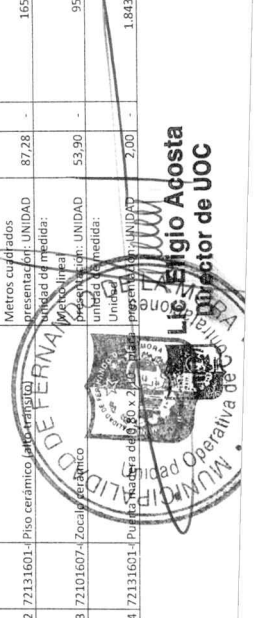


COCINA - COMEDOR DE 6,80 X 10,90 CON TECHO DE TEJAS - ESCUELA BASICA Nº 3657 SANTA TERESA DE AVILA	CONSTRUCCION DE COCINA - COMEDOR DE 6,80 X 10,90 CON TECHO DE TEJAS		TES INGENIERIA		JIRAM S.A.		D. INGENIERIA		BIOARCO CONSULTORIA Y CONSTRUCCION		TREC REPRESENTACIONES		
	Contrato Abierto: No. A1	Cantidad Mont	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total	Características	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total	Características
1 72103003- Demolicion de construccion (ex maideria municipal)	1,00	-	8.300.400,00	8.300.400,00	procedencia: Pa	6.989.858,00	6.989.858,00	7.164.604,00	7.164.604,00	procedencia: Ni	7.863.500,00	7.863.500,00	procedencia: Ni
2 72131601- Limpieza y preparac del terreno	450,00	-	8.800,00	3.960.000,00	procedencia: Pa	7.175,00	3.228.750,00	3.309.750,00	3.309.750,00	procedencia: Ni	8.050,00	3.622.500,00	procedencia: Ni
3 72131601- Replanteo	93,80	-	18.800,00	1.763.440,00	procedencia: Pa	15.245,00	1.429.981,00	1.562.770,00	1.562.770,00	procedencia: Ni	17.100,00	1.603.980,00	procedencia: Ni
4 72103004- Excavac y carga de cimient con PBC	10,73	-	737.000,00	7.908.010,00	procedencia: Pa	601.300,00	6.451.949,00	6.614.175,87	6.614.175,87	procedencia: Ni	676.500,00	7.258.845,00	procedencia: Ni
5 72131601- Zapatas de H3 A3	0,65	-	3.459.500,00	2.248.675,00	procedencia: Pa	2.913.280,00	1.893.632,00	1.940.984,50	1.940.984,50	procedencia: Ni	3.277.400,00	2.130.310,00	procedencia: Ni
6 72131601- Pilares de H3 A3	0,85	-	4.171.800,00	3.546.030,00	procedencia: Pa	3.405.600,00	2.894.760,00	2.967.135,80	2.967.135,80	procedencia: Ni	3.881.300,00	3.256.605,00	procedencia: Ni
7 72131601-1-4e Vig cumbrea, galeria y dado de H3	1,21	-	3.959.700,00	4.791.237,00	procedencia: Pa	3.334.400,00	4.034.624,00	4.135.610,60	4.135.610,60	procedencia: Ni	3.751.000,00	4.538.710,00	procedencia: Ni
8 72131601-1- Superior Encadenados de H- A- inferior y	3,06	-	2.647.700,00	8.101.962,00	procedencia: Pa	2.229.700,00	6.822.882,00	6.993.504,54	6.993.504,54	procedencia: Ni	2.508.000,00	7.674.480,00	procedencia: Ni
9 72101703- De 0.15 para revocar	20,78	-	307.600,00	6.391.928,00	procedencia: Pa	289.550,00	6.016.849,00	6.167.379,32	6.167.379,32	procedencia: Ni	32.500,00	675.350,00	procedencia: Ni
10 72102905- Relleno y apisonado de interiores	23,44	-	207.300,00	4.859.112,00	procedencia: Pa	190.650,00	4.468.836,00	4.580.785,44	4.580.785,44	procedencia: Ni	214.400,00	5.025.536,00	procedencia: Ni
11 72131601- De paredes	7,63	-	148.000,00	1.129.240,00	procedencia: Pa	138.100,00	1.053.703,00	1.080.720,83	1.080.720,83	procedencia: Ni	155.400,00	1.185.702,00	procedencia: Ni
12 72101703- De 0.15 para revocar	46,04	-	172.500,00	7.941.900,00	procedencia: Pa	153.350,00	7.060.234,00	7.237.488,00	7.237.488,00	procedencia: Ni	172.530,00	7.943.281,20	procedencia: Ni
13 72101703- Comunes prensados	97,73	-	246.800,00	23.996.364,00	procedencia: Pa	207.800,00	20.204.394,00	20.718.254,55	20.718.254,55	procedencia: Ni	233.870,00	22.739.180,10	procedencia: Ni
14 72101703- Envallado bajo aberturas 2 y 8 por hilada (2 hiladas.)	22,00	-	42.000,00	924.000,00	procedencia: Pa	35.425,00	779.350,00	798.820,00	798.820,00	procedencia: Ni	39.850,00	876.700,00	procedencia: Ni
15 72131601- ladrillos comunes prensados	8,64	-	368.900,00	3.187.296,00	procedencia: Pa	335.350,00	2.897.424,00	2.970.207,36	2.970.207,36	procedencia: Ni	377.310,00	3.259.958,40	procedencia: Ni
16 72131601- Tejas con tejuelones prensados a maquina y tirantes de H3 A3 de 2" x 6" con list de boca.	171,00	-	348.800,00	42.204.800,00	procedencia: Pa	328.311,00	39.725.631,00	40.718.799,00	40.718.799,00	procedencia: Ni	369.350,00	44.691.350,00	procedencia: Ni
17 72101607- De paredes interior y exterior a una capa	176,02	-	52.000,00	9.153.040,00	procedencia: Pa	41.500,00	7.304.830,00	7.500.212,20	7.500.212,20	procedencia: Ni	46.750,00	8.228.935,00	procedencia: Ni
18 72131601- De viga cumbrea, galeria y encadenados de H- A	37,44	-	110.300,00	4.129.632,00	procedencia: Pa	89.100,00	3.335.504,00	3.420.555,84	3.420.555,84	procedencia: Ni	100.200,00	3.751.488,00	procedencia: Ni
19 72131601- De pilares de H- A	7,00	-	93.900,00	657.300,00	procedencia: Pa	76.722,00	537.054,00	550.480,00	550.480,00	procedencia: Ni	86.300,00	604.100,00	procedencia: Ni
20 72131601- Mouldura lineal en balcones	35,50	-	52.000,00	1.846.000,00	procedencia: Pa	42.494,00	1.508.537,00	1.546.238,00	1.546.238,00	procedencia: Ni	47.800,00	1.696.900,00	procedencia: Ni
21 72131601-1- ens. Contrapiso de H- de cascoses 10	87,28	-	115.300,00	10.063.384,00	procedencia: Pa	94.200,00	8.221.776,00	8.477.320,40	8.477.320,40	procedencia: Ni	105.900,00	9.242.952,00	procedencia: Ni
22 72131601- Piso cerámico laminado	87,28	-	165.800,00	14.471.024,00	procedencia: Br	135.350,00	11.813.348,00	12.111.671,04	12.111.671,04	procedencia: Ni	152.300,00	13.292.744,00	procedencia: Ni
23 72101607- Zocalo cerámico	53,90	-	95.000,00	5.120.500,00	procedencia: Br	76.190,00	4.106.641,00	4.209.482,20	4.209.482,20	procedencia: Ni	85.700,00	4.619.230,00	procedencia: Ni
24 72131601-1- Pueras de 60 x 200	2,00	-	1.843.200,00	3.686.400,00	procedencia: Pa	1.504.683,00	3.009.366,00	3.084.600,00	3.084.600,00	procedencia: Ni	1.692.700,00	3.385.400,00	procedencia: Ni



Sergio Acosta
 Municipio de Santa Teresita de Avila
 Concejal
 Lic. Operativa de UOC

25	72131601	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	unidad de medida: UNIDAD presentación: UNIDAD	1,00	2.579.200,00	2.579.200,00	procedencia: Pa	2.171.978,00	2.171.978,00	2.171.978,00	procedencia: N	2.226.277,00	2.226.277,00	2.226.277,00	procedencia: N	2.443.400,00	2.443.400,00	2.443.400,00	procedencia: N	2.000.000,00	2.000.000,00	procedencia: Paraguay
26	72131601	Ventanas balcones	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	17,64	560.300,00	9.883.692,00	procedencia: Pa	452.800,00	7.987.392,00	464.123,00	procedencia: N	8.187.129,72	8.187.129,72	8.187.129,72	procedencia: N	509.400,00	509.400,00	509.400,00	procedencia: N	450.000,00	450.000,00	procedencia: Paraguay
27	72102602	De revoque 1:3 (cemento - arena)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	44,80	28.000,00	1.254.400,00	procedencia: Pa	22.680,00	1.016.064,00	23.254,00	procedencia: N	1.041.779,20	1.041.779,20	1.041.779,20	procedencia: N	25.500,00	25.500,00	25.500,00	procedencia: N	20.000,00	20.000,00	procedencia: Paraguay
28	72131601	De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	176,02	35.400,00	6.231.108,00	procedencia: Pa	29.800,00	5.245.396,00	30.593,00	procedencia: N	5.384.979,86	5.384.979,86	5.384.979,86	procedencia: N	33.500,00	33.500,00	33.500,00	procedencia: N	30.000,00	30.000,00	procedencia: Paraguay
29	72131601	De paredes revocados, al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	176,02	42.500,00	7.480.850,00	procedencia: Br	35.700,00	6.283.914,00	36.684,00	procedencia: N	6.457.117,68	6.457.117,68	6.457.117,68	procedencia: N	40.250,00	40.250,00	40.250,00	procedencia: N	35.000,00	35.000,00	procedencia: Paraguay
30	72131601	De pilares vistos con antimonio incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	13,13	38.100,00	500.253,00	procedencia: Br	30.800,00	404.404,00	31.637,00	procedencia: N	415.393,81	415.393,81	415.393,81	procedencia: N	34.700,00	34.700,00	34.700,00	procedencia: N	30.000,00	30.000,00	procedencia: Paraguay
31	72131601	De viga cumbrea, galería encajonado y pilares, al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	37,44	39.900,00	1.493.856,00	procedencia: Br	32.600,00	1.220.544,00	33.433,00	procedencia: N	1.251.731,52	1.251.731,52	1.251.731,52	procedencia: N	36.700,00	36.700,00	36.700,00	procedencia: N	30.000,00	30.000,00	procedencia: Paraguay
32	72131601	De aberturas metálicas con pintura sintética	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	17,64	65.100,00	1.148.364,00	procedencia: Br	52.625,00	928.305,00	53.940,00	procedencia: N	951.501,60	951.501,60	951.501,60	procedencia: N	50.000,00	50.000,00	50.000,00	procedencia: N	50.000,00	50.000,00	procedencia: Paraguay
33	72131601	De ladrillos vistos con antimonio incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	97,19	45.300,00	4.402.707,00	procedencia: Br	38.100,00	3.702.939,00	39.154,00	procedencia: N	3.805.377,26	3.805.377,26	3.805.377,26	procedencia: N	42.975,00	42.975,00	42.975,00	procedencia: N	40.000,00	40.000,00	procedencia: Paraguay
34	72131601	De tejuelones con barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	102,87	29.000,00	2.983.230,00	procedencia: Br	23.700,00	2.438.019,00	24.314,00	procedencia: N	2.501.181,18	2.501.181,18	2.501.181,18	procedencia: N	26.685,00	26.685,00	26.685,00	procedencia: N	20.000,00	20.000,00	procedencia: Paraguay
35	72131601	De puerta metálica con pintura sintética	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	5,16	63.400,00	327.144,00	procedencia: Br	51.700,00	266.772,00	53.092,00	procedencia: N	273.954,72	273.954,72	273.954,72	procedencia: N	58.200,00	58.200,00	58.200,00	procedencia: N	50.000,00	50.000,00	procedencia: Paraguay
36	72131601	De franjas y listones de boca de H+ A al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	79,80	35.000,00	2.793.000,00	procedencia: Br	31.300,00	2.497.740,00	32.128,00	procedencia: N	2.563.814,40	2.563.814,40	2.563.814,40	procedencia: N	35.250,00	35.250,00	35.250,00	procedencia: N	30.000,00	30.000,00	procedencia: Paraguay
37	72131601	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	37,80	122.500,00	4.630.500,00	procedencia: Pa	99.000,00	3.742.200,00	101.540,00	procedencia: N	3.838.212,00	3.838.212,00	3.838.212,00	procedencia: N	111.400,00	111.400,00	111.400,00	procedencia: N	100.000,00	100.000,00	procedencia: Paraguay
38	72102602	Revestido de Azulejos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	6,10	164.200,00	1.001.620,00	procedencia: Br	132.700,00	809.470,00	136.019,00	procedencia: N	829.715,90	829.715,90	829.715,90	procedencia: N	149.200,00	149.200,00	149.200,00	procedencia: N	140.000,00	140.000,00	procedencia: Paraguay
39	72102602	Vidrios dobles de 4 mm.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	17,64	366.100,00	6.458.004,00	procedencia: Pa	295.800,00	5.217.912,00	303.257,00	procedencia: N	5.349.453,48	5.349.453,48	5.349.453,48	procedencia: N	332.800,00	332.800,00	332.800,00	procedencia: N	300.000,00	300.000,00	procedencia: Paraguay
40	72131601	Rampa	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.328.100,00	1.328.100,00	procedencia: Pa	1.073.226,00	1.073.226,00	1.100.056,00	procedencia: N	1.100.056,00	1.100.056,00	1.100.056,00	procedencia: N	1.207.300,00	1.207.300,00	1.207.300,00	procedencia: N	1.000.000,00	1.000.000,00	procedencia: Paraguay
41	72101510	Canaleta y caño de bajada N3 26 - desarrollo 40 cms.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	37,80	156.900,00	5.930.820,00	procedencia: Pa	132.190,00	4.996.782,00	135.495,00	procedencia: N	5.121.711,00	5.121.711,00	5.121.711,00	procedencia: N	148.700,00	148.700,00	148.700,00	procedencia: N	135.000,00	135.000,00	procedencia: Paraguay
42	72101510	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	23,40	133.300,00	3.119.220,00	procedencia: Pa	112.285,00	2.627.469,00	115.092,00	procedencia: N	2.693.152,80	2.693.152,80	2.693.152,80	procedencia: N	126.320,00	126.320,00	126.320,00	procedencia: N	110.000,00	110.000,00	procedencia: Paraguay
43	72131601	Instalación del tablero T510 de 15 AG.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8,00	181.300,00	1.450.400,00	procedencia: Pa	152.701,00	1.221.608,00	156.518,00	procedencia: N	1.252.144,00	1.252.144,00	1.252.144,00	procedencia: N	171.700,00	171.700,00	171.700,00	procedencia: N	150.000,00	150.000,00	procedencia: Paraguay
44	72131601	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	181.300,00	1.087.800,00	procedencia: Pa	152.701,00	916.206,00	156.518,00	procedencia: N	939.108,00	939.108,00	939.108,00	procedencia: N	171.700,00	171.700,00	171.700,00	procedencia: N	155.000,00	155.000,00	procedencia: Paraguay
45	72131601	Alimentación de los circuitos de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8,00	199.200,00	1.593.600,00	procedencia: Pa	167.762,00	1.342.096,00	171.956,00	procedencia: N	1.375.648,00	1.375.648,00	1.375.648,00	procedencia: N	188.700,00	188.700,00	188.700,00	procedencia: N	170.000,00	170.000,00	procedencia: Paraguay
46	72131601	Alimentación de los circuitos de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	12,00	207.300,00	2.487.600,00	procedencia: Pa	174.571,00	2.094.852,00	178.935,00	procedencia: N	2.147.220,00	2.147.220,00	2.147.220,00	procedencia: N	196.350,00	196.350,00	196.350,00	procedencia: N	180.000,00	180.000,00	procedencia: Paraguay
47	72131601	Alimentación de ventiladores	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	199.200,00	1.195.200,00	procedencia: Pa	167.762,00	1.006.572,00	171.956,00	procedencia: N	1.031.736,00	1.031.736,00	1.031.736,00	procedencia: N	188.700,00	188.700,00	188.700,00	procedencia: N	170.000,00	170.000,00	procedencia: Paraguay
48	72102201	Alimentación de ventiladores con comando de ventiladores TCV	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	472.000,00	472.000,00	procedencia: Ch	397.494,00	397.494,00	407.432,00	procedencia: N	407.432,00	407.432,00	407.432,00	procedencia: N	447.100,00	447.100,00	447.100,00	procedencia: N	400.000,00	400.000,00	procedencia: Paraguay
49	72102201	Alimentación de ventiladores con comando de ventiladores TCV	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	329.900,00	1.975.400,00	procedencia: Ch	277.863,00	1.667.178,00	284.810,00	procedencia: N	1.708.860,00	1.708.860,00	1.708.860,00	procedencia: N	312.500,00	312.500,00	312.500,00	procedencia: N	280.000,00	280.000,00	procedencia: Paraguay



El Eligio Acosta

50	72102201-1	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Unidad presentación: UNIDAD Unidad de medida: c/ fotocellula en galeria	4,00	-	228.200,00	912.800,00	procedencia: Ch	192.221,00	768.884,00	procedencia: Ni	197.026,00	788.104,00	procedencia: Ni	216.700,00	864.800,00	procedencia: Ni	200.000,00	800.000,00	procedencia: Paraguay
51	72102201-1	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	1,00	-	946.600,00	946.600,00	procedencia: Pe	797.195,00	797.195,00	procedencia: Ni	817.125,00	817.125,00	procedencia: Ni	896.800,00	896.800,00	procedencia: Ni	800.000,00	800.000,00	procedencia: Paraguay
52	72102201-1	Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	1,00	-	196.200,00	196.200,00	procedencia: Pe	165.285,00	165.285,00	procedencia: Ni	169.417,00	169.417,00	procedencia: Ni	185.900,00	185.900,00	procedencia: Ni	170.000,00	170.000,00	procedencia: Paraguay
53	72102201-1	Ventilador de techo de 56"	4,00	-	895.400,00	3.581.600,00	procedencia: Ch	754.040,00	3.016.160,00	procedencia: Ni	772.891,00	3.091.564,00	procedencia: Ni	848.200,00	3.392.800,00	procedencia: Ni	800.000,00	3.200.000,00	procedencia: Paraguay
54	72131601-1	Instalación de Agua Corriente	1,00	-	2.098.400,00	2.098.400,00	procedencia: Pe	1.767.123,00	1.767.123,00	procedencia: Ni	1.811.301,00	1.811.301,00	procedencia: Ni	1.988.000,00	1.988.000,00	procedencia: Ni	1.800.000,00	1.800.000,00	procedencia: Paraguay
55	72131601-1	Instalación de grifería y piletta de acero inoxidable	1,00	-	1.349.200,00	1.349.200,00	procedencia: Pe	1.136.190,00	1.136.190,00	procedencia: Ni	1.164.594,00	1.164.594,00	procedencia: Ni	1.278.700,00	1.278.700,00	procedencia: Ni	1.200.000,00	1.200.000,00	procedencia: Paraguay
56	72102304-1	Desague Clostal	1,00	-	2.049.300,00	2.049.300,00	procedencia: Pe	1.672.931,00	1.672.931,00	procedencia: Ni	1.714.754,00	1.714.754,00	procedencia: Ni	1.882.000,00	1.882.000,00	procedencia: Ni	1.700.000,00	1.700.000,00	procedencia: Paraguay
57	72131601-1	Registro 40x40	1,00	-	540.800,00	540.800,00	procedencia: Pe	455.466,00	455.466,00	procedencia: Ni	466.853,00	466.853,00	procedencia: Ni	512.300,00	512.300,00	procedencia: Ni	450.000,00	450.000,00	procedencia: Paraguay
58	72102303-1	Camara séptica, pozo absorbente y conexión al registro	1,00	-	8.929.700,00	8.929.700,00	procedencia: Pe	7.519.790,00	7.519.790,00	procedencia: Ni	7.707.785,00	7.707.785,00	procedencia: Ni	8.459.750,00	8.459.750,00	procedencia: Ni	7.500.000,00	7.500.000,00	procedencia: Paraguay
59	72131601-1	Limpieza final CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m. CHAPA N° 24. BASTIDOR CALO DE (25 X 25) M. BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM. , ALTURA 4,00 M	1,00	-	1.261.000,00	1.261.000,00	procedencia: Pe	1.029.419,00	1.029.419,00	procedencia: Ni	1.055.155,00	1.055.155,00	procedencia: Ni	1.158.050,00	1.158.050,00	procedencia: Ni	1.000.000,00	1.000.000,00	procedencia: Paraguay
60	82101502-1		1,00	-	1.271.000,00	1.271.000,00	procedencia: Pe	1.038.294,00	1.038.294,00	procedencia: Ni	1.064.252,00	1.064.252,00	procedencia: Ni	1.168.050,00	1.168.050,00	procedencia: Ni	1.000.000,00	1.000.000,00	procedencia: Paraguay
													Total por Grupo:	242.420.183,22	259.916.093,90	236.433.582,00	277.330.342,00	236.041.100,00	236.041.100,00

Total General Calculo: 236.041.100,00
Mirna Mercedes Narvaez (G. 236.041.100)

Total General Calculo: 259.916.093,00
MARTHA VIVIANA SARAI (G. 259.916.093)

Total General Calculado: 242.420.185,00
DIEGO MARCELO JARA ESTIGAR (G. 242.420.185)

Total General Calculo: 236.433.582,00
JIRAW SOCIEDAD ANONIM (G. 236.507.225)

Total General Calculado: 277.330.342,00
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BA (G. 277.330.342)



Lic. Eligio Acosta
Director de UOC