



Union, 17 de junio de 2024

Señores

**Empresas de Construcción**

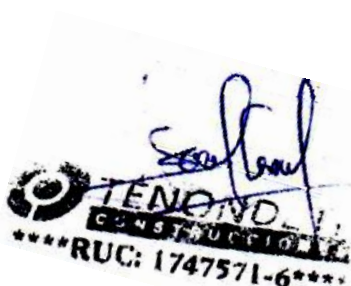
Presente:

La U.O.C. de la Municipalidad de Unión, tiene a bien dirigirse a usted, en el marco del proyecto para la CONSTRUCCION DE AULA TIPO MEC – ESCUELA BASICA N° 4416 VIRGEN DE FATIMA”, a fin de solicitar presupuesto conforme a la planilla de computo métrico que se adjunta a la presente nota, cabe destacar que la respuesta que se realiza será utilizada para la elaboración del precio referencial, y no supone ningún compromiso o responsabilidad con la Municipalidad de Unión, la respuesta podrá ser remitida en forma física por nota via fax y/o correo electrónico.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlo muy atentamente.



  
JORGE M. HERMOZA DIAZ  
JEFE DPTO. DE U.O.C.





**MUNICIPALIDAD DE UNION**  
**II DPTO-SAN PEDRO-PARAGUAY**  
**RUC 80006444-5**  
**CORREO: muni-union@hotmail.com**  
**DIRECCION: HUMAITA C/ JULIA M. CUETO DE ESTIGARRIBIA**



**PLANILLA DE PRESUPUESTO**

N°	RUBRO	UNIDAD	CANT.	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
1	Preparación de la obra a-Limpieza y preparación del terreno	Metros Cuadrados	63,70		
2	Demolición letrina existente-paredes lad. común, techo tejas al gancho y 1 inodoro- Dimensiones 1.3 x 2.00	Metros Cuadrados	2,60		
3	Preparación de la obra b- Replanteo	Metros Cuadrados	63,70		
4	Preparación de la obra d- Letrero de Obra	Unidad Medida Global	1,00		
5	Preparación de la obra e-Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros Cúbicos	14,00		
6	Estructura HºAº a- Vigas y dado de Hº Aº	Metros Cúbicos	1,20		
7	Estructura HºAº b- Encadenados de Hº Aº	Metros Cúbicos	2,17		
8	Estructura HºAº c- Loseta de HºAº sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1,00		
9	Muros de nivelación a- De 0,45 cm.	Metros Cuadrados	6,50		
10	Muros de nivelación b- De 0,30 cm.	Metros Cuadrados	7,50		
11	Muros de nivelación c- De 0,60 cm.	Metros Cuadrados	0,70		
12	Relleno y apisonado de interiores	Metros Cúbicos	28,90		
13	Aislación asfáltica a- De paredes	Metros Cuadrados	6,40		
14	Muros de elevación a- De 0,15 para revocar	Metros Cuadrados	3,40		
15	Muros de elevación b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros Cuadrados	34,50		
16	Muros de elevación d- De 0,30 para revocar	Metros Cuadrados	13,50		
17	Muros de elevación d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros Cuadrados	31,80		
18	Muros de elevación e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas )	Metro Lineal	16,00		
19	Pilares a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes	Metro Lineal	6,60		
20	Techo a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	Metros Cuadrados	90,50		
21	Techo b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de Hº Aº	Unidad Medida Global	1,00		
22	Revoques a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros Cuadrados	61,00		
23	Revoques b- De viga cumbrera y galería de Hº Aº	Metros Cuadrados	16,00		
24	Revoques c- Lineal en balancines	Metro Lineal	38,80		
25	Contrapiso de Hº de cascotes 0,07	Metros Cuadrados	58,00		
26	carpeta de nivelación	Metros Cuadrados	58,00		
27	Piso de mosaico granítico	Metros Cuadrados	58,00		
28	Zócalo mosaico granítico	Metro Lineal	34,00		
29	Aberturas metálicas a- Puerta metálica de 1,20 x 2,10	Unidad	1,00		
30	Aberturas metálicas b- Ventanas tipo balancines	Metros Cuadrados	10,30		
31	Alfeizar de ventanas a- De revoque 1 : 3 ( cemento - arena )	Metro Lineal	25,80		
32	Pinturas a- De paredes revocadas al látex	Metros Cuadrados	61,00		
33	Pinturas b- De pilares vistos con anti moho incoloro	Metros Cuadrados	11,90		
34	Pinturas c- De viga cumbrera y galería	Metros Cuadrados	16,00		
35	Pinturas d- De balancines con pintura sintética	Metros Cuadrados	10,30		
36	Pinturas e- De ladrillos vistos con anti moho incoloro	Metros Cuadrados	109,00		
37	Pinturas f- De tejuelones con barniz	Metros Cuadrados	80,00		
38	Pinturas g- De puerta metálica con pintura sintética	Metros Cuadrados	5,50		
39	Pinturas h- De tirantes y listón de boca de Hº Aº al látex	Metros Cuadrados	53,40		
40	Pinturas i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro Lineal	23,00		
41	Vidrios dobles	Metros Cuadrados	10,30		
42	Desagüe Pluvial a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	Metro Lineal	23,00		
43	Instalación Eléctrica Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12,00		
44	Instalación Eléctrica-Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12,00		



**MUNICIPALIDAD DE UNION**  
**II DPTO-SAN PEDRO-PARAGUAY**  
**RUC 80006444-5**  
**CORREO: muni-union@hotmail.com**  
**DIRECCION: HUMAITA C/ JULIA M. CUETO DE ESTIGARRIBIA**



N°	RUBRO	UNIDAD	CANT.	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
45	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8,00		
46	Instalación Eléctrica -Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10,00		
47	Instalación Eléctrica-Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6,00		
48	Instalación Eléctrica-Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8,00		
49	Instalación Eléctrica-Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	12,00		
50	Instalación Eléctrica-Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Unidad	34,00		
51	Artefactos eléctricos-Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2,00		
52	Artefactos eléctricos-Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4,00		
53	Artefactos eléctricos-Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Unidad	2,00		
54	Artefactos eléctricos-Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1,00		
55	Artefactos eléctricos-Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1,00		
56	Artefactos eléctricos-Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1,00		
57	Artefactos eléctricos-Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4,00		
58	Rampa	Unidad Medida Global	1,00		
59	construcción de a- Pizarrones	Unidad	1,00		
60	Limpieza final	Metros Cuadrados	63,70		
	<b>TOTAL GENERAL</b>				



Union, 17 de junio de 2024

Señores

**Empresas de Construcción**

Presente:

La U.O.C. de la Municipalidad de Unión, tiene a bien dirigirse a usted, en el marco del proyecto para la CONSTRUCCION DE AULA TIPO MEC – ESCUELA BASICA N° 4416 VIRGEN DE FATIMA”, a fin de solicitar presupuesto conforme a la planilla de computo métrico que se adjunta a la presente nota, cabe destacar que la respuesta que se realiza será utilizada para la elaboración del precio referencial, y no supone ningún compromiso o responsabilidad con la Municipalidad de Unión, la respuesta podrá ser remitida en forma física por nota via fax y/o correo electrónico.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlo muy atentamente.



  
JORGE M. HERMOZA DIAZ  
JEFE DPTO. DE U.O.C.





**PLANILLA DE PRESUPUESTO**

N°	RUBRO	UNIDAD	CANT.	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
1	Preparación de la obra a-Limpieza y preparación del terreno	Metros Cuadrados	63,70		
2	Demolición letrina existente-paredes lad. común, techo tejas al gancho y 1 inodoro- Dimensiones 1.3 x 2.00	Metros Cuadrados	2,60		
3	Preparación de la obra b- Replanteo	Metros Cuadrados	63,70		
4	Preparación de la obra d- Letrero de Obra	Unidad Medida Global	1,00		
5	Preparación de la obra e-Excavación y carga de cimient con PBC.	Metros Cúbicos	14,00		
6	Estructura HºAº a- Vigas y dado de Hº Aº	Metros Cúbicos	1,20		
7	Estructura HºAº b- Encadenados de Hº Aº	Metros Cúbicos	2,17		
8	Estructura HºAº c- Loseta de HºAº sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1,00		
9	Muros de nivelación a- De 0,45 cm.	Metros Cuadrados	6,50		
10	Muros de nivelación b- De 0,30 cm.	Metros Cuadrados	7,50		
11	Muros de nivelación c- De 0,60 cm.	Metros Cuadrados	0,70		
12	Relleno y apisonado de interiores	Metros Cúbicos	28,90		
13	Aislación asfáltica a- De paredes	Metros Cuadrados	6,40		
14	Muros de elevación a- De 0,15 para revocar	Metros Cuadrados	3,40		
15	Muros de elevación b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros Cuadrados	34,50		
16	Muros de elevación d- De 0,30 para revocar	Metros Cuadrados	13,50		
17	Muros de elevación d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros Cuadrados	31,80		
18	Muros de elevación e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas )	Metro Lineal	16,00		
19	Pilares a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes	Metro Lineal	6,60		
20	Techo a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	Metros Cuadrados	90,50		
21	Techo b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de Hº Aº	Unidad Medida Global	1,00		
22	Revoques a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros Cuadrados	61,00		
23	Revoques b- De viga cumbrera y galería de Hº Aº	Metros Cuadrados	16,00		
24	Revoques c- Lineal en balancines	Metro Lineal	38,80		
25	Contrapiso de Hº de cascotes 0,07	Metros Cuadrados	58,00		
26	carpeta de nivelación	Metros Cuadrados	58,00		
27	Piso de mosaico granítico	Metros Cuadrados	58,00		
28	Zócalo mosaico granítico	Metro Lineal	34,00		
29	Aberturas metálicas a- Puerta metálica de 1,20 x 2,10	Unidad	1,00		
30	Aberturas metálicas b- Ventanas tipo balancines	Metros Cuadrados	10,30		
31	Alfeizar de ventanas a- De revoque 1 : 3 ( cemento - arena )	Metro Lineal	25,80		
32	Pinturas a- De paredes revocadas al látex	Metros Cuadrados	61,00		
33	Pinturas b- De pilares vistos con anti moho incoloro	Metros Cuadrados	11,90		
34	Pinturas c- De viga cumbrera y galería	Metros Cuadrados	16,00		
35	Pinturas d- De balancines con pintura sintética	Metros Cuadrados	10,30		
36	Pinturas e- De ladrillos vistos con anti moho incoloro	Metros Cuadrados	109,00		
37	Pinturas f- De tejuelones con barniz	Metros Cuadrados	80,00		
38	Pinturas g- De puerta metálica con pintura sintética	Metros Cuadrados	5,50		
39	Pinturas h- De tirantes y listón de boca de Hº Aº al látex	Metros Cuadrados	53,40		
40	Pinturas i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro Lineal	23,00		
41	Vidrios dobles	Metros Cuadrados	10,30		
42	Desagüe Pluvial a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	Metro Lineal	23,00		
43	Instalación Eléctrica Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12,00		
44	Instalación Eléctrica-Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12,00		



**MUNICIPALIDAD DE UNION**  
**II DPTO-SAN PEDRO-PARAGUAY**  
**RUC 80006444-5**  
**CORREO: muni-union@hotmail.com**  
**DIRECCION: HUMAITA C/ JULIA M. CUETO DE ESTIGARRIBIA**



N°	RUBRO	UNIDAD	CANT.	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
45	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8,00		
46	Instalación Eléctrica -Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10,00		
47	Instalación Eléctrica-Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6,00		
48	Instalación Eléctrica-Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8,00		
49	Instalación Eléctrica-Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	12,00		
50	Instalación Eléctrica-Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Unidad	34,00		
51	Artefactos eléctricos-Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2,00		
52	Artefactos eléctricos-Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4,00		
53	Artefactos eléctricos-Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Unidad	2,00		
54	Artefactos eléctricos-Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1,00		
55	Artefactos eléctricos-Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1,00		
56	Artefactos eléctricos-Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1,00		
57	Artefactos eléctricos-Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4,00		
58	Rampa	Unidad Medida Global	1,00		
59	construcción de a- Pizarrones	Unidad	1,00		
60	Limpieza final	Metros Cuadrados	63,70		
	<b>TOTAL GENERAL</b>				