Municipalidad de Minga Guazú
Unidad Operativa de Contrataciones
Avda. Mcal Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero – Km. 16 Minga Guazú
ALTO PARANÁ – PARAGUAY

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO N° 13/2.017 Construcción de Cercado Perimetral, Cocina Comedor. Bloque de un Aula, Pista de Formación y Tinglado de 20 m. x 40 m. en Distintas Escuelas Públicas del Distrito de Minga Guazú con ID: 334.479.-

			Itinera S.A.				Empresa 2				Empresa 3			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-005	Construcción de Cercado Perimetral en la Escuela Clara Noce de Coronel	Unidad Medida Global	1		73.049.864	Unidad Medida Global	1		0	Unidad Medida Global	1		0
1.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	410.599	1.231.797	Metros cuadrados	3		0	Metros cuadrados	3		0
1.2		Mampostería de nivelación de 0,30 m para base de pared de 0,15 m con altura 0,20 m como minimo	Metro lineal	400	32.491	12.996.400	Metro lineal	400		0	Metro lineal	400		0
1.3		Mampostería de 0,15 m de ladrillos comunes a la vista con altura promedio de 0,30 m	Metro lineal	400	40.431	16.172.400	Metro lineal	400		0	Metro lineal	400		0
1.4		Base de postes con hormigón ciclopeo profundidad de 0,60 m y 0,40 m de diametro	Unidad	160	40.261	6.441.760	Unidad	160		0	Unidad	160		0
1.5		Postes prefabricados de H° A° curvos de 2,80 m cada 2,50 m	Unidad	160	70.332	11.253.120	Unidad	160		0	Unidad	160		0
1.6		Alambre liso acerado N° 17	Metro lineal	1.200	1.585	1.902.000	Metro lineal	1.200		0	Metro lineal	1.200		0
1.7		3 Lineas de alambre de puas N° 16 en la parte superior	Metro lineal	1.200	1.585	1.902.000	Metro lineal	1.200		0	Metro lineal	1.200		0
1.8		Tejido de alambre 2 ¨ calibre 14	Metros cuadrados	600	30.255	18.153.000	Metros cuadrados	600		0	Metros cuadrados	600		0
1.9		Portón metálico para vehiculos de 3 m de ancho en cercado perimetral incluye la construcción de dos pilares de H° A° de 0,25x0,25x2,50 m para soporte de portones con sus respectivas bases de zapatas de H° A° 0,50x0,50x0,25.	Unidad	1	2.247.387	2.247.387	Unidad	1		0	Unidad	1		0

Lic. Asunción E. Vargas
Responsable de la U.O.C.
Municipalidad de Minga Guazú

1.10		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	750.000	750.000	Unidad Medida Global	1		0	Unidad Medida Global	1		0
2	**72131601-002**	**Construcción 1 Sala comedor con techo de teja sobre tirante de Hº Aº**	**Unidad Medida Global**	**1**		**145.121.084**	**Unidad Medida Global**	**1**		**0**	**Unidad Medida Global**	**1**		**0**
2.1		Trabajos Preliminares												
2.1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	93,74	1.200	112.488	Metros cuadrados	93,74		0	Metros cuadrados	93,74		0
2.1.2		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	1.800	168.732	Metros cuadrados	93,74		0	Metros cuadrados	93,74		0
2.1.3		Excavacion y Carga de Cimiento con P.B.C	Metros cúbicos	13	315.657	4.103.541	Metros cúbicos	13		0	Metros cúbicos	13		0
2.1.4		Excavacion para cimiento de pilar	Unidad Medida Global	1	410.354	410.354	Unidad Medida Global	1		0	Unidad Medida Global	1		0
2.1.5		Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.231.797	1.231.797	Unidad Medida Global	1		0	Unidad Medida Global	1		0
2.2		Estructura de HºAº												
2.2.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,3	1.633.302	2.123.293	Metros cúbicos	1,3		0	Metros cúbicos	1,3		0
2.2.2		Pilar y tronco de pilar de Hº Aº 20X20	Metros cúbicos	1,2	1.719.798	2.063.758	Metros cúbicos	1,2		0	Metros cúbicos	1,2		0
2.2.3		Encadenado H°A° inferior	Metros cúbicos	1,68	1.719.798	2.889.261	Metros cúbicos	1,68		0	Metros cúbicos	1,68		0
2.2.4		Encadenado H°A°superior	Metros cúbicos	1,68	1.719.798	2.889.261	Metros cúbicos	1,68		0	Metros cúbicos	1,68		0
2.2.5		Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	1,04	1.719.798	1.788.590	Metros cúbicos	1,04		0	Metros cúbicos	1,04		0
2.2.6		Viga de H° A° de galeria	Metros cúbicos	0,42	1.719.798	722.315	Metros cúbicos	0,42		0	Metros cúbicos	0,42		0
2.3		Muros de Nivelación h=0,50												
2.3.1		De 0,45m	Metros cuadrados	14,5	223.920	3.246.840	Metros cuadrados	14,5		0	Metros cuadrados	14,5		0
2.3.2		De 0,30	Metros cuadrados	16,04	145.277	2.330.243	Metros cuadrados	16,04		0	Metros cuadrados	16,04		0
2.3.3		Relleno y Compactación	Unidad Medida Global	1	350.000	350.000	Unidad Medida Global	1		0	Unidad Medida Global	1		0
2.3.4		Aislación Asfaltica de paredes	Metros cuadrados	46,1	29.127	1.342.755	Metros cuadrados	46,1		0	Metros cuadrados	46,1		0
2.4		Muros de Elevación												
2.4.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	69,46	145.277	10.090.940	Metros cuadrados	69,46		0	Metros cuadrados	69,46		0

Lic. Asunción E. Vargas
Responsable de la U.O.C.
Municipalidad de Minga Guazú

2.4.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillo comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	84,14	78.846	6.634.102	Metros cuadrados	84,14		0	Metros cuadrados	84,14		0
2.4.3		Envarillado bajo abertura 2 ø 8 por hilada.(2 hiladas)	Metro lineal	42	17.852	749.784	Metro lineal	42		0	Metro lineal	42		0
2.5		Revoques Fratachado y Filtrado												
2.5.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	185	33.431	6.184.735	Metros cuadrados	185		0	Metros cuadrados	185		0
2.5.2		Paredes Exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado)	Metros cuadrados	108	33.431	3.610.548	Metros cuadrados	108		0	Metros cuadrados	108		0
2.5.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	40,6	22.349	907.369	Metro lineal	40,6		0	Metro lineal	40,6		0
2.5.4		De pilares y Vigas en galeria	Metro lineal	16,5	25.349	418.259	Metro lineal	16,5		0	Metro lineal	16,5		0
2.5.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	11	25.349	278.839	Metro lineal	11		0	Metro lineal	11		0
2.6		Techo												
2.6.1		c)De tejas española, con tejuelon de 1a, tirante de Hº Aº, con isolant 2 mm.	Metros cuadrados	120	226.285	27.154.200	Metros cuadrados	120		0	Metros cuadrados	120		0
2.7		Piso												
2.7.1		Contrapiso de Hormigon de cascote	Metros cuadrados	89,74	42.393	3.804.348	Metros cuadrados	89,74		0	Metros cuadrados	89,74		0
2.7.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	89,74	32.393	2.906.948	Metros cuadrados	89,74		0	Metros cuadrados	89,74		0
2.7.3		Ceramico en aulas y galeria (pi 5) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	89,74	82.723	7.423.562	Metros cuadrados	89,74		0	Metros cuadrados	89,74		0
2.7.4		Zocalo Ceramico	Metro lineal	55,9	32.999	1.844.644	Metro lineal	55,9		0	Metro lineal	55,9		0
2.7.5		Guarda Obra Baldoson de Hormigon con contrapiso y corddon de ladrillo comun	Metros cuadrados	26,5	82.118	2.176.127	Metros cuadrados	26,5		0	Metros cuadrados	26,5		0
2.8		Carpinteria de madera												
2.8.1		De puerta madera de 1,1 x 2,1 tablero	Unidad	1	1.629.291	1.629.291	Unidad	1		0	Unidad	1		0
2.8.2		Puerta madera de 0,80 x2,10 - placa	Unidad	3	896.110	2.688.330	Unidad	3		0	Unidad	3		0
2.9		Carpinteria Metalica												
2.9.1		Ventana corrediza con reja cuadriculadaexterna con pintura al horno	Unidad	7	1.251.260	8.758.820	Unidad	7		0	Unidad	7		0
2.9.2		Vidrios de 3 mm	Metros cuadrados	12,6	138.192	1.741.219	Metros cuadrados	12,6		0	Metros cuadrados	12,6		0
2.10		Instalación Eléctrica												
2.10.1		Conexion a red interna segun reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000	Unidad Medida Global	1		0	Unidad Medida Global	1		0

Lic. Asunción R. V...
Responsable de la U.O.C.
Municipalidad de Minga Guazú

2.10.2		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4mm, con tapa ciega (a ser detrminada por la Fiscalizacion)	Unidad	25	81.118	2.027.950	Unidad	25		0	Unidad	25		0
2.10.3		Fluorescente de 3 elementos y 40 watts	Unidad	1	319.180	319.180	Unidad	1		0	Unidad	1		0
2.10.4		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	235.280	1.882.240	Unidad	8		0	Unidad	8		0
2.10.5		Fluorescente de 1 elementos y 40 watts	Unidad	2	147.008	294.016	Unidad	2		0	Unidad	2		0
2.10.6		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	3	512.543	1.537.629	Unidad	3		0	Unidad	3		0
2.11		Desague Pluvial												
2.11.1		Canaletas	Metro lineal	25	67.121	1.678.025	Metro lineal	25		0	Metro lineal	25		0
2.11.2		Bajadas	Metro lineal	16	67.121	1.073.936	Metro lineal	16		0	Metro lineal	16		0
2.12		Pintura												
2.12.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	96,5	22.983	2.217.860	Metros cuadrados	96,5		0	Metros cuadrados	96,5		0
2.12.2		Pared latex acrilico exterior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	48,5	22.983	1.114.676	Metros cuadrados	48,5		0	Metros cuadrados	48,5		0
2.12.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zocalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	142	32.432	4.605.344	Metros cuadrados	142		0	Metros cuadrados	142		0
2.12.4		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	120	27.872	3.344.640	Metros cuadrados	120		0	Metros cuadrados	120		0
2.12.5		Canaletas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	25	27.432	685.800	Metro lineal	25		0	Metro lineal	25		0
2.12.6		Bajadas, antioxido y pintura final.	Metro lineal	16	27.432	438.912	Metro lineal	16		0	Metro lineal	16		0
2.12.7		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	12	22.983	275.796	Metro lineal	12		0	Metro lineal	12		0
2.12.8		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	16	27.872	445.952	Metros cuadrados	16		0	Metros cuadrados	16		0
2.13		Instalación Sanitaria												
2.13.1		Agua corriente	Unidad Medida Global	1	1.207.520	1.207.520	Unidad Medida Global	1		0	Unidad Medida Global	1		0
2.14		Desague cloacal												
2.14.1		Pileta de cocina con griferia	Unidad Medida Global	1	1.725.500	1.725.500	Unidad Medida Global	1		0	Unidad Medida Global	1		0
2.15		Revestimientos												
2.15.1		Azulejo	Metros cuadrados	6,1	76.970	469.517	Metros cuadrados	6,1		0	Metros cuadrados	6,1		0
2.15.2		Provision y colocacion de placa comemorativa según especificacion	Unidad	1	700.000	700.000	Unidad	1		0	Unidad	1		0
2.16		Limpieza Final												

Lic. Asunción E. Vargas
Responsable U.O.C.
Municipalidad de Minga Guazú

2.16.1		Limpieza Final	Unidad Medida Global	1	451.300	451.300	Unidad Medida Global	1		0	Unidad Medida Global	1		0
2.17		Imprevisto	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	Unidad Medida Global	1		0	Unidad Medida Global	1		0
3	**72131601-002**	**Construcción de Aula en la Esc. Bas. Nº 7650 Sinforiano Romero**	**Unidad Medida Global**	**1**		**86.283.710**	**Unidad Medida Global**	**1**		**0**	**Unidad Medida Global**	**1**		**0**
3.1		Trabajos Preliminares												
3.1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	65	1.200	78.000	Metros cuadrados	65		0	Metros cuadrados	65		0
3.1.2		Replanteo	Metros cuadrados	65	1.800	117.000	Metros cuadrados	65		0	Metros cuadrados	65		0
3.1.3		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	14	315.657	4.419.198	Metros cúbicos	14		0	Metros cúbicos	14		0
3.1.4		Cartel de Obra	Unidad	1	1.231.797	1.231.797	Unidad	1		0	Unidad	1		0
3.2		Estructura de H°A°												
3.2.1		Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	1,05	1.719.798	1.805.788	Metros cúbicos	1,05		0	Metros cúbicos	1,05		0
3.2.2		Encadenados de H° A° inferior e superior	Metros cúbicos	3	1.719.798	5.159.394	Metros cúbicos	3		0	Metros cúbicos	3		0
3.2.3		Viga de H°A° en galería	Metros cúbicos	0,5	1.719.798	859.899	Metros cúbicos	0,5		0	Metros cúbicos	0,5		0
3.3		Muros de nivelación												
3.3.1		De 0,45 cm.	Metros cuadrados	4	223.920	895.680	Metros cuadrados	4		0	Metros cuadrados	4		0
3.3.2		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	8	145.277	1.162.216	Metros cuadrados	8		0	Metros cuadrados	8		0
3.3.3		De 0,60 cm.	Metros cuadrados	0,8	290.554	232.443	Metros cuadrados	0,8		0	Metros cuadrados	0,8		0
3.3.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	47	43.425	2.040.975	Metros cúbicos	47		0	Metros cúbicos	47		0
3.4		Aislación Asfáltica												
3.4.1		De paredes	Metros cuadrados	8	29.127	233.016	Metros cuadrados	8		0	Metros cuadrados	8		0
3.5		Muros de elevación												
3.5.1		De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	4	145.277	581.108	Metros cuadrados	4		0	Metros cuadrados	4		0
3.5.2		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	4	78.846	315.384	Metros cuadrados	4		0	Metros cuadrados	4		0

Lic. Asunción E. Vargas
Responsable de la U.O.C.
Municipalidad de Minga Guazú

3.5.3		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	34	170.024	5.780.816	Metros cuadrados	34		0	Metros cuadrados	34		0
3.5.4		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	13,5	170.024	2.295.324	Metros cuadrados	13,5		0	Metros cuadrados	13,5		0
3.5.5		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	34	78.846	2.680.764	Metros cuadrados	34		0	Metros cuadrados	34		0
3.5.6		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	12	17.852	214.224	Metro lineal	12		0	Metro lineal	12		0
3.6		Pilares												
3.6.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ;rellenado con H°A°	Metro lineal	7	95.860	671.020	Metro lineal	7		0	Metro lineal	7		0
3.7		Techo												
3.7.1		De tejas españolas, con tejuelon de 1era, tirante de H°A° con isolant 5mm	Metros cuadrados	90,5	226.285	20.478.793	Metros cuadrados	90,5		0	Metros cuadrados	90,5		0
3.8		Revoque												
3.8.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	64,5	33.431	2.156.300	Metros cuadrados	64,5		0	Metros cuadrados	64,5		0
3.8.2		De viga cumbrera de H° A°	Metros cuadrados	10,3	36.774	378.772	Metros cuadrados	10,3		0	Metros cuadrados	10,3		0
3.9		Piso												
3.9.1		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	64,5	42.393	2.734.349	Metros cuadrados	64,5		0	Metros cuadrados	64,5		0
3.9.2		Piso de alto trafico de 1era color a definir por fiscalización	Metros cuadrados	64,5	82.723	5.335.634	Metros cuadrados	64,5		0	Metros cuadrados	64,5		0
3.9.3		Zócalo	Metro lineal	34	32.999	1.121.966	Metro lineal	34		0	Metro lineal	34		0
3.9.4		Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	35	82.118	2.874.130	Metros cuadrados	35		0	Metros cuadrados	35		0
3.10		Aberturas de Madera												
3.10.1		Puerta tablero de 1,20 x 2,10	Metros cuadrados	1	1.629.291	1.629.291	Metros cuadrados	1		0	Metros cuadrados	1		0
3.11		Aberturas metálicas												
3.11.1		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	7	250.252	1.751.764	Metros cuadrados	7		0	Metros cuadrados	7		0
3.12		Alfeizar de ventanas												
3.12.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	10	12.349	123.490	Metro lineal	10		0	Metro lineal	10		0
3.13		Pinturas												

Lic. Asunción E. Vargas
Responsable de la U.O.C.
Municipalidad de Minga Guazú

3.13.1		De paredes a la cal	Metros cuadrados	64,5	12.520	807.540	Metros cuadrados	64,5		0	Metros cuadrados	64,5		0
3.13.2		De pilares vistos con anti moho incoloro	Metros cuadrados	11,9	18.320	218.008	Metros cuadrados	11,9		0	Metros cuadrados	11,9		0
3.13.3		De viga cumbrera a la cal	Metros cuadrados	10,3	12.520	128.956	Metros cuadrados	10,3		0	Metros cuadrados	10,3		0
3.13.4		De aberturas con pintura sintética	Metros cuadrados	7,5	27.432	205.740	Metros cuadrados	7,5		0	Metros cuadrados	7,5		0
3.13.5		De ladrillos vistos con anti moho incoloro	Metros cuadrados	120	18.320	2.198.400	Metros cuadrados	120		0	Metros cuadrados	120		0
3.13.6		De maderamen y tejuelones con barniz	Metros cuadrados	90,5	27.872	2.522.416	Metros cuadrados	90,5		0	Metros cuadrados	90,5		0
3.13.7		De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	5,5	27.872	153.296	Metros cuadrados	5,5		0	Metros cuadrados	5,5		0
3.14		Vidrio												
3.14.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	7	138.192	967.344	Metros cuadrados	7		0	Metros cuadrados	7		0
3.15		Desagüe Pluvial												
3.15.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	Metro lineal	25	67.121	1.678.025	Metro lineal	25		0	Metro lineal	25		0
3.15.2		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	3.775.550	3.775.550	Unidad Medida Global	1		0	Unidad Medida Global	1		0
3.15.3		Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	2.352.350	2.352.350	Unidad Medida Global	1		0	Unidad Medida Global	1		0
3.16		Mobiliarios												
3.16.1		Pizarrones	Unidad	1	942.552	942.552	Unidad	1		0	Unidad	1		0
3.17		Limpieza	Unidad Medida Global	1	975.000	975.000	Unidad Medida Global	1		0	Unidad Medida Global	1		0
4	**72131601-009**	**Construccion de Pista de Formacion Esc. Basica Nº 6008 Sor Serafina Rodriguez**	**Unidad Medida Global**	**1**		**51.661.439**	**Unidad Medida Global**	**1**		**0**	**Unidad Medida Global**	**1**		**0**
4.1		Trabajos Preliminares												
4.1.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	544	1.800	979.200	Metros cuadrados	544		0	Metros cuadrados	544		0
4.1.2		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	410.599	1.231.797	Metros cuadrados	3		0	Metros cuadrados	3		0
4.1.3		Relleno y compactacion	Metros cúbicos	50	43.425	2.171.250	Metros cúbicos	50		0	Metros cúbicos	50		0

Lic. Asunción E. Vargas
Responsable de la U.O.C.
Municipalidad de Minga Guazú

4.2		Estructura de H° A°												
4.2.1		Pista de H°A° espesor 10cm (según especificacion tecnica y plano)	Metros cuadrados	544	85.118	46.304.192	Metros cuadrados	544		0	Metros cuadrados	544		0
4.3		Limpieza Final												
4.3.1		Trabajos de limpieza final	Unidad Medida Global	1	975.000	975.000	Unidad Medida Global	1		0	Unidad Medida Global	1		0
5	**72131601-009**	**Construccion de Pista- 25,00 x 4,00 Esc. Basica N° 3856 Valle Hermoso**	**Unidad Medida Global**	**1**		**91.296.047**	**Unidad Medida Global**	**1**		**0**	**Unidad Medida Global**	**1**		**0**
5.1		Trabajos Preliminares												
5.1.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.000	1.800	1.800.000	Metros cuadrados	1.000		0	Metros cuadrados	1.000		0
5.1.2		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	410.599	1.231.797	Metros cuadrados	3		0	Metros cuadrados	3		0
5.1.3		Relleno y compactacion	Metros cúbicos	50	43.425	2.171.250	Metros cúbicos	50		0	Metros cúbicos	50		0
5.2		Estructura de H° A°												
5.2.1		Pista de H°A° espesor 10cm (según especificacion tecnica y plano)	Metros cuadrados	1.000	85.118	85.118.000	Metros cuadrados	1.000		0	Metros cuadrados	1.000		0
5.3		Limpieza Final												
5.3.1		Trabajos de limpieza final	Unidad Medida Global	1	975.000	975.000	Unidad Medida Global	1		0	Unidad Medida Global	1		0
6	**72131601-007**	**Construcción de Tingaldo 20 x 40 en la Esc. Basica N° 3861 San Carlos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**194.249.343**	**Unidad Medida Global**	**1**		**0**	**Unidad Medida Global**	**1**		**0**
6.1		Trabajos Preliminares												
6.1.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	800	1.800	1.440.000	Metros cuadrados	800		0	Metros cuadrados	800		0
6.1.2		Cartel de Obra	Metros cuadrados	3	410.599	1.231.797	Metros cuadrados	3		0	Metros cuadrados	3		0
6.1.3		Excavacion para zapata de 1,20 x 1,20	Metros cúbicos	18	45.550	819.900	Metros cúbicos	18		0	Metros cúbicos	18		0
6.2		Estructura de H° A°												
6.2.1		Zapata de H°A°	Metros cúbicos	9	1.633.302	14.699.718	Metros cúbicos	9		0	Metros cúbicos	9		0
6.2.2		Tronco de pilar de H°A° 20x50	Metros cúbicos	3	1.719.798	5.159.394	Metros cúbicos	3		0	Metros cúbicos	3		0
6.2.3		Pilar de H°A°20x50 altura 2mtrs	Metros cúbicos	4	1.719.798	6.879.192	Metros cúbicos	4		0	Metros cúbicos	4		0
6.3		Techo												

Lic. Asunción E. Vargas O.C.
Responsable
Municipalidad

6.3.1		Techo chapa zinc sobre estructura metalica N° 26	Metros cuadrados	801	96.616	77.389.416	Metros cuadrados	801		0	Metros cuadrados	801		0
6.3.2		Cabriada metalica	Metro lineal	250	192.781	48.195.250	Metro lineal	250		0	Metro lineal	250		0
6.3.3		Tensores de cabreadas	Metro lineal	250	27.099	6.774.750	Metro lineal	250		0	Metro lineal	250		0
6.4		Instalación Eléctrica												
6.4.1		Acometida según reglamento ANDE	Unidad	1	1.868.530	1.868.530	Unidad	1		0	Unidad	1		0
6.4.2		Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.	Unidad	1	3.455.500	3.455.500	Unidad	1		0	Unidad	1		0
6.4.3		Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	Unidad	8	1.130.000	9.040.000	Unidad	8		0	Unidad	8		0
6.5		Pintura												
6.5.1		Pintura de cabriada	Metro lineal	270	27.432	7.406.640	Metro lineal	270		0	Metro lineal	270		0
6.5.2		Pintura de pilares de HºAº	Metro lineal	36	34.396	1.238.256	Metro lineal	36		0	Metro lineal	36		0
6.5.3		De Cancha y lineas de marcacion para futsal y handball	Metros cuadrados	250	28.804	7.201.000	Metros cuadrados	250		0	Metros cuadrados	250		0
6.6		Limpieza Final												
6.6.1		Trabajos de limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.450.000	1.450.000	Unidad Medida Global	1		0	Unidad Medida Global	1		0
		Precio Total				**641.661.487**				**0**				**0**

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ
PERIODO 2015 - 2020

Lic. Elizabeth Vargas
Responsable de la U.O.C.