,00	100.000	400.000
9	Desmonte de puertas y marco con recuperación.-	UN.	4,00	40.000	160.000
10	Demolición de pared 0,15, incluye para vano y pilares.-	UN.	69,80	6.450	450.210
11	Demolición de piso cerámico.-	M2.	80,55	9.550	769.253
12	Demolición de piso calcáreo.-	M2.	45,05	9.850	443.743
13	Demolición de piso de cemento en galería.-	M2.	28,07	3.850	108.070
14	Demolición de guarda obra existente y canal de desagüe.-	M2	45,30	2.500	113.250
15	Desmonte de cañería de agua corriente en el pabellón.-	UN.	1,00	80.000	80.000
	ALBAÑILERIA				

Unidad Operativa de Contrataciones
Teléfono: 0765.206.195
RUC Nº 80044855-3
Email: uoc_natalio@hotmail.com

MUNICIPALIDAD DE NATALIO Unidad Operativa de Contrataciones ITAPUA

Lic. Alberto David Cabaña
Unidad Operativa de Contratación

16	Reparación de fisuras verticales y horizontales con varillas de hierro en forma de Z y revoque en zonas necesarias	Gl	1,00	864.000	864.000
17	Mampostería de ladrillo común.-	M2	60,40	116.000	7.006.400
18	Zapata y columna de Hº Aº 0,20 x 0,20	M3	1,35	2.100.000	2.835.000
19	Revoque a una capa con hidrófugo	M2	145,60	38.000	5.532.800
20	Viga encadenado superior para apoyo de tirantes.-	M3	3,75	2.100.000	7.875.000
	PILARES DE GALERIA				
21	Excavación y carga de cimiento con PBC. p/ pilar 0,90 x 0,90 x 0,60	M3	4,50	488.784	2.199.528
22	Nivelación de ladrillo común 0,60 para columna	M2	10,80	222.000	2.397.600
23	De 0,40 x 0,40 para galería, con núcleo de Hº Aº	ML.	21,60	210.000	4.536.000
24	Capitel de hormigón armado 0,50 x 0,50 x 0,10	UN	9,00	135.800	1.222.200
	PISO				
25	Contrapiso de Hº de cascotes.-	M2	76,80	38.200	2.933.760
26	Carpeta de cemento dosg: (1:3) de 2 cm.-	M2	172,20	32.600	5.613.720
27	Piso cerámico color marrón alto trafico Pi 4. Incluye regularización de base en zonas necesarias-	M2	255,30	95.000	24.253.500
28	Zócalo cerámico.-	ML	131,38	28.500	3.744.330
	TECHO				
29	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm sobre estructura metálica, con clavaderos de caño industrial de 60 x 40 de pared 120 C/ 1,00 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26.-	M2	330,25	290.000	95.772.500
30	Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 6" con desarrollo de 45 cm y reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 a 30º. Incluye antioxido y pintura sintética.-	ML	32,10	285.000	9.148.500
31	Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 4" con desarrollo de 25 cm reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 a 30º. Incluye pintura sintética	UN	32,10	255.000	8.185.500
32	Canaleta de chapa Nº 26. con pintura sintética, desarrollo 40 cms. con pintura sintética.-	ML	30,25	78.000	2.359.500

Unidad Operativa de Contrataciones
Teléfono: 0765.206.195
RUC Nº 80044855-3
Email: uoc_natalio@hotmail.com

MUNICIPALIDAD DE NATALIO Unidad Operativa de Contrataciones ITAPUÁ

Lic. Alberdio David Cabañe
Unidad Operativa de Contratación

33	Caño de bajada de chapa Nº 26.-	ML	64,20	78.000	5.007.600
	ABERTURAS.				
34	Provisión de puerta tablero con marco, hoja de 0,90m y contramarco. Incluye dobladisas, cerraduras de 1ra línea y pintura.-	UN.	4,00	965.000	3.860.000
35	Provisión de ventanas tipo balancín de 1,50 x 1,68 m.-	UN.	16,00	561.582	8.985.312
	COLOCACION DE ABERTURAS.				
36	Puerta tablero con hoja de 0,90 m con marco y contramarco.-	UN.	4,00	90.000	360.000
37	Ventana tipo balancín de 1,50 x 1,68 m.-	UN.	16,00	98.500	1.576.000
	VIDRIOS				
38	Provisión y colocación de vidrios traslucidos de 3 mm con masilla para ventana nuevas.-	M2	40,32	184.680	7.446.298
	PINTURA.				
39	De paredes interiores y exteriores revocadas al látex color arena. Incluye pilares.-	M2	333,73	22.200	7.408.806
40	De paredes interiores y exteriores revocadas con aislación hidrófuga, hasta antepecho de ventanas, h: 1,20m. Incluye pilares.-	M2	223,44	24.200	5.407.248
41	De nivelación al sintético.-	M2	14,50	24.200	350.900
42	De aberturas metálicas.-	M2	40,32	28.400	1.145.088
	INSTALAC. ELECTRICA.				
43	Alimentación de toma corriente alto y bajo.-	UN.	4,00	90.000	360.000
44	Alimentación para foco de bajo consumo 105w.-	UN.	16,00	90.000	1.440.000
45	Alimentación para foco de bajo consumo 60w en galería.-	UN.	8,00	90.000	720.000
46	Alimentación para foco de bajo consumo 60w con protector para exterior.-	UN.	6,00	90.000	540.000
47	Alimentación para timbre.-	UN.	1,00	90.000	90.000
48	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN.	8,00	90.000	720.000
49	Alimentación de los circuitos del TC	UN.	4,00	90.000	360.000
50	Alimentación de los circuitos del TCV	UN.	4,00	90.000	360.000

Unidad Operativa de Contrataciones
Teléfono: 0765.206.195
RUC Nº 80044855-3
Email: uoc_natalio@hotmail.com

MUNICIPALIDAD DE NATALIO Unidad Operativa de Contrataciones ITAPUA

Lic. Albercia David Cabaña
Unidad Operativa de Contratación

51	Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	UN.	1,00	145.300	145.300
52	Instalación de tableros de comando TC	UN.	4,00	165.300	661.200
53	Instalación de tableros de comando TCV	UN.	4,00	165.300	661.200
54	Construcción de acometida, alimentación, cable pre-ensamblado, llaves térmicas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.-	GL	1,00	1.225.000	1.225.000
	ARTEFACTOS ELECTRICOS				
55	Artefactos lumínicos tipo campana acrílico con foco de bajo consumo de 105 w.-	UN.	16,00	680.000	10.880.000
56	Base y foco de bajo consumo de 60 w para galería.-	UN.	8,00	190.000	1.520.000
57	Base y foco de bajo consumo de 60 w con protector para exterior.-	UN.	6,00	240.000	1.440.000
58	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro.-	UN.	1,00	615.600	615.600
59	Tablero TC de 6 AG.-	Un.	4,00	145.800	583.200
60	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores.-	UN.	4,00	145.800	583.200
61	Ventiladores de techo de 56" de 3 aspas y 7 velocidades, caj. Metálica.-	UN.	8,00	718.400	5.747.200
62	Timbre eléctrico.-	UN.	1,00	384.000	384.000
	VARIOS.				
63	Rampa inclusivo.-	GL.	1,00	685.600	685.600
64	Guarda obra de 0,80: cordón de ladrillo común, contra-piso y carpeta.-	M2	66,43	68.000	4.517.240
65	Pizarrón acrílico.-	UN.	4,00	1.750.000	7.000.000
66	***LIMPIEZA FINAL.***	M2	269,80	3.237	873.343
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO.-				**286.979.664**

SON GUARANIES: doscientos ochenta y seis millones novecientos setenta y nueve mil seiscientos sesenta y cuatro.----------

MUNICIPALIDAD DE NATALIO Unidad Operativa de Contrataciones ITAPUA

Encargado de la UOC
Municipalidad de Natalio

Unidad Operativa de Contrataciones
Teléfono: 0765.206.195
RUC Nº 80044855-3
Email: uoc_natalio@hotmail.com