CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS – LCO Nº 11/2018

CONSTRUCCIÒN DE UN BLOQUE DE COCINA COMEDOR CON ESTRUCTURA METALICA EN LA ESCUELA BASICA N° 7875 MARIA AUXILIADORA DE LA COMUNIDAD INDIGENA

ID N° 353,486

Descripcion de la obra	ITEMS Y SUB ITEMS	DESCRIPCION	CONSTRUMIX			
			UN.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
CONSTRUCCIÒN DE UN BLOQUE DE COCINA COMEDOR CON ESTRUCTURA METALICA	1	**Preparacion de obra**	**UN.**	**1**	**11.720.842**	**11.720.842**
	1.1	Letrero de la obra	GL	1,00	1.383.360	1.383.360
	1.2	Limpieza y preparación del terreno	GL	1,00	957.735	957.735
	1.3	Replanteo y marcación	M2	97,74	11.528	1.126.747
	1.4	Vallado de obra	ML	35,00	235.800	8.253.000
	2	**Colocacion de hormigon armado**	**UN.**	**1**	**67.024.484**	**67.024.484**
	2.1	Dados de fundación de H° A° 0,50 x 0,50 x 0,80	UN	12	766.350	9.196.200
	2.2	Vigas de fundación 15 x 27	ML	57,6	310.000	17.856.000
	2.3	Encadenados de H° A° superior	ML	57,6	310.000	17.856.000
	2.4	Pilares de HºAº	ML	54,4	310.000	16.864.000
	2.5	Viga de galería de H°A°	ML	7,45	310.000	2.309.500
	2.6	Zapatas de H°A° 0,60 x 0,60 x 0,50	M3	0,96	3.065.400	2.942.784
	3	**Mamposteria**	**UN.**	**1**	**44.135.799**	**44.135.799**
	3.1	Muros de elevación de 0,30 cm	M2	28,8	311.884	8.982.259
	3.2	Relleno y apisonado de interiores	M3	45,23	188.640	8.532.187
	3.3	Muros de elevación de 0,15 para revoca	M2	48,7	128.747	6.269.979
	3.4	Muros de elevación de 0,15 visto una cara de ladrillos comunes	M2	151,42	131.000	19.836.020
	3.5	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	14,05	36.680	515.354
	4	**Aislación**	**UN.**	**1**	**1.853.566**	**1.853.566**
	4.1	Aislación asfáltica de paredes	M2	25,82	71.788	1.853.566
	5	**pilar**	**UN.**	**1**	**3.031.755**	**3.031.755**
	5.1	Pilares de galería, de ladrillos comunes a la vista según detalle	ML	7,50	404.234	3.031.755
	6	**Construcción/Colocación de techo/Tinglado**	**UN.**	**1**	**28.666.887**	**28.666.887**
	6.1	Techo de chapas con membrana termoacústica	M2	118,93	241.040	28.666.887
	7	**Revoques**	**UN.**	**1**	**20.505.923**	**20.505.923**
	7.1	Pared interior y exterior a una capa (1-4-16)	M2	287,21	63.786	18.319.977
	7.2	De viga, galería de H° A° y costados de encadenados	M2	20,18	63.786	1.287.201
	7.3	De pilares de H°A°	ML	14,09	63.786	898.745
	8	**colocacion de pisos - contrapisos**	**UN.**	**1**	**27.910.130**	**27.910.130**
	8.1	Contrapiso de H° A° de cascotes	M2	92,65	64.845	6.007.889
	8.2	Carpeta de nivelación	M2	92,65	50.684	4.695.873
	8.3	Piso cerámico antideslizante PI 4	M2	92,65	125.498	11.627.390
	8.4	Guarda obras de 0,40 ancho incluye contrapiso	M2	16,00	115.732	1.851.712
	8.5	Zócalo Cerámico	ML	66,50	37.335	2.482.778
	8.6	Colocación de rampa de 10% de pendiente ancho de galeria	UN	1,00	1.244.488	1.244.488
	9	**aberturas**	**UN.**	**1**	**20.912.185**	**20.912.185**
	9.1	Puerta metálica de 1,20 x 2,10	UN	1,00	2.161.500	2.161.500
	9.2	Puerta metálica de 0,80 x 2,10	UN	3,00	1.572.000	4.716.000
	9.3	Ventanas tipo 1,50 x 1,50 proyectante	M2	7,00	1.244.500	8.711.500
	9.4	Mochetas de ventanas de revoque 1:3	ML	37,80	42.575	1.609.335
	9.5	vidrios/ doble	M2	15,75	235.800	3.713.850
	10	**Instalaciones Sanitarias**	**UN.**	**1**	**26.165.565**	**26.165.565**
	10.1	Mesada (equipada, con placa de granito para mostrador) mas mesada de	GL	1,00	4.211.275	4.211.275
	10.2	Instalación de agua fría	GL	1,00	4.585.000	4.585.000
	10.3	Instalación cloacal incluye rejilla y desengrasadores	GL	1,00	3.733.500	3.733.500
	10.4	Registro cloacal	UN	2,00	327.500	655.000
	10.5	Cámara séptica	UN	1,00	3.864.500	3.864.500
	10.6	Pozo ciego	UN	1,00	5.174.500	5.174.500
	10.7	Canaleta/bajada moldurada Des 040 chapa No 26	ML	35,40	111.350	3.941.790
	11	**Construccion e Instalaciones electricas**	**UN.**	**1**	**16.885.900**	**16.885.900**
	11.1	Instalación del tablero TS de 06 AG.	UN	1,00	851.500	851.500
	11.2	Alimentación del medidor al TS con cable de 2x6 mm NYY	GL	1,00	4.257.500	4.257.500
	11.3	Alimentación de los circuitos de luces	ML	11,00	124.450	1.368.950
	11.4	Alimentación de los circuitos de tomas	UN	8,00	124.450	995.600
	11.5	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN	3,00	124.450	373.350
	11.6	Lampara acrílica con foco bajo consumo 80 Watts	UN	11,00	589.500	6.484.500
	11.7	Ventilador de techo de 56 "	UN	3,00	851.500	2.554.500
	12	**Servicio de Pintura**	**UN.**	**1**	**19.190.811**	**19.190.811**
	12.1	De paredes al látex	M2	287,21	24.882	7.146.359
	12.2	De pilares vistos látex color cerámico	M2	8,55	28.820	246.411
	12.3	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	30,87	39.300	1.213.191
	12.4	De ladrillos vistos látex color cerámico	M2	151,42	28.820	4.363.924
	12.5	De estructura de techo	UN	1,00	4.715.998	4.715.998
	12.6	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	M2	35,40	24.235	857.919
	12.7	De viga cumbrera, galería, encadenado y pilares al látex	M2	22,45	28.820	647.009
	13	**Limpieza de obra**	**UN.**	**1**	**3.711.137**	**3.711.137**
	13.1	Limpieza final de la obra y retiro de desperdicios	GL	1	3.711.137	3.711.137
						291.714.984

GOBIERNO DEPARTAMENTAL Alto Paraguay

VÍCTOR MANUEL RIVAS MIRANDA
ENCARGADO DE UOC
GOBERNACIÓN DE ALTO PARAGUAY

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS – LCO Nº 11/2018

CONSTRUCCIÒN DE UN BLOQUE DE COCINA COMEDOR CON ESTRUCTURA METALICA EN LA ESCUELA BASICA N° 7875 MARIA AUXILIADORA DE LA COMUNIDAD INDIGENA

ID N° 353,486

Descripcion de la obra	ITEMS Y SUB ITEMS	DESCRIPCION	G-SIL CONSTRUCTORA & CONSULTORA de Javier Gonzalez			
			UN.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
CONSTRUCCIÒN DE UN BLOQUE DE COCINA COMEDOR CON ESTRUCTURA METALICA	1	**Preparacion de obra**	UN.	1	10.042.090	10.042.090
	1.1	Letrero de la obra	GL	1,00	2.000.000	2.000.000
	1.2	Limpieza y preparación del terreno	GL	1,00	3.500.000	3.500.000
	1.3	Replanteo y marcación	M2	97,74	3.500	342.090
	1.4	Vallado de obra	ML	35,00	120.000	4.200.000
	2	**Colocacion de hormigon armado**	UN.	1	74.822.500	74.822.500
	2.1	Dados de fundación de H° A° 0,50 x 0,50 x 0,80	UN	12	3.000.000	36.000.000
	2.2	Vigas de fundación 15 x 27	ML	57,6	250.000	14.400.000
	2.3	Encadenados de H° A° superior	ML	57,6	200.000	11.520.000
	2.4	Pilares de HºAº	ML	54,4	150.000	8.160.000
	2.5	Viga de galería de H°A°	ML	7,45	250.000	1.862.500
	2.6	Zapatas de H°A° 0,60 x 0,60 x 0,50	M3	0,96	3.000.000	2.880.000
	3	**Mamposteria**	UN.	1	52.296.150	52.296.150
	3.1	Muros de elevación de 0,30 cm	M2	28,8	250.000	7.200.000
	3.2	Relleno y apisonado de interiores	M3	45,23	350.000	15.830.500
	3.3	Muros de elevación de 0,15 para revoca	M2	48,7	140.000	6.818.000
	3.4	Muros de elevación de 0,15 visto una cara de ladrillos comunes	M2	151,42	145.000	21.955.900
	3.5	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	14,05	35.000	491.750
	4	**Aislación**	UN.	1	1.291.000	1.291.000
	4.1	Aislación asfáltica de paredes	M2	25,82	50.000	1.291.000
	5	**pilar**	UN.	1	2.250.000	2.250.000
	5.1	Pilares de galería, de ladrillos comunes a la vista según detalle	ML	7,50	300.000	2.250.000
	6	**Construcción/Colocación de techo/Tinglado**	UN.	1	33.895.050	33.895.050
	6.1	Techo de chapas con membrana termoacústica	M2	118,93	285.000	33.895.050
	7	**Revoques**	UN.	1	22.181.800	22.181.800
	7.1	Pared interior y exterior a una capa (1-4-16)	M2	287,21	70.000	20.104.700
	7.2	De viga, galería de H° A° y costados de encadenados	M2	20,18	75.000	1.513.500
	7.3	De pilares de H°A°	ML	14,09	40.000	563.600
	8	**colocacion de pisos - contrapisos**	UN.	1	24.902.750	24.902.750
	8.1	Contrapiso de H° A° de cascotes	M2	92,65	30.000	2.779.500
	8.2	Carpeta de nivelación	M2	92,65	35.000	3.242.750
	8.3	Piso cerámico antideslizante PI 4	M2	92,65	120.000	11.118.000
	8.4	Guarda obras de 0,40 ancho incluye contrapiso	M2	16,00	350.000	5.600.000
	8.5	Zócalo Cerámico	ML	66,50	25.000	1.662.500
	8.6	Colocación de rampa de 10% de pendiente ancho de galeria	UN	1,00	500.000	500.000
	9	**aberturas**	UN.	1	19.213.000	19.213.000
	9.1	Puerta metálica de 1,20 x 2,10	UN	1,00	3.000.000	3.000.000
	9.2	Puerta metálica de 0,80 x 2,10	UN	3,00	2.000.000	6.000.000
	9.3	Ventanas tipo 1,50 x 1,50 proyectante	M2	7,00	1.000.000	7.000.000
	9.4	Mochetas de ventanas de revoque 1:3	ML	37,80	35.000	1.323.000
	9.5	vidrios/ doble	M2	15,75	120.000	1.890.000
	10	**Instalaciones Sanitarias**	UN.	1	22.793.000	22.793.000
	10.1	Mesada (equipada, con placa de granito para mostrador) mas mesada de	GL	1,00	6.500.000	6.500.000
	10.2	Instalación de agua fría	GL	1,00	4.500.000	4.500.000
	10.3	Instalación cloacal incluye rejilla y desengrasadores	GL	1,00	3.500.000	3.500.000
	10.4	Registro cloacal	UN	2,00	65.000	130.000
	10.5	Cámara séptica	UN	1,00	1.800.000	1.800.000
	10.6	Pozo ciego	UN	1,00	3.000.000	3.000.000
	10.7	Canaleta/bajada moldurada Des 040 chapa No 26	ML	35,40	95.000	3.363.000
	11	**Construccion e Instalaciones electricas**	UN.	1	13.480.000	13.480.000
	11.1	Instalación del tablero TS de 06 AG.	UN	1,00	2.500.000	2.500.000
	11.2	Alimentación del medidor al TS con cable de 2x6 mm NYY	GL	1,00	1.500.000	1.500.000
	11.3	Alimentación de los circuitos de luces	ML	11,00	120.000	1.320.000
	11.4	Alimentación de los circuitos de tomas	UN	8,00	120.000	960.000
	11.5	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN	3,00	350.000	1.050.000
	11.6	Lampara acrílica con foco bajo consumo 80 Watts	UN	11,00	450.000	4.950.000
	11.7	Ventilador de techo de 56 "	UN	3,00	400.000	1.200.000
	12	**Servicio de Pintura**	UN.	1	16.500.440	16.500.440
	12.1	De paredes al látex	M2	287,21	28.000	8.041.880
	12.2	De pilares vistos látex color cerámico	M2	8,55	28.000	239.400
	12.3	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	30,87	40.000	1.234.800
	12.4	De ladrillos vistos látex color cerámico	M2	151,42	28.000	4.239.760
	12.5	De estructura de techo	UN	1,00	700.000	700.000
	12.6	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	M2	35,40	40.000	1.416.000
	12.7	De viga cumbrera, galería, encadenado y pilares al látex	M2	22,45	28.000	628.600
	13	**Limpieza de obra**	UN.	1	3.500.000	3.500.000
	13.1	Limpieza final de la obra y retiro de desperdicios	GL	1	3.500.000	3.500.000
						297.167.780

VÍCTOR MANUEL RIVAS MIRANDA
ENCARGADO DE UOC
GOBERNACIÓN DE ALTO PARAGUAY

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS – LCO Nº 11/2018

CONSTRUCCIÒN DE UN BLOQUE DE COCINA COMEDOR CON ESTRUCTURA METALICA EN LA ESCUELA BASICA N° 7875 MARIA AUXILIADORA DE LA COMUNIDAD INDIGENA

ID N° 353,486

Descripcion de la obra	ITEMS Y SUB ITEMS	DESCRIPCION	12 de Marzo S.A.			
			UN.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
CONSTRUCCIÒN DE UN BLOQUE DE COCINA COMEDOR CON ESTRUCTURA METALICA	1	**Preparacion de obra**	UN.	1	12.193.729	12.193.729
	1.1	Letrero de la obra	GL	1,00	1.572.000	1.572.000
	1.2	Limpieza y preparación del terreno	GL	1,00	1.088.335	1.088.335
	1.3	Replanteo y marcación	M2	97,74	13.100	1.280.394
	1.4	Vallado de obra	ML	35,00	235.800	8.253.000
	2	**Colocacion de hormigon armado**	UN.	1	78.980.544	78.980.544
	2.1	Dados de fundación de H° A° 0,50 x 0,50 x 0,80	UN	12	766.350	9.196.200
	2.2	Vigas de fundación 15 x 27	ML	57,6	373.350	21.504.960
	2.3	Encadenados de H° A° superior	ML	57,6	373.350	21.504.960
	2.4	Pilares de H°A°	ML	54,4	373.350	20.310.240
	2.5	Viga de galería de H°A°	ML	7,45	373.920	2.785.704
	2.6	Zapatas de H°A° 0,60 x 0,60 x 0,50	M3	0,96	3.831.750	3.678.480
	3	**Mamposteria**	UN.	1	55.169.790	55.169.790
	3.1	Muros de elevación de 0,30 cm	M2	28,8	389.856	11.227.853
	3.2	Relleno y apisonado de interiores	M3	45,23	235.800	10.665.234
	3.3	Muros de elevación de 0,15 para revoca	M2	48,7	160.934	7.837.486
	3.4	Muros de elevación de 0,15 visto una cara de ladrillos comunes	M2	151,42	163.750	24.795.025
	3.5	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	14,05	45.850	644.193
	4	**Aislación**	UN.	1	2.316.958	2.316.958
	4.1	Aislación asfáltica de paredes	M2	25,82	89.735	2.316.958
	5	**pilar**	UN.	1	3.789.698	3.789.698
	5.1	Pilares de galería, de ladrillos comunes a la vista según detalle	ML	7,50	505.293	3.789.698
	6	**Construcción/Colocación de techo/Tinglado**	UN.	1	35.833.609	35.833.609
	6.1	Techo de chapas con membrana termoacústica	M2	118,93	301.300	35.833.609
	7	**Revoques**	UN.	1	25.632.565	25.632.565
	7.1	Pared interior y exterior a una capa (1-4-16)	M2	287,21	79.733	22.900.115
	7.2	De viga, galería de H° A° y costados de encadenados	M2	20,18	79.733	1.609.012
	7.3	De pilares de H°A°	ML	14,09	79.733	1.123.438
	8	**colocacion de pisos - contrapisos**	UN.	1	27.910.130	27.910.130
	8.1	Contrapiso de H° A° de cascotes	M2	92,65	64.845	6.007.889
	8.2	Carpeta de nivelación	M2	92,65	50.684	4.695.873
	8.3	Piso cerámico antideslizante PI 4	M2	92,65	125.498	11.627.390
	8.4	Guarda obras de 0,40 ancho incluye contrapiso	M2	16,00	115.732	1.851.712
	8.5	Zócalo Cerámico	ML	66,50	37.335	2.482.778
	8.6	Colocación de rampa de 10% de pendiente ancho de galeria	UN	1,00	1.244.489	1.244.489
	9	**aberturas**	UN.	1	20.912.185	20.912.185
	9.1	Puerta metálica de 1,20 x 2,10	UN	1,00	2.161.500	2.161.500
	9.2	Puerta metálica de 0,80 x 2,10	UN	3,00	1.572.000	4.716.000
	9.3	Ventanas tipo 1,50 x 1,50 proyectante	M2	7,00	1.244.500	8.711.500
	9.4	Mochetas de ventanas de revoque 1:3	ML	37,80	42.575	1.609.335
	9.5	vidrios/ doble	M2	15,75	235.800	3.713.850
	10	**Instalaciones Sanitarias**	UN.	1	24.165.565	24.165.565
	10.1	Mesada (equipada, con placa de granito para mostrador) mas mesada de	GL	1,00	4.211.275	4.211.275
	10.2	Instalación de agua fría	GL	1,00	3.585.000	3.585.000
	10.3	Instalación cloacal incluye rejilla y desengrasadores	GL	1,00	3.733.500	3.733.500
	10.4	Registro cloacal	UN	2,00	327.500	655.000
	10.5	Cámara séptica	UN	1,00	3.864.500	3.864.500
	10.6	Pozo ciego	UN	1,00	4.174.500	4.174.500
	10.7	Canaleta/bajada moldurada Des 040 chapa No 26	ML	35,40	111.350	3.941.790
	11	**Construccion e Instalaciones electricas**	UN.	1	15.885.900	15.885.900
	11.1	Instalación del tablero TS de 06 AG.	UN	1,00	851.500	851.500
	11.2	Alimentación del medidor al TS con cable de 2x6 mm NYY	GL	1,00	3.257.500	3.257.500
	11.3	Alimentación de los circuitos de luces	ML	11,00	124.450	1.368.950
	11.4	Alimentación de los circuitos de tomas	UN	8,00	124.450	995.600
	11.5	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UN	3,00	124.450	373.350
	11.6	Lampara acrílica con foco bajo consumo 80 Watts	UN	11,00	589.500	6.484.500
	11.7	Ventilador de techo de 56 "	UN	3,00	851.500	2.554.500
	12	**Servicio de Pintura**	UN.	1	18.190.812	18.190.812
	12.1	De paredes al látex	M2	287,21	24.882	7.146.359
	12.2	De pilares vistos látex color cerámico	M2	8,55	28.820	246.411
	12.3	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	30,87	39.300	1.213.191
	12.4	De ladrillos vistos látex color cerámico	M2	151,42	28.820	4.363.924
	12.5	De estructura de techo	UN	1,00	3.715.998	3.715.998
	12.6	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	M2	35,40	24.235	857.919
	12.7	De viga cumbrera, galería, encadenado y pilares al látex	M2	22,45	28.820	647.009
	13	**Limpieza de obra**	UN.	1	2.733.500	2.733.500
	13.1	Limpieza final de la obra y retiro de desperdicios	GL	1	2.733.500	2.733.500
						323.714.984

VÍCTOR MANUEL RIVAS MIRANDA
ENCARGADO DE UOC
GOBERNACIÓN DE ALTO PARAGUAY