CONSTRUCCIÓN DE HOSPITAL DE CONTINGENCIA DE CUIDADOS RESPIRATORIOS - TEBICUARY- LOMA PINDÓ", de modalidad Licitación por la vía de la excepción cuyo ID 399152.

				DIEGO ARMANDO MERCADO BRITEZ	
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	P. UNIT.	TOTAL
	Cercado de Mampostería				
1	**Preparación de la obra**				
	a- Replanteo y marcación	m2	480,00	9.500	4.560.000
	b- Cartel de obra (1,50m x 1,20m) chapa negra N° 24, parante caño negro tratado con esmalte sintético	un	1,00	1.450.000	1.450.000
2	**Excavación manual**				-
	a- Para cimiento de PBC de 0,45m de ancho	m3	100,00	58.000	5.800.000
	b- Para zapata de H°A° (ancho 1,50m x 1,50m)	m3	70,00	58.000	4.060.000
3	Cimiento de PBC de 0,45m y 0,50m de ancho y altura mínima de 0,80m	m3	68,00	418.000	28.424.000
4	**Estructura de H° A°(Hormigón Armado)**				-
	a- Pilar de HºAº	m3	9,00	2.390.000	21.510.000
	b- Encadenado inferior de HºAº de 0,15m x 0,30m	ml	225,00	108.000	24.300.000
	c- Zapata de HºAº de 1,50m x 1,50m y h promedio de 0,35m	m3	24,00	1.890.000	45.360.000
	d- Encadenado superior de HºAº de 0,15m x 0,30m	ml	152,00	129.000	19.608.000
5	Relleno y apisonado de interiores	m3	40,00	94.000	3.760.000
6	Aislación horizontal y vertical (en U) - 3 caras pintadas c/ asfalto sólido derretido	ml	216,00	40.000	8.640.000
7	**Mampostería de ladrillos comunes**				-
	a- De elevación de 0,15m de ladrillos comunes (para revocar)	m2	422,00	119.000	50.218.000
	b- De elevación de 0,20m de ladrillos comunes (para revocar)	m2	293,00	180.000	52.740.000
	c- Envarillado perimetral sobre aberturas de 2 Ø 8mm por hilada (con mortero 1:3 cemento - arena lavada de rio)	ml	229,00	25.000	5.725.000

MUNICIPALIDAD DE TEBICUARY GUAIRÁ

Escaneado con CamScanner

8	Techo de chapas termoacusticas sobre estructura metálica reticulada con perfiles C de 100x75mm (incluye pintura sintética de estructura metálica)	m2	530,00	520.000	275.600.000
9	**Revoques (filtrado)**				-
	a- De paredes interior y exterior a una capa (mortero con hidrófugo) - filtrado	m2	1074,00	37.000	39.738.000
	b- De mochetas (mortero con hidrófugo) - filtrado	ml	96,65	28.000	2.706.200
	c- Salpicado de estructura de H°A° (con mortero 1:3 cemento - arena)	m2	190,00	29.000	5.510.000
10	Contrapiso de H° de cascotes de 0,10m de espesor	m2	445,90	52.000	23.186.800
11	Piso mosaico granítico (base gris 30cm x 30cm) pulido	m2	445,90	180.000	80.262.000
12	**Zócalo**				-
	a- Zócalo de mosaico granítico (base gris 10cm x 30cm)	ml	20,30	70.000	1.421.000
	b- Zócalo sanitario cerámico de media caña.	ml	368,00	50.000	18.400.000
13	Provisión y colocación de azulejos en sanitarios y lavaderos	m2	61,50	95.000	5.842.500
14	**Puertas de madera**				-
	a- Provisión y colocación de puerta tipo placa c/ vidrio(1,20m x 2,10m) con marco, contramarco y herrajes	un	4,00	1.500.000	6.000.000
	b- Provisión y colocación de puerta tipo placa (0,70m x 2,10m) con marco, contramarco y herrajes	un	4,00	1.000.000	4.000.000
	c- Provisión y colocación de puerta tipo placa (0,80m x 2,10m) con marco, contramarco y herrajes	un	9,00	1.200.000	10.800.000
	d- Provisión y colocación de puerta tipo placa (0,90m x 2,10m) con marco, contramarco y herrajes	un	1,00	1.300.000	1.300.000
15	**Aberturas de Vidrio.**				-
	a- Provisión y colocación de ventana corrediza tipo blindex de 8mm de espesor de 1,50m x 1,10m	un	11,00	1.500.000	16.500.000
	a- Provisión y colocación de ventana corrediza tipo blindex de 8mm de espesor y 0,40m de altura	un	6,00	800.000	4.800.000
16	Provisión y colocación de cielorraso de yeso	m2	196,00	85.000	16.660.000
17	**Pintura:**				-
	a- De paredes externas e internas (dos manos con pintura al látex exterior)	m2	820,00	28.000	22.960.000
	b- De cielorraso (dos manos de enduido como base y pintura al látex exterior dos manos)	m2	196,00	48.000	9.408.000
	c- De paredes internas (área internación) con pintura epóxica(dos manos)	m2	193,00	48.000	9.264.000
	d- De puerta de madera al sintético(dos manos)	m2	56,50	38.000	2.147.000
	e- De canaletas y bajadas de desagüe pluvial con pintura sintética(dos manos)	ml	96,00	25.000	2.400.000

MUNICIPALIDAD EBICUARY GUAIRA

Escaneado con CamScanner

18	**Instalaciones Sanitarias**				-
	a- Provisión y colocación de inodoro con cisterna baja	un	4,00	750.000	3.000.000
	b- Provisión y colocación de lavatorio con pedestal (incluye grifería)	un	7,00	420.000	2.940.000
	c- Provisión y colocación de portarrollo para papel higienico	un	4,00	45.000	180.000
	d- Provisión y colocación de jabonera(p/ embutir)	un	7,00	45.000	315.000
	e- Provisión y colocación de mingitorio (incluye grifería)	un	2,00	350.000	700.000
	f- Provisión y colocación de ducha frio caliente	un	1,00	400.000	400.000
	g- Alimentación hidraulica y cloacal de artefactos con provisión de cañerías	gl	1,00	6.500.000	6.500.000
	h- Pozo absorbente de 1,50m de diámetro y 2,00m de profundidad con tapa de H°A° y paredes de ladrillo comun de 0,30m de ancho	un	2,00	3.500.000	7.000.000
	i- Cámara séptica de 1,20m x 1,00m con tapa de H°A°paredes de ladrillo comun de 0,15m de ancho	un	2,00	2.500.000	5.000.000
	j- Registros de 0,40m x 0,40m con tapa de hormigón armado	un	5,00	450.000	2.250.000
	k- Provisión y colocación de mesada de granito	m2	5,50	600.000	3.300.000
	l- Provisión y colocación de bachas de acero inoxidable	un	3,00	300.000	900.000
19	**Desagüe pluvial**				-
	a- Provisión y colocación de canaleta moldurada de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo 50cm	ml	68,00	75.000	5.100.000
	c- Provisión y colocación de bajadas de caño de PVC de diámetro 150mm	ml	28,00	50.000	1.400.000
20	**Instalación eléctrica**				-
	a- Provisión, colocación y alimentación de tablero principal y seccional	un	1,00	5.500.000	5.500.000
	b- Provisión, colocación y alimentación de panel de embutir led de 15w 6.500k cuadrado	un	40,00	120.000	4.800.000
	c- Provisión, colocación y alimentación de los circuitos de tomas dobles con puesta	un	35,00	100.000	3.500.000
	d-Provisión y colocación de caños corrugados de 1"	ml	250,00	20.000	5.000.000
	e- Provisión y colocación de caños corrugados de 3/4"	ml	150,00	20.000	3.000.000
	f- Provisión y colocación de cajas de conexión	un	78,00	18.000	1.404.000
	g- Provisión y colocación de cajas de llave	un	60,00	18.000	1.080.000
	h- Provisión y colocación de cables de 4mm2 multifilar verde - amarillo	ml	300,00	6.000	1.800.000
	i- Provisión y colocación de cables de 2mm2 multifilar verde - amarillo	ml	100,00	6.000	600.000

MUNICIPALIDAD DE TEBICUARY · GUAIRÁ ·

Escaneado con CamScanner

	j- Provisión y colocación de cables de 6mm2 multifilar	ml	400,00	9.000	3.600.000
	k- Provisión y colocación de cables de 4mm2 multifilar	ml	300,00	6.000	1.800.000
	l- Provisión y colocación de llaves de un punto de embutir	un	15,00	75.000	1.125.000
	m- Provisión y colocación de llaves bi polar de embutir	un	11,00	95.000	1.045.000
	l- Provisión y colocación de llaves de dos puntos de embutir	un	8,00	150.000	1.200.000
	l- Provisión y colocación de llaves de tres puntos de embutir	un	14,00	200.000	2.800.000
	n- Provisión y colocación de cables de 16mm2 multifilar(cobre)	ml	60,00	18.000	1.080.000
	e- Provisión y colocación de VT de 56" de 7 velocidades (artefacto con caja metálica - motor pesado)	un	6,00	600.000	3.600.000
	f- Provisión, colocación de electroducto y alimentación para circuito de acondicionador de aire. Cond. De 4mm2	un	10,00	450.000	4.500.000
	g- Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1 x 40 W - equipo completo(adosado en la pared)	un	16,00	150.000	2.400.000
	h- Provisión, colocación y alimentación de los circuitos de tomas tipo schuko con puesta a tierra	un	6,00	300.000	1.800.000
	j- Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 3x40 w equipo completo (colgante)	un	12,00	240.000	2.880.000
21	**Prevención Contra Incendios (Provisión y colocación)**				-
	a- PCI_ Panel Central de control	un	1,00	3.500.000	3.500.000
	b- PCI_Detector de humo/calor	un	10,00	420.000	4.200.000
	c- PCI_Pulsador manual compuesto	un	3,00	420.000	1.260.000
	d- PCI_Alarma acústica y visual	un	3,00	350.000	1.050.000
	e- PCI_Disyuntor diferencial	un	1,00	700.000	700.000
	f- PCI_Iluminación de emergencia	un	8,00	500.000	4.000.000
	g- PCI_Cartel direccionable "Salida de Emergencia"	un	7,00	350.000	2.450.000
	h- PCI_Extintor de incendios ABC de 6 Kg	un	7,00	300.000	2.100.000
22	**Divisorias de vidrio templado**				-
	a- Provisión y colocación de divisorias de vidrio templado con ploteado 2,50*1,80 (m)	un	10,00	2.925.000	29.250.000
	b- Provisión y colocación de divisorias de vidrio templado con ploteado 1,50*1,80 (m)	un	4,00	1.755.000	7.020.000
	c- Provisión y colocación de divisorias de vidrio templado con ploteado 4,00*1,80 (m) en L	un	1,00	4.680.000	4.680.000
23	**Equipamiento oxigenoterapia básico**				-

MUNICIPALIDAD DE TEBICUARY · GUAIRÁ ·

Escaneado con CamScanner

	a- Provisión de carrito para transportar garrafas	un	5,00	450.000	2.250.000
	b- Provisión y colocación de cobre rígido de 7/8 (incluye pintura)	ml	60,00	279.000	16.740.000
	c- Provisión y colocación de caño rígido de 1/2 embutido en la pared	ml	60,00	265.000	15.900.000
	d- Provisión y colocación de gases de sistema DISS p/ oxígeno	un	1,00	6.545.000	6.545.000
	e- Provisión y colocación de cuadro de válvula	un	1,00	6.074.000	6.074.000
	f-Provisión y colocación de consola de alarma	un	1,00	18.890.000	18.890.000
	g- Provisión y colocación de Central de oxígeno	un	1,00	18.520.000	18.520.000
	h- Provisión y colocación de soporte de caño de cobre	un	1,00	844.000	844.000
	i- Provisión y colocación de perfil para soporte topo estrigo	un	1,00	68.000	68.000
	j- Provisión y colocación de estructura móvil para soporte de equipamientos	un	6,00	4.335.000	26.010.000
	k- Provisión de camillas para contingencia	un	15,00	6.850.000	102.750.000
	l- Provisión de manometro, mascarilla y humidificador	un	100,00	1.275.000	127.500.000
	m- Provisión y colocación de maquina de oxigenoterapia	un	1,00	43.356.000	43.356.000
24	Rampa de acceso	un	1,00	1.500.000	1.500.000
25	Calculo estructural	un	1,00	3.500.000	3.500.000
26	Equipos acondicionadores de aire				-
	a- Provisión y colocación de acondicionador de aire split pared de 12.000BTU - 220v	un	5,00	2.500.000	12.500.000
	b- Provisión y colocación de acondicionador de aire split pared de 18.000BTU - 220v	un	1,00	3.800.000	3.800.000
	c- Provisión y colocación de acondicionador de aire split pared de 24.000BTU - 220v	un	4,00	5.500.000	22.000.000
27	Limpieza periodica, final y retiro de escombros	gl	1,00	2.715.000	2.715.000
					1.420.231.500

MUNICIPALIDAD DE TEBICUARY · GUAIRA ·

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCCIÓN DE HOSPITAL DE CONTINGENCIA DE CUIDADOS RESPIRATORIOS - TEBICUARY- LOMA PINDÓ", de modalidad Licitación por la vía de la excepción cuyo ID 399152.

ANEXO B02_08 CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

		EMPRESA 1- CONSORCIO ITAIPU					EMPRESA 2- DIEGO ARMANDO MERCADO BRITEZ					EMPRESA 3- INGENIERO FERNANDO M MORENO				
Nº	DESCRIPCIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	P. UNIT.	TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	P. UNIT.	TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	P. UNIT.	TOTAL
1	**Preparación de la obra**															
	a- Replanteo y marcación	N/A	N/A	480,00	8.700	4.176.000	N/A	N/A	480,00	9.500	4.560.000	N/A	N/A	480,00	3.500	1 680 000
	b- Cartel de obra (1,50m x 1,20m) chapa negra Nº 24, parante caño negro tratado con esmalte sintético	N/A	N/A	1,00	1.305.000	1.305.000	N/A	N/A	1,00	1.450.000	1.450.000	N/A	N/A	1,00	2.100.000	2 100 000
2	**Excavación manual**					-					-					-
	a- Para cimiento de PBC de 0,45m de ancho	N/A	N/A	100,00	52.200	5 220 000	N/A	N/A	100,00	58.000	5.800.000	N/A	N/A	100,00	42.000	4 200 000
	b- Para zapata de Hº Aº (ancho 1,50m x 1,50m)	N/A	N/A	70,00	52.200	3.654.000	N/A	N/A	70,00	58.000	4.060.000	N/A	N/A	70,00	42.000	2 940 000
3	Cimiento de PBC de 0,45m y 0,50m de ancho y altura mínima de 0,80m	N/A	N/A	68,00	365.400	24.847.200	N/A	N/A	68,00	418.000	28.424.000	N/A	N/A	68,00	448.000	30 464 000
4	**Estructura de Hº Aº(Hormigón Armado)**					-					-					-
	a- Pilar de HºAº	N/A	N/A	9,00	2.088.000	18.792.000	N/A	N/A	9,00	2.390.000	21.510.000	N/A	N/A	9,00	2.450.000	22 050 000
	b- Encadenado inferior de HºAº de 0,15m x 0,30m	N/A	N/A	225,00	95.700	21.532.500	N/A	N/A	225,00	108.000	24.300.000	N/A	N/A	225,00	112.000	25 200 000
	c- Zapata de HºAº de 1,50m x 1,50m y h promedio de 0,35m	N/A	N/A	24,00	1.653.000	39.672.000	N/A	N/A	24,00	1.890.000	45.360.000	N/A	N/A	24,00	2.030.000	48 720 000
	d- Encadenado superior de HºAº de 0,15m x 0,30m	N/A	N/A	152,00	113.100	17.191.200	N/A	N/A	152,00	129.000	19.608.000	N/A	N/A	152,00	112.000	17 024 000
5	Relleno y apisonado de interiores	N/A	N/A	40,00	82.650	3 306.000	N/A	N/A	40,00	94.000	3.760.000	N/A	N/A	40,00	84.000	3 360 000
6	Aislación horizontal y vertical (en U) - 3 caras pintadas c/ asfalto sólido derretido	N/A	N/A	216,00	36.540	7 892.640	N/A	N/A	216,00	40.000	8.640.000	N/A	N/A	216,00	21.000	4 536 000
7	**Mampostería de ladrillos comunes**															
	a- De elevación de 0,15m de ladrillos comunes (para revocar)	N/A	N/A	422,00	104.400	44.056.800	N/A	N/A	422,00	119.000	50.218.000	N/A	N/A	422,00	100.800	42 537 600
	b- De elevación de 0,20m de ladrillos comunes (para revocar)	N/A	N/A	293,00	156.600	45.883 800	N/A	N/A	293,00	180.000	52.740.000	N/A	N/A	293,00	144.200	42 250 600
	c- Enrarillado perimetral sobre aberturas de 2 Ø 8mm por hilada			229,00	21.750	4.980.750			229,00	25.000	5.725.000			229,00	**35.000**	8 015 000
8	Techo de chapas termoacusticas sobre estructura metálica reticulada con perfiles C de 100x75mm (Incluye pintura sintética de estructura metálica)	N/A	N/A	530,00	452.400	239.772.000	N/A	N/A	530,00	520.000	275.600.000	N/A	N/A	530,00	364.000	192 920 000
9	**Revoques (filtrado)**															
	a- De paredes interior y exterior a una capa (mortero con hidrófugo) - filtrado	N/A	N/A	1074,00	32.190	34.572.060	N/A	N/A	1074,00	37.000	39.738.000	N/A	N/A	1074,00	39.200	42 100 800
	b- De mochetas (mortero con hidrófugo) - filtrado	N/A	N/A	96,65	24.360	2.354.394	N/A	N/A	96,65	28.000	2.706.200	N/A	N/A	96,65	42.000	4 059 300
	c- Salpicado de estructura de Hº Aº (con mortero 1:3 cemento - arena)	N/A	N/A	190,00	25.230	4.793.700	N/A	N/A	190,00	29.000	5.510.000	N/A	N/A	190,00	22.400	4 256 000
10	Contrapiso de Hº de cascotes de 0,10m de espesor	N/A	N/A	445,90	45.240	20.172.516	N/A	N/A	445,90	52.000	23.186.800	N/A	N/A	445,90	33.600	14 982 240
11	Piso mosaico granítico (base gris 30cm x 30cm) pulido	N/A	N/A	445,90	156.600	69.827.940	N/A	N/A	445,90	180.000	80.262.000	N/A	N/A	445,90	147.000	65 547 300
12	**Zócalo**															
	a- Zócalo de mosaico granítico (base gris 10cm x 30cm)			20,30	60.900	1.236.270			20,30	70.000	1.421.000			20,30	**42.000**	852 600
	b- Zócalo sanitario cerámico de media caña.	N/A	N/A	368,00	43.500	16.008.000	N/A	N/A	368,00	50.000	18.400.000	N/A	N/A	368,00	70.000	25 760 000
13	Provisión y colocación de azulejos en sanitarios y lavaderos			61,50	82.650	5 082.975			61,50	95.000	5.842.500			61,50	**98.000**	6 027 000
14	**Puertas de madera**															
	a- Provisión y colocación de puerta tipo placa c/ vidrio(1,20m x 2,10m) con marco, contramarco y herrajes	N/A	N/A	4,00	1.305.000	5 220 000	N/A	N/A	4,00	1.500.000	6.000.000	N/A	N/A	4,00	2.100.000	8 400 000
	b- Provisión y colocación de puerta tipo placa (0,70m x 2,10m) con marco, contramarco y herrajes			4,00	870.000	3.480.000			4,00	1.000.000	4.000.000			4,00	**1.050.000**	4 200 000
	c- Provisión y colocación de puerta tipo placa (0,80m x 2,10m) con marco, contramarco y herrajes	N/A	N/A	9,00	1.044.000	9.396 000	N/A	N/A	9,00	1.200.000	10.800.000	N/A	N/A	9,00	1.050.000	9 450 000
	d- Provisión y colocación de puerta tipo placa (0,90m x 2,10m) con marco, contramarco y herrajes	N/A	N/A	1,00	1.131.000	1 131 000	N/A	N/A	1,00	1.300.000	1.300.000	N/A	N/A	1,00	1.120.000	1 120 000
15	**Aberturas de Vidrio.**					-					-					-
	a- Provisión y colocación de ventana corrediza tipo blindex de 8mm de espesor de 1,50m x 1,10m	N/A	N/A	11,00	1.305.000	14 355 000	N/A	N/A	11,00	1.500.000	16.500.000	N/A	N/A	11,00	1.400.000	15 400 000

MUNICIPALIDAD DE TEBICUARY · GUAIRÁ ·

Escaneado con CamScanner

	a- Provisión y colocación de ventana corrediza tipo blindex de 8mm de espesor y 0,40m de altura	N/A	N/A	6,00	696.000	4.176.000	N/A	N/A	6,00	800.000	4.800.000	N/A	N/A	6,00	560.000	3 360 000
16	Provisión y colocación de cielorraso de yeso	N/A	N/A	196,00	73.950	14 494.200	N/A	N/A	196,00	85.000	16.660.000	N/A	N/A	196,00	119.000	23 324 000
17	**Pintura:**															
	a- De paredes externas e internas (dos manos con pintura al látex exterior)	N/A	N/A	820,00	24.360	19 975.200	N/A	N/A	820,00	28.000	22.960.000	N/A	N/A	820,00	19.600	16 072 000
	b- De cielorraso (dos manos de enduido como base y pintura al látex exterior dos manos)	N/A	N/A	196,00	41.760	8 184.960	N/A	N/A	196,00	48.000	9.408.000	N/A	N/A	196,00	36.400	7 134 400
	c- De paredes internas (área internación) con pintura epóxica(dos manos)	N/A	N/A	193,00	41.760	8.059.680	N/A	N/A	193,00	48.000	9.264.000	N/A	N/A	193,00	140.000	27 020 000
	d- De puerta de madera al sintético(dos manos)	N/A	N/A	56,50	33.060	1.867.890	N/A	N/A	56,50	38.000	2.147.000	N/A	N/A	56,50	28.000	1 582 000
	e- De canaletas y bajadas de desagüe pluvial con pintura sintética(dos manos)	N/A	N/A	96,00	21.750	2.088.000	N/A	N/A	96,00	25.000	2.400.000	N/A	N/A	96,00	21.000	2 016 000
18	**Instalaciones Sanitarias**															
	a- Provisión y colocación de inodoro con cisterna baja	N/A	N/A	4,00	652.500	2 610.000	N/A	N/A	4,00	750.000	3.000.000	N/A	N/A	4,00	630.000	2 520 000
	b- Provisión y colocación de lavatorio con pedestal (incluye grifería)	N/A	N/A	7,00	365.400	2.557.800	N/A	N/A	7,00	420.000	2.940.000	N/A	N/A	7,00	630.000	4 410 000
	c- Provisión y colocación de portarrollo para papel higienico	N/A	N/A	4,00	39.150	156.600	N/A	N/A	4,00	45.000	180.000	N/A	N/A	4,00	84.000	336 000
	d- Provisión y colocación de jabonera(p/ embutir)	N/A	N/A	7,00	39.150	274.050	N/A	N/A	7,00	45.000	315.000	N/A	N/A	7,00	84.000	588 000
	e- Provisión y colocación de mingitorio (incluye grifería)	N/A	N/A	2,00	304.500	609.000	N/A	N/A	2,00	350.000	700.000	N/A	N/A	2,00	840.000	1 680 000
	f- Provisión y colocación de ducha frio caliente	N/A	N/A	1,00	348.000	348.000	N/A	N/A	1,00	400.000	400.000	N/A	N/A	1,00	210.000	210 000
	g- Alimentación hidraulica y cloacal de artefactos con provisión de cañerías	N/A	N/A	1,00	5.655.000	5.655.000	N/A	N/A	1,00	6.500.000	6.500.000	N/A	N/A	1,00	21.000.000	21 000 000
	h- Pozo absorbente de 1,50m de diámetro y 2,00m de profundidad con tapa de H°A° y paredes de ladrillo comun de 0,30m de ancho	N/A	N/A	2,00	3.045.000	6.090.000	N/A	N/A	2,00	3.500.000	7.000.000	N/A	N/A	2,00	3.500.000	7 000 000
	i- Cámara séptica de 1,20m x 1,00m con tapa de H°A°paredes de ladrillo comun de 0,15m de ancho	N/A	N/A	2,00	2.175.000	4.350.000	N/A	N/A	2,00	2.500.000	5.000.000	N/A	N/A	2,00	2.100.000	4 200 000
	j- Registros de 0,40m x 0,40m con tapa de hormigón armado	N/A	N/A	5,00	391.500	1.957.500	N/A	N/A	5,00	450.000	2.250.000	N/A	N/A	5,00	350.000	1 750 000
	k- Provisión y colocación de mesada de granito	N/A	N/A	5,50	522.000	2.871.000	N/A	N/A	5,50	600.000	3.300.000	N/A	N/A	5,50	1.680.000	9 240 000
	l- Provisión y colocación de bachas de acero inoxidable	N/A	N/A	3,00	261.000	783.000	N/A	N/A	3,00	300.000	900.000	N/A	N/A	3,00	840.000	2 520 000
19	**Desagüe pluvial**															
	a- Provisión y colocación de canaleta moldurada de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo 50cm	N/A	N/A	68,00	65.250	4.437.000	N/A	N/A	68,00	75.000	5.100.000	N/A	N/A	68,00	98.000	6 664 000
	c- Provisión y colocación de bajadas de caño de PVC de diámetro 150mm	N/A	N/A	28,00	43.500	1.218.000	N/A	N/A	28,00	50.000	1.400.000	N/A	N/A	28,00	84.000	2 352 000
20	**Instalación eléctrica**															
	a- Provisión, colocación y alimentación de tablero principal y seccional	N/A	N/A	1,00	4.785.000	4.785.000	N/A	N/A	1,00	5.500.000	5.500.000	N/A	N/A	1,00	63.000.000	63 000 000
	b- Provisión, colocación y alimentación de panel de embutir led de 15w 6.500k cuadrado	N/A	N/A	40,00	104.400	4.176.000	N/A	N/A	40,00	120.000	4.800.000	N/A	N/A	40,00	168.000	6 720 000
	c- Provisión, colocación y alimentación de los circuitos de tomas dobles con puesta a tierra.	N/A	N/A	35,00	87.000	3.045 000	N/A	N/A	35,00	100.000	3.500.000	N/A	N/A	35,00	350.000	12 250 000
	d-Provisión y colocación de caños corrugados de 1"	N/A	N/A	250,00	17.400	4.350.000	N/A	N/A	250,00	20.000	5.000.000	N/A	N/A	250,00	13.300	3 325 000
	e- Provisión y colocación de caños corrugados de 3/4"	N/A	N/A	150,00	17.400	2 610.000	N/A	N/A	150,00	20.000	3.000.000	N/A	N/A	150,00	10.500	1 575 000
	f- Provisión y colocación de cajas de conexión	N/A	N/A	78,00	15.660	1.221.480	N/A	N/A	78,00	18.000	1.404.000	N/A	N/A	78,00	8.400	655 200
	g- Provisión y colocación de cajas de llave	N/A	N/A	60,00	15.660	939 600	N/A	N/A	60,00	18.000	1.080.000	N/A	N/A	60,00	8.400	504 000
	h- Provisión y colocación de cables de 4mm2 multifilar verde - amarillo	N/A	N/A	300,00	5.220	1 566.000	N/A	N/A	300,00	6.000	1.800.000	N/A	N/A	300,00	8.400	2 520 000
	i- Provisión y colocación de cables de 2mm2 multifilar verde - amarillo	N/A	N/A	100,00	5.220	522 000	N/A	N/A	100,00	6.000	600.000	N/A	N/A	100,00	4.900	490 000
	j- Provisión y colocación de cables de 6mm2 multifilar	N/A	N/A	400,00	7.830	3 132 000	N/A	N/A	400,00	9.000	3.600.000	N/A	N/A	400,00	11.900	4 760 000
	k- Provisión y colocación de cables de 4mm2 multifilar	N/A	N/A	300,00	5.220	1 566 000	N/A	N/A	300,00	6.000	1.800.000	N/A	N/A	300,00	8.400	2 520 000
	l- Provisión y colocación de llaves de un punto de embutir	N/A	N/A	15,00	65.250	978 750	N/A	N/A	15,00	75.000	1.125 000	N/A	N/A	15,00	21.000	315 000
	m- Provisión y colocación de llaves bi polar de embutir	N/A	N/A	11,00	82.650	909 150	N/A	N/A	11,00	95.000	1.045 000	N/A	N/A	11,00	49.000	539 000
	n- Provisión y colocación de llaves de dos puntos de embutir	N/A	N/A	8,00	130.500	1 044 000	N/A	N/A	8,00	150.000	1.200.000	N/A	N/A	8,00	30.800	246 400
	l- Provisión y colocación de llaves de tres puntos de embutir	N/A	N/A	14,00	174.000	2 436 000	N/A	N/A	14,00	200.000	2 800.000	N/A	N/A	14,00	39.200	548 800
	n- Provisión y colocación de cables de 16mm2 multifilar(cobre)	N/A	N/A	60,00	15.660	939 600	N/A	N/A	60,00	18.000	1.080.000	N/A	N/A	60,00	53.200	3 192 000
	e- Provisión y colocación de VT de 56" de 7 velocidades (artefacto con caja metálica - motor pesado)	N/A	N/A	6,00	522.000	3 132 000	N/A	N/A	6,00	600.000	3.600.000	N/A	N/A	6,00	630.000	3 780 000

Escaneado con CamScanner

	f- Provisión, colocación de electroducto y alimentación para circuito de acondicionador de aire. Cond. De 4mm2	N/A	N/A	10,00	391.500	3 915.000	N/A	N/A	10,00	450.000	4.500.000	N/A	N/A	10,00	490.000	4 900 000
	g- Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1 x 40 W - equipo completo(adosado en la pared)	N/A	N/A	16,00	130.500	2 088.000	N/A	N/A	16,00	150.000	2.400.000	N/A	N/A	16,00	112.000	1 792 000
	h- Provisión, colocación y alimentación de los circuitos de tomas tipo schuko con puesta a tierra	N/A	N/A	6,00	261.000	1 566 000	N/A	N/A	6,00	300.000	1.800.000	N/A	N/A	6,00	490.000	2 940 000
	j- Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 3x40 w equipo completo (colgante)	N/A	N/A	12,00	208.800	2 505.600	N/A	N/A	12,00	240.000	2.880.000	N/A	N/A	12,00	252.000	3 024 000
21	**Prevención Contra Incendios (Provisión y colocación)**															
	a- PCI_ Panel Central de control	N/A	N/A	1,00	3.045.000	3 045 000	N/A	N/A	1,00	3.500.000	3.500.000	N/A	N/A	1,00	3 500 000	3 500 000
	b- PCI_ Detector de humo/calor	N/A	N/A	10,00	365.400	3 654.000	N/A	N/A	10,00	420.000	4.200.000	N/A	N/A	10,00	420.000	4 200 000
	c- PCI_ Pulsador manual compuesto	N/A	N/A	3,00	365.400	1 096 200	N/A	N/A	3,00	420.000	1.260.000	N/A	N/A	3,00	420.000	1 260 000
	d- PCI_ Alarma acústica y visual	N/A	N/A	3,00	304.500	913 500	N/A	N/A	3,00	350.000	1.050.000	N/A	N/A	3,00	420.000	1 260 000
	e- PCI_ Disyuntor diferencial	N/A	N/A	1,00	609.000	609.000	N/A	N/A	1,00	700.000	700.000	N/A	N/A	1,00	980.000	980 000
	f- PCI_ Iluminación de emergencia	N/A	N/A	8,00	435.000	3.480 000	N/A	N/A	8,00	500.000	4.000.000	N/A	N/A	8,00	350.000	2 800 000
	g- PCI_ Cartel direccionable "Salida de Emergencia"	N/A	N/A	7,00	304.500	2 131 500	N/A	N/A	7,00	350.000	2.450.000	N/A	N/A	7,00	350.000	2 450 000
	h- PCI_ Extintor de incendios ABC de 6 Kg	N/A	N/A	7,00	261.000	1.827 000	N/A	N/A	7,00	300.000	2.100.000	N/A	N/A	7,00	350.000	2 450 000
22	**Divisorias de vidrio templado**															
	a- Provisión y colocación de divisorias de vidrio templado con ploteado 2,50*1,80 (m)	N/A	N/A	10,00	2.544.750	25.447 500	N/A	N/A	10,00	2.925.000	29.250.000	N/A	N/A	10,00	3.780.000	37 800 000
	b- Provisión y colocación de divisorias de vidrio templado con ploteado 1,50*1,80 (m)	N/A	N/A	4,00	1.526.850	6 107.400	N/A	N/A	4,00	1.755.000	7.020.000	N/A	N/A	4,00	2.240.000	8 960 000
	c- Provisión y colocación de divisorias de vidrio templado con ploteado 4,00*1,80 (m) en L	N/A	N/A	1,00	4.071.600	4 071.600	N/A	N/A	1,00	4.680.000	4.680.000	N/A	N/A	1,00	8.020.000	8 020 000
23	**Equipamiento oxigenoterapia básico**															
	a- Provisión de carrito para transportar garrafas	N/A	N/A	5,00	391.500	1 957 500	N/A	N/A	5,00	450.000	2.250.000	N/A	N/A	5,00	1.120.000	5 600 000
	b- Provisión y colocación de cobre rígido de 7/8 (incluye pintura)	N/A	N/A	60,00	242.730	14 563.800	N/A	N/A	60,00	279.000	16.740.000	N/A	N/A	60,00	210.000	12 600 000
	c- Provisión y colocación de caño rígido de 1/2 embutido en la pared	N/A	N/A	60,00	230.550	13 833 000	N/A	N/A	60,00	265.000	15.900.000	N/A	N/A	60,00	175.000	10 500 000
	d- Provisión y colocación de gases de sistema DISS p/ oxígeno	N/A	N/A	1,00	5.694.150	5 694.150	N/A	N/A	1,00	6.545.000	6.545.000	N/A	N/A	1,00	1.050.000	1 050 000
	e- Provisión y colocación de cuadro de válvula	N/A	N/A	1,00	5.284.380	5.284.380	N/A	N/A	1,00	6.074.000	6.074.000	N/A	N/A	1,00	3.290.000	3 290 000
	f-Provisión y colocación de consola de alarma	N/A	N/A	1,00	16.434.300	16 434 300	N/A	N/A	1,00	18.890.000	18.890.000	N/A	N/A	1,00	10.500.000	10 500 000
	g- Provisión y colocación de Central de oxígeno	N/A	N/A	1,00	16.112.400	16.112 400	N/A	N/A	1,00	18.520.000	18.520.000	N/A	N/A	1,00	51.800.000	51 800 000
	h- Provisión y colocación de soporte de caño de cobre	N/A	N/A	1,00	734.715	734.715	N/A	N/A	1,00	844.000	844.000	N/A	N/A	1,00	1.050.000	1 050 000
	i- Provisión y colocación de perfil para soporte topo estrigo	N/A	N/A	1,00	59.595	59.595	N/A	N/A	1,00	68.000	68.000	N/A	N/A	1,00	672.000	672 000
	j- Provisión y colocación de estructura móvil para soporte de equipamientos	N/A	N/A	6,00	3.772.103	22.632.615	N/A	N/A	6,00	4.335.000	26.010.000	N/A	N/A	6,00	392.000	2 352 000
	k- Provisión de camillas para contingencia	N/A	N/A	15,00	6.003.000	90 045.000	N/A	N/A	15,00	6.850.000	102.750.000	N/A	N/A	15,00	4.200.000	63 000 000
	l- Provisión de manometro, mascarilla y humidificador	N/A	N/A	100,00	1.109.250	110.925.000	N/A	N/A	100,00	1.275.000	127.500.000	N/A	N/A	100,00	770.000	77 000 000
	m- Provisión y colocación de maquina de oxígenoterapia	N/A	N/A	1,00	37.721.025	37 721 025	N/A	N/A	1,00	43.356.000	43.356.000	N/A	N/A	1,00	42.000.000	42 000 000
24	Rampa de acceso	N/A	N/A	1,00	1.305.000	1.305.000	N/A	N/A	1,00	1.500.000	1.500.000	N/A	N/A	1,00	2.800.000	2 800 000
25	Calculo estructural	N/A	N/A	1,00	3.045.000	3.045.000	N/A	N/A	1,00	3.500.000	3.500.000	N/A	N/A	1,00	4.200.000	4 200 000
26	Equipos acondicionadores de aire	N/A	N/A			-	N/A	N/A			-	N/A	N/A			-
	a- Provisión y colocación de acondicionador de aire split pared de 12.000BTU - 220v	N/A	N/A	5,00	2.175.000	10.875.000	N/A	N/A	5,00	2.500.000	12.500.000	N/A	N/A	5,00	3.080.000	15 400 000
	b- Provisión y colocación de acondicionador de aire split pared de 18.000BTU - 220v	N/A	N/A	1,00	3.306.000	3.306 000	N/A	N/A	1,00	3.800.000	3.800.000	N/A	N/A	1,00	4.760.000	4 760 000
	c- Provisión y colocación de acondicionador de aire split pared de 24.000BTU - 220v	N/A	N/A	4,00	4.785.000	19.140 000	N/A	N/A	4,00	5.500.000	22.000.000	N/A	N/A	4,00	5.880.000	23 520 000
26	Limpieza periodica, final y retiro de escombros	N/A	N/A	1,00	2.365.095	2.365.095	N/A	N/A	1,00	2.715.000	2.715.000	N/A	N/A	1,00	6.720.000	6 720 000
	COSTO TOTAL					**1.238.518.080**					**1.420.231.500**					**1.327.221.240**

MUNICIPALIDAD DE TEBICUARY
GUAIRÁ

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCCIÓN DE HOSPITAL DE CONTINGENCIA DE CUIDADOS RESPIRATORIOS - TEBICUARY- LOMA PINDÓ", de modalidad Licitación por la vía				
MARGEN DE PREFERENCIA NACIONAL				
	EMPRESA 1- CONSORCIO ITAIPU	EMPRESA 2- DIEGO ARMANDO MERCADO	EMPRESA 3- INGENIERO FERNANDO M MORENO	
CERTIFICADO DE ORIGEN DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL	NO PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA	
MONTO DE LA OFERTA PRESENTADA	1.238.518.080	1.420.231.500	1.327.221.240	
MARGEN DE PREFERENCIA LEY 4558/11 40%	495.407.232		530.888.496	
MONTO FINAL	1.733.925.312	1.420.231.500	1.858.109.736	

MUNICIPALIDAD DE TEBICUARY
GUAIRÁ

Escaneado con CamScanner

CUADRO DE ANALISIS DEL PRECIO OFERTADO

CONSTRUCCIÓN DE HOSPITAL DE CONTINGENCIA DE CUIDADOS RESPIRATORIOS - TEBICUARY- LOMA PINDÓ", de modalidad Licitación por la vía de la excepción cuyo ID 399152.

Nº	Empresa Adjudicada	Descripción del servicio	Precio Total Adjudicado en Gs. (IVA incluido)	Precio Referencial en Gs. (IVA incluido)	Porcentaje de Variación (%)
1	DIEGO ARMANDO MERCADO BRITEZ	CONSTRUCCIÓN DE HOSPITAL DE CONTINGENCIA DE CUIDADOS RESPIRATORIOS - TEBICUARY- LOMA PINDÓ"	1.420.231.500	1.423.584.000	1%

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCCIÓN DE HOSPITAL DE CONTINGENCIA DE CUIDADOS RESPIRATORIOS - TEBICUARY- LOMA PINDÓ", de modalidad Licitación por la vía de la excepción cuyo ID 399152.

DIEGO ARMANDO MERCADO BRITEZ

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	P. UNIT.	TOTAL	PRECIO REFERENCIAL	PORCENTAJE DE VARIACIÓN
	Cercado de Mampostería						
1	**Preparación de la obra**						
	a- Replanteo y marcación	m2	480,00	9.500	4.560.000	4.800.000	5,00%
	b- Cartel de obra (1,50m x 1,20m) chapa negra N° 24, parante caño negro tratado con esmalte sintético	un	1,00	1.450.000	1.450.000	1.500.000	3,33%
2	**Excavación manual**				-		
	a- Para cimiento de PBC de 0,45m de ancho	m3	100,00	58.000	5.800.000	6.000.000	3,33%
	b- Para zapata de H°A° (ancho 1,50m x 1,50m)	m3	70,00	58.000	4.060.000	4.200.000	3,33%
3	Cimiento de PBC de 0,45m y 0,50m de ancho y altura mínima de 0,80m	m3	68,00	418.000	28.424.000	28.560.000	0,48%
4	**Estructura de H° A°(Hormigón Armado)**				-		
	a- Pilar de HºAº	m3	9,00	2.390.000	21.510.000	21.600.000	0,42%
	b- Encadenado inferior de HºAº de 0,15m x 0,30m	ml	225,00	108.000	24.300.000	24.750.000	1,82%
	c- Zapata de HºAº de 1,50m x 1,50m y h promedio de 0,35m	m3	24,00	1.890.000	45.360.000	45.600.000	0,53%
	d- Encadenado superior de HºAº de 0,15m x 0,30m	ml	152,00	129.000	19.608.000	19.760.000	0,77%
5	Relleno y apisonado de Interiores	m3	40,00	94.000	3.760.000	3.800.000	1,05%
6	Aislación horizontal y vertical (en U) - 3 caras pintadas c/ asfalto sólido derretido	ml	216,00	40.000	8.640.000	9.072.000	4,76%
7	**Mampostería de ladrillos comunes**				-		
	a- De elevación de 0,15m de ladrillos comunes (para revocar)	m2	422,00	119.000	50.218.000	50.640.000	0,83%
	b- De elevación de 0,20m de ladrillos comunes (para revocar)	m2	293,00	180.000	52.740.000	52.740.000	0,00%
	c- Envarillado perimetral sobre aberturas de 2 Ø 8mm por hilada (con mortero 1:3 cemento - arena lavada de rio)	ml	229,00	25.000	5.725.000	5.725.000	0,00%
8	Techo de chapas termoacusticas sobre estructura metálica reticulada con perfiles C de 100x75mm (incluye pintura sintética de estructura metálica)	m2	530,00	520.000	275.600.000	275.600.000	0,00%
9	**Revoques (filtrado)**				-		
	a- De paredes interior y exterior a una capa (mortero con hidrófugo) - filtrado	m2	1074,00	37.000	39.738.000	39.738.000	0,00%

MUNICIPALIDAD DE TEBICUARY

Escaneado con CamScanner

	b- De mochetas (mortero con hidrófugo) - filtrado	ml	96,65	28.000	2.706.200	2.706.200	0,00%
	c- Salpicado de estructura de H°A° (con mortero 1:3 cemento - arena)	m2	190,00	29.000	5.510.000	5.510.000	0,00%
10	Contrapiso de H° de cascotes de 0,10m de espesor	m2	445,90	52.000	23.186.800	23.186.800	0,00%
11	Piso mosaico granítico (base gris 30cm x 30cm) pulido	m2	445,90	180.000	80.262.000	80.262.000	0,00%
12	**Zócalo**				-		
	a- Zócalo de mosaico granítico (base gris 10cm x 30cm)	ml	20,30	70.000	1.421.000	1.421.000	0,00%
	b- Zócalo sanitario cerámico de media caña.	ml	368,00	50.000	18.400.000	18.400.000	0,00%
13	Provisión y colocación de azulejos en sanitarios y lavaderos	m2	61,50	95.000	5.842.500	5.842.500	0,00%
14	**Puertas de madera**				-		
	a- Provisión y colocación de puerta tipo placa c/ vidrio(1,20m x 2,10m) con marco, contramarco y herrajes	un	4,00	1.500.000	6.000.000	6.000.000	0,00%
	b- Provisión y colocación de puerta tipo placa (0,70m x 2,10m) con marco, contramarco y herrajes	un	4,00	1.000.000	4.000.000	4.000.000	0,00%
	c- Provisión y colocación de puerta tipo placa (0,80m x 2,10m) con marco, contramarco y herrajes	un	9,00	1.200.000	10.800.000	10.800.000	0,00%
	d- Provisión y colocación de puerta tipo placa (0,90m x 2,10m) con marco, contramarco y herrajes	un	1,00	1.300.000	1.300.000	1.300.000	0,00%
15	**Aberturas de Vidrio.**				-		
	a- Provisión y colocación de ventana corrediza tipo blindex de 8mm de espesor de 1,50m x 1,10m	un	11,00	1.500.000	16.500.000	16.500.000	0,00%
	a- Provisión y colocación de ventana corrediza tipo blindex de 8mm de espesor y 0,40m de altura	un	6,00	800.000	4.800.000	4.800.000	0,00%
16	Provisión y colocación de cielorraso de yeso	m2	196,00	85.000	16.660.000	16.660.000	0,00%
17	**Pintura:**				-		
	a- De paredes externas e internas (dos manos con pintura al látex exterior)	m2	820,00	28.000	22.960.000	22.960.000	0,00%
	b- De cielorraso (dos manos de enduido como base y pintura al látex exterior dos manos)	m2	196,00	48.000	9.408.000	9.408.000	0,00%
	c- De paredes internas (área internación) con pintura epóxica(dos manos)	m2	193,00	48.000	9.264.000	9.264.000	0,00%
	d- De puerta de madera al sintético(dos manos)	m2	56,50	38.000	2.147.000	2.147.000	0,00%
	e- De canaletas y bajadas de desagüe pluvial con pintura sintética(dos manos)	ml	96,00	25.000	2.400.000	2.400.000	0,00%
18	**Instalaciones Sanitarias**				-		
	a- Provisión y colocación de inodoro con cisterna baja	un	4,00	750.000	3.000.000	3.000.000	0,00%
	b- Provisión y colocación de lavatorio con pedestal (incluye grifería)	un	7,00	420.000	2.940.000	2.940.000	0,00%
	c- Provisión y colocación de portarrollo para papel higienico	un	4,00	45.000	180.000	180.000	0,00%
	d- Provisión y colocación de jabonera(p/ embutir)	un	7,00	45.000	315.000	315.000	0,00%

MUNICIPALIDAD DE EBICUARY GUAIRÁ

Escaneado con CamScanner

	e- Provisión y colocación de mingitorio (incluye griferia)	un	2,00	350.000	700.000	700.000	0,00%
	f- Provisión y colocación de ducha frio caliente	un	1,00	400.000	400.000	400.000	0,00%
	g- Alimentación hidraulica y cloacal de artefactos con provisión de cañerías	gl	1,00	6.500.000	6.500.000	6.500.000	0,00%
	h- Pozo absorbente de 1,50m de diámetro y 2,00m de profundidad con tapa de H°A° y paredes de ladrillo comun de 0,30m de ancho	un	2,00	3.500.000	7.000.000	7.000.000	0,00%
	i- Cámara séptica de 1,20m x 1,00m con tapa de H°A°paredes de ladrillo comun de 0,15m de ancho	un	2,00	2.500.000	5.000.000	5.000.000	0,00%
	j- Registros de 0,40m x 0,40m con tapa de hormigón armado	un	5,00	450.000	2.250.000	2.250.000	0,00%
	k- Provisión y colocación de mesada de granito	m2	5,50	600.000	3.300.000	3.300.000	0,00%
	l- Provisión y colocación de bachas de acero inoxidable	un	3,00	300.000	900.000	900.000	0,00%
19	**Desagüe pluvial**				-		
	a- Provisión y colocación de canaleta moldurada de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo 50cm	ml	68,00	75.000	5.100.000	5.100.000	0,00%
	c- Provisión y colocación de bajadas de caño de PVC de diámetro 150mm	ml	28,00	50.000	1.400.000	1.400.000	0,00%
20	**Instalación eléctrica**				-		
	a- Provisión, colocación y alimentación de tablero principal y seccional	un	1,00	5.500.000	5.500.000	5.500.000	0,00%
	b- Provisión, colocación y alimentación de panel de embutir led de 15w 6.500k cuadrado	un	40,00	120.000	4.800.000	4.800.000	0,00%
	c- Provisión, colocación y alimentación de los circuitos de tomas dobles con puesta	un	35,00	100.000	3.500.000	3.500.000	0,00%
	d-Provisión y colocación de caños corrugados de 1"	ml	250,00	20.000	5.000.000	5.000.000	0,00%
	e- Provisión y colocación de caños corrugados de 3/4"	ml	150,00	20.000	3.000.000	3.000.000	0,00%
	f- Provisión y colocación de cajas de conexión	un	78,00	18.000	1.404.000	1.404.000	0,00%
	g- Provisión y colocación de cajas de llave	un	60,00	18.000	1.080.000	1.080.000	0,00%
	h- Provisión y colocación de cables de 4mm2 multifilar verde - amarillo	ml	300,00	6.000	1.800.000	1.800.000	0,00%
	i- Provisión y colocación de cables de 2mm2 multifilar verde - amarillo	ml	100,00	6.000	600.000	600.000	0,00%
	j- Provisión y colocación de cables de 6mm2 multifilar	ml	400,00	9.000	3.600.000	3.600.000	0,00%
	k- Provisión y colocación de cables de 4mm2 multifilar	ml	300,00	6.000	1.800.000	1.800.000	0,00%
	l- Provisión y colocación de llaves de un punto de embutir	un	15,00	75.000	1.125.000	1.125.000	0,00%
	m- Provisión y colocación de llaves bi polar de embutir	un	11,00	95.000	1.045.000	1.045.000	0,00%
	l- Provisión y colocación de llaves de dos puntos de embutir	un	8,00	150.000	1.200.000	1.200.000	0,00%
	l- Provisión y colocación de llaves de tres puntos de embutir	un	14,00	200.000	2.800.000	2.800.000	0,00%
	n- Provisión y colocación de cables de 16mm2 multifilar(cobre)	ml	60,00	18.000	1.080.000	1.080.000	0,00%

MUNICIPALIDAD REPUBLICA GUAIRA

Escaneado con CamScanner

	e- Provisión y colocación de VT de 56" de 7 velocidades (artefacto con caja metálica - motor pesado)	un	6,00	600.000	3.600.000	3.600.000	0,00%
	f- Provisión, colocación de electroducto y alimentación para circuito de acondicionador de aire. Cond. De 4mm2	un	10,00	450.000	4.500.000	4.500.000	0,00%
	g- Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1 x 40 W - equipo completo(adosado en la pared)	un	16,00	150.000	2.400.000	2.400.000	0,00%
	h- Provisión, colocación y alimentación de los circuitos de tomas tipo schuko con puesta a tierra	un	6,00	300.000	1.800.000	1.800.000	0,00%
	j- Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 3x40 w equipo completo (colgante)	un	12,00	240.000	2.880.000	2.880.000	0,00%
21	**Prevención Contra Incendios (Provisión y colocación)**				-		
	a- PCI_ Panel Central de control	un	1,00	3.500.000	3.500.000	3.500.000	0,00%
	b- PCI_Detector de humo/calor	un	10,00	420.000	4.200.000	4.200.000	0,00%
	c- PCI_Pulsador manual compuesto	un	3,00	420.000	1.260.000	1.260.000	0,00%
	d- PCI_Alarma acústica y visual	un	3,00	350.000	1.050.000	1.050.000	0,00%
	e- PCI_Disyuntor diferencial	un	1,00	700.000	700.000	700.000	0,00%
	f- PCI_Iluminación de emergencia	un	8,00	500.000	4.000.000	4.000.000	0,00%
	g- PCI_Cartel direccionable "Salida de Emergencia"	un	7,00	350.000	2.450.000	2.450.000	0,00%
	h- PCI_Extintor de incendios ABC de 6 Kg	un	7,00	300.000	2.100.000	2.100.000	0,00%
22	**Divisorias de vidrio templado**				-		
	a- Provisión y colocación de divisorias de vidrio templado con ploteado 2,50*1,80 (m)	un	10,00	2.925.000	29.250.000	29.250.000	0,00%
	b- Provisión y colocación de divisorias de vidrio templado con ploteado 1,50*1,80 (m)	un	4,00	1.755.000	7.020.000	7.020.000	0,00%
	c- Provisión y colocación de divisorias de vidrio templado con ploteado 4,00*1,80 (m) en L	un	1,00	4.680.000	4.680.000	4.680.000	0,00%
23	**Equipamiento oxigenoterapia básico**				-		
	a- Provisión de carrito para transportar garrafas	un	5,00	450.000	2.250.000	2.250.000	0,00%
	b- Provisión y colocación de cobre rígido de 7/8 (incluye pintura)	ml	60,00	279.000	16.740.000	16.740.000	0,00%
	c- Provisión y colocación de caño rígido de 1/2 embutido en la pared	ml	60,00	265.000	15.900.000	15.900.000	0,00%
	d- Provisión y colocación de gases de sistema DISS p/ oxígeno	un	1,00	6.545.000	6.545.000	6.545.000	0,00%
	e- Provisión y colocación de cuadro de válvula	un	1,00	6.074.000	6.074.000	6.074.000	0,00%
	f-Provisión y colocación de consola de alarma	un	1,00	18.890.000	18.890.000	18.890.000	0,00%
	g- Provisión y colocación de Central de oxígeno	un	1,00	18.520.000	18.520.000	18.520.000	0,00%
	h- Provisión y colocación de soporte de caño de cobre	un	1,00	844.000	844.000	844.500	0,06%

MUNICIPALIDAD DE ... GUAIRÁ

Escaneado con CamScanner

	i- Provisión y colocación de perfil para soporte topo estrigo	un	1,00	68.000	68.000	68.500	0,73%
	j- Provisión y colocación de estructura móvil para soporte de equipamientos	un	6,00	4.335.000	26.010.000	26.014.500	0,02%
	k- Provisión de camillas para contingencia	un	15,00	6.850.000	102.750.000	103.500.000	0,72%
	l- Provisión de manometro, mascarilla y humidificador	un	100,00	1.275.000	127.500.000	127.500.000	0,00%
	m- Provisión y colocación de maquina de oxigenoterapia	un	1,00	43.356.000	43.356.000	43.357.500	0,00%
24	Rampa de acceso	un	1,00	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0,00%
25	Calculo estructural	un	1,00	3.500.000	3.500.000	3.500.000	0,00%
26	Equipos acondicionadores de aire				-		
	a- Provisión y colocación de acondicionador de aire split pared de 12.000BTU - 220v	un	5,00	2.500.000	12.500.000	12.500.000	0,00%
	b- Provisión y colocación de acondicionador de aire split pared de 18.000BTU - 220v	un	1,00	3.800.000	3.800.000	3.800.000	0,00%
	c- Provisión y colocación de acondicionador de aire split pared de 24.000BTU - 220v	un	4,00	5.500.000	22.000.000	22.000.000	0,00%
27	Limpieza periodica, final y retiro de escombros	gl	1,00	2.715.000	2.715.000	2.718.500	0,13%
					1.420.231.500	**1.423.584.000**	**0,24%**

MUNICIPIO GUAIRÁ GUAIRÁ

Escaneado con CamScanner