MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA — IPTA — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2017 - EJECUCION DE OBRAS CIVILES PARA LA CONTINUACION DE OBRAS EN EL CAMPO EXPERIMENTAL YHOVY IPTA - ID: 337.397

Comité de Evaluación de Ofertas

CUADRO COMPARATIVA DE OFERTAS

ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	CONSULTORA SAN MIGUEL		PEGASUS S.A.		EAH CONSTRUCCIONES	
					PRECIO UNITARIO Gs. (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA incluido)	PRECIO UNITARIO Gs. (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA incluido)	PRECIO UNITARIO Gs. (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA incluido)
I. DORMITORIOS						143.233.900		129.102.080		157.957.585
1	72131601-002	Preparación de obra	Unidad	1,00		912.400		898.660		940.845
1.1		Limpieza de terreno circundante e interior del bloque	m2	221,85	4.000	887.400	3.600	798.660	3.700	820.845
1.2		Desmonte de muros de ladrillos laminados para adecuacion de medidas de aberturas	m2	5,00	5.000	25.000	20.000	100.000	24.000	120.000
2	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1,00		27.696.500		16.039.500		14.757.000
2.1		Mamposteria de elevaciòn de 0,15 de ladrillo común, ajuste en mamposteria, recogidas de techo, etc.	m2	15,00	60.000	900.000	70.000	1.050.000	75.000	1.125.000
2.2		Mamp.de elev. a la vista cladrillo cerámico laminado de 0,15, ajustes de medidas de aberturas, etc.	m2	5,00	120.000	600.000	130.000	650.000	115.000	575.000
2.3		Terminacion de muros de ladrillos laminados a la vista . Incluye relleno de rendijas. Limpieza de ladrillos y todo tipo de trabajo de terminacion.	m2	154,00	90.000	13.860.000	20.000	3.080.000	16.000	2.464.000
2.4		Terminacion de Pilares de ladrillos laminados a la vista h = 2,7 . Incluye relleno de rendijas. Limpieza de ladrillos y todo tipo de trabajo de terminacion.	UN	10,00	500.000	5.000.000	70.000	700.000	75.000	750.000
2.5		Mamposteria de elevacion ladrillo laminado visto 0,15 en galeria entre pilares	m2	7,70	120.000	924.000	130.000	1.001.000	130.000	1.001.000
2.6		Mamposteria de elevacion ladrillo convoco en galeria entre pilares	m2	1,00	80.000	80.000	110.000	110.000	110.000	110.000
2.7		Mesada de madera maciza dura de 2" cepillada y pintada con barniz, sobre mamposteria de ladrillo laminado visto	ml	5,33	250.000	1.332.500	450.000	2.398.500	400.000	2.132.000
2.8		Pileta de acero inoxidable de una bacha con escurridero incluye canilla de acero inoxidable con pico móvil, grifería y accesorios, sobre mamposteria de ladrillo laminado visto	un	1,00	500.000	500.000	950.000	950.000	850.000	850.000
2.9		Fogon parrilla según detalle	un	1,00	2.000.000	2.000.000	5.000.000	5.000.000	4.500.000	4.500.000
2.10		Escalera de acceso de 2 peldaños como minimo, ancho 3,55, incluye rampa de acceso, realizados con mamposteria de ladrillo común, muros de borde revocados , huellas y contrahuellas terminadas con baldoson de hormigon y cantonerra metalica de borde	un	1,00	2.500.000	2.500.000	1.100.000	1.100.000	1.250.000	1.250.000
3	72131601-007	Construcción/colocación de techo/tinglado	Unidad	1,00		2.500.000		1.800.000		37.500.000
3.1		Trabajos de terminacion de Techo existente de Tejas españolas con tejuelon y membrana asfáltica sobre estructura metalica perfil conformado frio plegados, paredes 2mm, contravigas 10x20 (4"x8") de refuerzo y tirantes 5x12,5 (2"x5")	m2	25,00	100.000	2.500.000	72.000	1.800.000	1.500.000	37.500.000
4	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad	1,00		32.155.600		30.700.600		29.822.500
4.1		Regularizacion de contrapiso nivelado y con pendiente requerida	m2	185,50	20.000	3.710.000	20.000	3.710.000	18.000	3.339.000
4.2		Piso de Ceramica Esmaltada Tipo PI5, incluye carpeta para piso ceramico.	m2	170,00	100.000	17.000.000	70.000	11.900.000	70.000	11.900.000
4.3		Piso cerámico Tipo Piso-Pared PEI5 en sanitarios, incluye carpeta para piso.	m2	15,50	100.000	1.550.000	70.000	1.085.000	70.000	1.085.000
4.4		Zócalo ceramica esmaltada.	ml	122,00	40.000	4.880.000	20.000	2.440.000	18.000	2.196.000
4.5		Caminero frontal de Baldoson de Hormigón prefabricado. Incluye contrapiso de e= 10Cm y cordón de borde de ladrillo común de 0,20 revocado	m2	11,50	80.000	920.000	230.000	2.645.000	190.000	2.185.000
4.6		Guarda obra de 0,80m de ancho. Piso de Hormigon de e=10cm con juntas de dilatacion	ml	30,66	60.000	1.839.600	110.000	3.372.600	100.000	3.066.000
4.7		Guarda obra de Piso de Hormigon de e=10cm con juntas de dilatacion y cordon de borde de ladrillo comun revocado	ml	30,50	60.000	1.830.000	140.000	4.270.000	160.000	4.880.000
4.8		Loseta de Hormigon Armado,e= 10 cm en acceso sobre canalos a cielo abierto en conexión entre escalera y caminero	ml	7,10	60.000	426.000	180.000	1.278.000	165.000	1.171.500
5	72131601-008	Revoques	Unidad	1,00		7.315.000		5.860.000		5.805.000
5.1		Revoque interior de pared a una capa filtrada	m2	50,00	40.000	2.000.000	22.000	1.100.000	20.000	1.000.000
5.2		Revoque de viga de hormigon en fachadas y en recogidas de techo y mocheta de aberturas, previa azotada (1:3)	ml	15,00	40.000	600.000	15.000	225.000	14.000	210.000
5.3		Revoque perimetral de nivelación con hidrófugo	m²	12,00	40.000	480.000	25.000	300.000	30.000	360.000
5.4		Revestimiento de azulejo tipo pared, incluye carpeta de base	m2	60,50	70.000	4.235.000	70.000	4.235.000	70.000	4.235.000
6	72131601-010	Aberturas (de vidrios templado, Provisión y colocación, incluye accesorios)	Unidad	1,00		4.800.000		4.000.000		3.600.000
6.1		Provisión y coloc. De ventana de Vidrio Templado color Fume de 10m basculante , incluye perfileria de aluminio anodizado color negro (1,0x1,0)	un	4,00	700.000	2.800.000	500.000	2.000.000	450.000	1.800.000
6.2		Provisión y coloc. De ventana de basculante Vidrio Templado color Fume de 10mm, incluye perfileria de aluminio anodizado color negro (1,2 x0,4)	un	4,00	500.000	2.000.000	500.000	2.000.000	450.000	1.800.000
7	72131601-010	Aberturas (de madera, se deberá incluir: marcos de lapacho, contramarcos, herrajes y accesorios)	Unidad	1,00		7.000.000		5.500.000		4.850.000
7.1		Puerta placa de Cedro (0,8x2,10)m en marco existente, incluye contramarco, cerraduras y herrajes	un	5,00	800.000	4.000.000	500.000	2.500.000	430.000	2.150.000
7.2		Puerta placa de Cedro (0,80x2,10)m.Incluye marco de lapacho, contramarco y herrajes	un	3,00	1.000.000	3.000.000	1.000.000	3.000.000	900.000	2.700.000
8	72131601-010	Abertura de Metalica	Unidad	1,00		1.320.000		4.000.000		3.600.000
8.1		Rejas metalicas de caño 25x25 cada 15cm como maximo de eje a eje, para ventana de 1,0x1,0	un	4,00	200.000	800.000	500.000	2.000.000	450.000	1.800.000
8.2		Rejas metalicas de caño 25x25 cada 15cm, como maximo de eje a eje, para ventana de 1,20x0,40 m.	un	4,00	130.000	520.000	500.000	2.000.000	450.000	1.800.000
9	72102401-002	Servicio de Pintura	Unidad	1,00		17.934.400		16.658.320		15.620.240
9.1		De pared revocado al látex con sellador	m2	425,00	20.000	8.500.000	18.000	7.650.000	16.000	6.800.000
9.2		De pared visto a la silicona	m2	154,00	20.000	3.080.000	18.000	2.772.000	16.000	2.464.000
9.3		De muro de nivelación al látex con sellador	m2	25,00	20.000	500.000	18.000	450.000	16.000	400.000
9.4		De abertura de madera al esmalte sintético	m2	26,88	20.000	537.600	25.000	672.000	30.000	806.400
9.5		De rejas metalicas al esmalte sintético previo antioxido	m2	11,84	20.000	236.800	23.000	272.320	26.000	307.840
9.6		De pilares a la silicona	un	10,00	20.000	200.000	45.000	450.000	45.000	450.000
9.7		De estructura metalica de techo al esmalte sintetico previo antioxio, tejuelon al barniz previa limpieza.	m2	244,00	20.000	4.880.000	18.000	4.392.000	18.000	4.392.000
10	72131601-001	Instalaciones sanitarias (Desagua Pluvial)	Unidad	1,00		6.600.000		7.920.000		7.260.000
10.1		Canalon a cielo abierto h minima= 30cm de hormigon de e=10cm, pend. 1%, juntas de dilatacion de masilla flexible cada 2 m	ml	66,00	100.000	6.600.000	120.000	7.920.000	110.000	7.260.000
11	72131601-001	Instalaciones sanitarias (Desagua Cloacal, se recomienda identificar el tipo de suelo)	Unidad	1,00		5.480.000		3.534.000		3.419.000

ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	CONSULTORA SAN MIGUEL		PEGASUS S.A.		EAH CONSTRUCCIONES	
					PRECIO UNITARIO Gs. (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA incluido)	PRECIO UNITARIO Gs. (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA incluido)	PRECIO UNITARIO Gs. (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA incluido)
11.1		Teeminacion de Cámara séptica 1.50 x 1.00 x 1.50 profundidad. Incluye tapa de Hormigon Armado, revoque , limpieza, etc.	un	1,00	2.500.000	2.500.000	550.000	550.000	525.000	525.000
11.2		Cámara de inspección 60 x 60	un	2,00	200.000	400.000	370.000	740.000	340.000	680.000
11.3		Terminacion de Cámara de inspección 50 x 40, colocacion de tapa, limpieza revoque. Verificacion de niveles de salida decañerias	un	3,00	200.000	600.000	200.000	600.000	190.000	570.000
11.4		Limpieza, terminacion y provision de Rejilla en caja de piso sifonada 15 x 15	un	9,00	100.000	900.000	100.000	900.000	100.000	900.000
11.5		Cañería PVC Ø 100 mm	ml.	12,00	30.000	360.000	25.000	300.000	26.000	312.000
11.6		Cañería PVC Ø 50 mm	ml.	12,00	30.000	360.000	20.000	240.000	20.000	240.000
11.7		Caño de ventilación PVC Ø 40 mm	ml.	12,00	30.000	360.000	17.000	204.000	16.000	192.000
12	72131601-001	Instalaciones sanitarias (Agua Corriente)	Unidad	1,00		7.750.000		6.646.000		6.448.000
12.1		Cañería PVC Ø 3/4" acometida	ml.	15,00	30.000	450.000	18.000	270.000	18.000	270.000
12.2		Cañería PVC Ø 3/4"	ml.	12,00	30.000	360.000	18.000	216.000	18.000	216.000
12.3		Cañería PVC Ø 1/2"	ml	6,00	30.000	180.000	15.000	90.000	14.000	84.000
12.4		Llave de paso tipo exclusa Ø 3/4"	un	1,00	100.000	100.000	110.000	110.000	115.000	115.000
12.5		Llave de paso Ø 1/2"cromada, con campana, incluir solo mariposa y campana	un	4,00	100.000	400.000	45.000	180.000	47.000	188.000
12.6		Canilla de patio Ø 1/2" con pico para manguera	un.	2,00	100.000	200.000	100.000	200.000	100.000	200.000
12.7		Canilla cromada ½ tipo	un.	4,00	100.000	400.000	100.000	400.000	110.000	440.000
12.8		Registro 30 x 30	un.	1,00	100.000	100.000	120.000	120.000	135.000	135.000
12.9		Inodoro con tapa cisterna baja con Tapa p/ inodoro	un	4,00	350.000	1.400.000	430.000	1.720.000	400.000	1.600.000
12.10		Lavatorio con pedestal - tamaño grande	un	4,00	350.000	1.400.000	430.000	1.720.000	400.000	1.600.000
12.11		Media Jabonera	un	8,00	80.000	640.000	40.000	320.000	40.000	320.000
12.12		Portarrollos	un	4,00	80.000	320.000	40.000	160.000	40.000	160.000
12.13		Tohallera	un	4,00	80.000	320.000	55.000	220.000	50.000	200.000
12.14		Perchas simples	un	4,00	40.000	160.000	35.000	140.000	30.000	120.000
12.15		Ducha electrica	un	4,00	80.000	320.000	140.000	560.000	150.000	600.000
12.16		Espejo (Float de 3 mm.) 40x60	un	4,00	250.000	1.000.000	55.000	220.000	50.000	200.000
13	72131601-001	Instalaciones eléctricas	Unidad	1,00		19.270.000		22.845.000		21.535.000
13.1		Acometida eléctrica 4x16mm2 desde instalación existente	ml	20,00	100.000	2.000.000	50.000	1.000.000	45.000	900.000
13.2		Bocas de luces, tomas, y ventilador de techo en electroducto existente	un	45,00	60.000	2.700.000	65.000	2.925.000	65.000	2.925.000
13.3		Boca para ducha electrica	un	4,00	60.000	240.000	230.000	920.000	230.000	920.000
13.4		Boca para acondicionador de aire	un	4,00	60.000	240.000	230.000	920.000	230.000	920.000
13.5		Aplique de iluminacion tipo Farol con foco de Bajo Consumo de 32W	un	6,00	100.000	600.000	140.000	840.000	140.000	840.000
13.6		Equipos de iluminacion de bajo consumo 45 W	un	3,00	100.000	300.000	75.000	225.000	70.000	210.000
13.7		Equipos de iluminacion de bajo consumo 2 x 32 W. Tipo Spot dirigible	un	8,00	100.000	800.000	140.000	1.120.000	150.000	1.200.000
13.8		Equipos de iluminacion de bajo consumo 32 W. Tipo Spot dirigible	un	5,00	100.000	500.000	75.000	375.000	70.000	350.000
13.9		Ventilador de Techo con motor pesado con 5 velocidades	un	2,00	300.000	600.000	450.000	900.000	430.000	860.000
13.10		Equipos de aire acondicionado F/C de 12.000 BTU (instalado)	un	4,00	2.000.000	8.000.000	2.800.000	11.200.000	2.500.000	10.000.000
13.11		Llaves termo magnéticas 1 x 10 Amper	un	3,00	80.000	240.000	70.000	210.000	70.000	210.000
13.12		Llaves termo magnéticas 1 x 16 Amper	un	2,00	80.000	160.000	70.000	140.000	70.000	140.000
13.13		Llaves termo magnéticas 1 x 20 Amper	un	8,00	80.000	640.000	75.000	600.000	70.000	560.000
13.16		Llaves termo magnéticas 3 x 40 Amper	un	4,00	150.000	600.000	220.000	880.000	230.000	920.000
13.17		Llaves termo magnéticas 3 x 63 Amper	un	1,00	150.000	150.000	240.000	240.000	240.000	240.000
13.18		Tablero general metálico con rielera y barra para neutro p/24 llaves.	un	1,00	1.500.000	1.500.000	350.000	350.000	340.000	340.000
14	70111713-002	Colocación de pasto	Unidad	1,00		2.000.000		2.200.000		2.200.000
14.1		Jardinería y empastado	un	1,00	2.000.000	2.000.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000
15	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1,00		500.000		500.000		600.000
15.1		Limpieza de Bloque y retiro de escombro	un	1,00	500.000	500.000	500.000	500.000	600.000	600.000
II. BLOQUE ADMINISTRATIVO						574.368.220		611.987.180		604.206.610
16	72131601-002	Preparación de obra	Unidad	1,00		4.926.000		6.896.000		6.909.570
16.1		Limpieza de terreno circundante	m2	205,85	4.000	823.400	4.000	823.400	3.800	782.230
16.2		Limpieza interior	m2	638,15	4.000	2.552.600	4.000	2.552.600	3.600	2.297.340
16.3		Relleno y compactación	m3	25,00	50.000	1.250.000	100.000	2.500.000	110.000	2.750.000
16.4		Demolicion de muro de ladrillo ceramico laminado de 0,30	m2	30,00	5.000	150.000	22.000	660.000	24.000	720.000
16.5		Demolicion de muro de ladrillo comun de 0.15	m2	30,00	5.000	150.000	12.000	360.000	12.000	360.000
17	72131601-003	Cimiento	Unidad	1,00		550.000		880.000		814.000
17.1		Excavacion y Carga de Cimiento de Piedra bruta colocada	m3	2,20	250.000	550.000	400.000	880.000	370.000	814.000
18	72131601-006	Aislación	Unidad	1,00		176.000		39.600		39.600
18.1		Aislacion horizontal y vertical con revoque hidrofugo y aislacion asfaltica en pared de 0,15	ml	2,20	80.000	176.000	18.000	39.600	18.000	39.600
19	72131601-005	Mampostería	Unidad	1,00		30.980.800		20.129.500		19.928.000
19.1		Dintel de Hormigon prefabricado en muro de 1,15	ml	4,10	60.000	246.000	55.000	225.500	60.000	246.000
19.2		Mamposteria de nivelacion de 0,30 armada	m2	2,00	100.000	200.000	150.000	300.000	170.000	340.000
19.3		Mampostería de elevación de 0,15 de ladrillo común, cerramiento de vanos, recogida de techo, etc.	m2	50,00	80.000	4.000.000	75.000	3.750.000	70.000	3.500.000
19.4		Mamp. de elev. a la vista con ladrillo cerámico laminado de 0,30	m2	25,00	100.000	2.500.000	250.000	6.250.000	250.000	6.250.000
19.5		Cordon de borde de galeria de ladrillo comun 0,3 . Completar el existente en sectores faltante y hasta llegar al nivel requerido	m2	7,80	66.000	514.800	130.000	1.014.000	140.000	1.092.000
19.6		Terminacion de muros de ladrillos laminados a la vista. Incluye relleno de rendijas. Limpieza de ladrillos y todo tipo de trabajo de terminacion.	m2	200,00	90.000	18.000.000	18.000	3.600.000	18.000	3.600.000
19.7		Terminacion de Pilares de ladrillos laminados a la vista h = 2,7 . Incluye relleno de rendijas. Limpieza de ladrillos y todo tipo de trabajo de terminacion.	UN	28,00	90.000	2.520.000	55.000	1.540.000	50.000	1.400.000
19.8		Escalera de acceso numero de pedaños minimos 3, ancho 4,5 m, incluye rampa de acceso,realizados con mampostería de ladrillo común, muros de borde revocados , huellas y contrahuella terminado con baldoson de hormigon y cantonera metalica de borde.	un	2,00	1.000.000	2.000.000	1.000.000	2.000.000	1.000.000	2.000.000
19.9		Placa Conmemorativa en bronce de 45 x 30 cm	un	1,00	1.000.000	1.000.000	1.450.000	1.450.000	1.500.000	1.500.000
20	72131601-007	Construcción/colocación de techo/tinglado	Unidad	1,00		184.332.000		176.934.000		194.874.000
20.1		Redistribucion del perfil existente metalico (tirante) conformado frio plegados, paredes 2mm, contravigas 10x20 (4"x8") de refuerzo y tirantes 5x12,5 (2"x5") . Refuerzos de vigas metalicas con angulos 1 1/4" de espesor 4". Provision e instalacion de correas metalicas para sujecion de chapas-. Incluye la provision y colocacion de perfileria faltantes.	m2	691,20	90.000	62.208.000	55.000	38.016.000	55.000	38.016.000

ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	CONSULTORA SAN MIGUEL		PEGASUS S.A.		EAH CONSTRUCCIONES	
					PRECIO UNITARIO Gs. (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA incluido)	PRECIO UNITARIO Gs. (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA incluido)	PRECIO UNITARIO Gs. (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA incluido)
20.2		Provision y colocacon de Chapa trapezoidal prepintada termopanel con su correspondiente caballete, sobre estructura metalica.	m2	691,20	170.000	117.504.000	190.000	131.328.000	215.000	148.608.000
20.3		Lucernario de chapa de policarbonato celular de 8 mm sobre estructura metálica prepintada	m2	33,00	140.000	4.620.000	230.000	7.590.000	250.000	8.250.000
21	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad	1,00		98.334.300		163.951.400		151.210.200
21.1		Contrapiso de hormigon de cascote h = 10 cm, con utilizacion de cascote existente. Debe incluirse el retiro de malezas y material organico.	m2	580,00	20.000	11.600.000	30.000	17.400.000	25.000	14.500.000
21.2		Piso de ceramica esmaltada de alto trafico Tipo PEI5, incluye carpeta para piso	m2	559,00	80.000	44.720.000	75.000	41.925.000	75.000	41.925.000
21.3		Piso cerámico Tipo Piso-Pared PEI5 en sanitarios, incluye carpeta para piso ceramico	m2	21,87	90.000	1.968.300	75.000	1.640.250	75.000	1.640.250
21.4		Zócalo de ceramica esmaltada	ml	214,85	40.000	8.594.000	19.000	4.082.150	15.000	3.222.750
21.5		Caminero frontal de Piso Baldoson de Hormigón prefabricado (40x40). Incluye contrapiso de ancho 1,8m e= 10Cm y cordón de borde de ladrillo común de 0,20 revocado	ml	22,00	60.000	1.320.000	230.000	5.060.000	190.000	4.180.000
21.6		Guarda obra de Piso de Hormigon de ancho 1,00 m de e=10cm con juntas de dilatacion y cordon de borde de ladrillo comun revocado	ml	108,10	60.000	6.486.000	150.000	16.215.000	132.000	14.269.200
21.7		Caminero de conexión con otros bloques de hormigón prefabricado , ancho 1,5 m y e=10cm, juntas de dilatacion y cordón de borde de ladrillo común revocado	ml	56,00	60.000	3.360.000	180.000	10.080.000	160.000	8.960.000
21.8		Estacionamiento de Hormigon Armado antideslizantede 15 cm de espesor con junta de dilatacion cda 2m como minimo de masilla plastica.	m2	331,00	60.000	19.860.000	200.000	66.200.000	185.000	61.235.000
21.9		Loseta de Hormigon Armado sobre canalon a cielo abierto	ml	7,10	60.000	426.000	190.000	1.349.000	180.000	1.278.000
22	72131601-008	Revoques	Unidad	1,00		41.724.000		23.970.000		23.796.000
22.1		Revoque interior y exterior de pared a una capa filtrada	m2	955,00	38.000	36.290.000	22.000	21.010.000	22.000	21.010.000
22.2		Revoque de viga de hormigon en fachadas y en recogidas de techo, previa azotada (1:3)	ml	87,00	38.000	3.306.000	16.000	1.392.000	14.000	1.218.000
22.3		Revoque perimetral de nivelación con hidrófugo	ml	56,00	38.000	2.128.000	28.000	1.568.000	28.000	1.568.000
23	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad	1,00		9.450.000		7.875.000		7.875.000
23.1		Revestimiento de azulejo tipo pared	m2	92,00	90.000	8.280.000	75.000	6.900.000	75.000	6.900.000
23.2		Revestimiento de azulejo sobre mesada	m2	13,00	90.000	1.170.000	75.000	975.000	75.000	975.000
24	72131601-010	Aberturas (de vidrios templado, Provisión y colocación, incluye accesorios)	Unidad	1,00		59.000.000		34.400.000		32.000.000
24.1		Provisión y coloc. De ventana de Vidrio Templado color Fume de 10mm, incluye perfileria de aluminio anodizado color negro (2,2x1,20)	un	9,00	1.800.000	16.200.000	1.100.000	9.900.000	1.050.000	9.450.000
24.2		Provisión y coloc. De ventana de Vidrio Templado color Fume de 10mm, incluye perfileria de aluminio anodizado color negro (2,1x1,00)	un	7,00	1.800.000	12.600.000	1.100.000	7.700.000	950.000	6.650.000
24.3		Provisión y coloc. De ventana de Vidrio Templado color Fume de 10mm, incluye perfileria de aluminio anodizado color negro (1,5x1,2)	un	4,00	1.800.000	7.200.000	650.000	2.600.000	600.000	2.400.000
24.4		Provisión y coloc. De ventana de Vidrio Templado color Fume de 10 mm, incluye perfileria de aluminio anodizado color negro (1,2x0,4)	un	6,00	1.000.000	6.000.000	200.000	1.200.000	200.000	1.200.000
24.5		Provisión y colocación de puerta de vidrio templado corrediza de dos hojas color fume de 10mm de (3x2,1)	un	1,00	4.000.000	4.000.000	3.800.000	3.800.000	3.500.000	3.500.000
24.6		Provisión y colocación de puerta de vidrio templado color fume de 10mm de (2,2x2,1) de abrir. Con freno	un	1,00	5.000.000	5.000.000	4.200.000	4.200.000	4.000.000	4.000.000
24.7		Provisión y colocación de puerta de vidrio templado color fume de 10mm de (1,3x2,1)., corrediza.	un	2,00	2.000.000	4.000.000	1.500.000	3.000.000	1.500.000	3.000.000
24.8		Provisión y coloc. De Puerta de Vidrio Templado color Fume de 10mm, incluye perfileria de aluminio anodizado color negro (1,00x2,1) con freno.	un	1,00	4.000.000	4.000.000	2.000.000	2.000.000	1.800.000	1.800.000
25	72131601-010	Aberturas (de madera, se deberá incluir: marcos de lapacho, contramarcos, herrajes y accesorios)	Unidad	1,00		16.000.000		13.840.000		13.000.000
25.1		Puerta placa de Cedro (1,3 x2,10) m., de dos hojas. Incluye marco de lapacho, contramarco y herrajes	un	1,00	2.000.000	2.000.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000
25.2		Puerta placa de Cedro vaiven (1,00x2,10)m.Incluye marco, contramarco y herrajes	un	1,00	1.000.000	1.000.000	1.100.000	1.100.000	1.200.000	1.200.000
25.3		Puerta placa de Cedro (0,90x2,10)m.Incluye marco de lapacho, contramarco y herrajes	un	5,00	1.000.000	5.000.000	1.000.000	5.000.000	900.000	4.500.000
25.4		Puerta placa de Cedro (0,8x2,10)m.Incluye marco, contramarco y herrajes	un	4,00	1.000.000	4.000.000	850.000	3.400.000	750.000	3.000.000
25.5		Puerta vaivén de cedro (0,7x2,1)m.Incluye marco, contramarco y herrajes	un	4,00	1.000.000	4.000.000	760.000	3.040.000	750.000	3.000.000
26	72131601-010	Abertura de Metalica	Unidad	1,00		2.940.000		10.750.000		10.060.000
26.1		Rejas metalicas de caño 25x25 cada 15cm para ventana de 2,20x1 ,20	un	9,00	180.000	1.620.000	750.000	6.750.000	700.000	6.300.000
26.2		Rejas metalicas de caño 25x25 cada 15cm para ventana de 1,50x1,20	un	4,00	180.000	720.000	500.000	2.000.000	470.000	1.880.000
26.3		Rejas metalicas de caño 25x25 cada 15cm para ventana de 1,2x0,4	un	4,00	150.000	600.000	500.000	2.000.000	470.000	1.880.000
27	72102401-002	Servicio de Pintura	Unidad	1,00		28.455.120		30.411.680		27.337.240
27.1		De pared interior y exterior revocado al látex con sellador	m2	1100,00	18.000	19.800.000	18.000	19.800.000	16.000	17.600.000
27.2		De pared visto a la silicona	m2	285,00	18.000	5.130.000	18.000	5.130.000	15.000	4.275.000
27.3		De muro de nivelación al látex	m2	50,00	18.000	900.000	18.000	900.000	16.000	800.000
27.4		De pilares a la silicona	un	28,00	18.000	504.000	50.000	1.400.000	50.000	1.400.000
27.5		De aberturas de madera al sintetico	m2	49,60	18.000	892.800	27.000	1.339.200	30.000	1.488.000
27.6		De rejas metalicas al esmalte sintetico previo antioxido	m2	68,24	18.000	1.228.320	27.000	1.842.480	26.000	1.774.240
28	72131601-001	Instalaciones sanitarias (Desagua Pluvial)	Unidad	1,00		8.400.000		13.800.000		13.800.000
28.1		Canalon a cielo abierto h= 30cm de hormigon de e=8 cm , juntas de dilatacion de masilla flexible cada 2 m	ml	120,00	70.000	8.400.000	115.000	13.800.000	115.000	13.800.000
29	72131601-001	Instalaciones sanitarias (Desagua Cloacal, se recomienda identificar el tipo de suelo)	Unidad	1,00		9.300.000		7.966.000		7.858.000
29.1		Pozo absorbente D = 1,50 h = 3,00	un	1,00	2.500.000	2.500.000	2.200.000	2.200.000	2.000.000	2.000.000

ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	CONSULTORA SAN MIGUEL		PEGASUS S.A.		EAH CONSTRUCCIONES	
					PRECIO UNITARIO Gs. (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA incluido)	PRECIO UNITARIO Gs. (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA incluido)	PRECIO UNITARIO Gs. (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA incluido)
29.2		Cámara séptica 1.50 x 1.00 x 1.50 profundidad.	un	1,00	2.000.000	2.000.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000
29.3		Cámara de inspección 60 x 60	un	3,00	150.000	450.000	350.000	1.050.000	350.000	1.050.000
29.4		Cámara de inspección 40 x 40	un	2,00	150.000	300.000	200.000	400.000	200.000	400.000
29.5		Desengrasador redondo Nº 70, 250 x 172 x 50 mm.	un	1,00	150.000	150.000	110.000	110.000	130.000	130.000
29.6		Rejilla de piso sifonada 15 x 15	un	6,00	100.000	600.000	100.000	600.000	110.000	660.000
29.7		Cañería PVC Ø 100 mm	ml.	36,00	30.000	1.080.000	25.000	900.000	25.000	900.000
29.8		Cañerías de absorción perforado PVC Ø 100 mm	ml.	30,00	30.000	900.000	25.000	750.000	25.000	750.000
29.9		Cañería PVC Ø 50 mm	ml.	32,00	30.000	960.000	18.000	576.000	18.000	576.000
29.10		Caño de ventilación PVC Ø 40 mm	ml.	12,00	30.000	360.000	15.000	180.000	16.000	192.000
30	72131601-001	Instalaciones sanitarias (Agua Corriente)	Unidad	1,00		19.990.000		26.474.000		26.645.000
30.1		Cañería PVC Ø 3/4" acometida	ml.	25,00	30.000	750.000	18.000	450.000	18.000	450.000
30.2		Cañería PVC Ø 3/4"	ml.	18,00	30.000	540.000	18.000	324.000	18.000	324.000
30.3		Cañería PVC Ø 1/2"	ml	15,00	30.000	450.000	15.000	225.000	14.000	210.000
30.4		Llave de paso tipo exclusa Ø 3/4"	un	1,00	100.000	100.000	100.000	100.000	120.000	120.000
30.5		Llave de paso Ø 1/2"cromada, con campana	un	7,00	100.000	700.000	100.000	700.000	118.000	826.000
30.6		Canilla de patio Ø 1/2"	un.	2,00	100.000	200.000	100.000	200.000	100.000	200.000
30.7		Canilla cromada 1/2"	un.	6,00	100.000	600.000	100.000	600.000	100.000	600.000
30.8		Registro 30 x 30	un.	1,00	100.000	100.000	120.000	120.000	140.000	140.000
30.9		Inodoro con tapa cisterna baja, incluye tapa de inodoro	un	5,00	500.000	2.500.000	400.000	2.000.000	400.000	2.000.000
30.10		Lavatorio con pedestal - tamaño grande	un	5,00	400.000	2.000.000	600.000	3.000.000	550.000	2.750.000
30.11		Media Jabonera	un	5,00	80.000	400.000	40.000	200.000	40.000	200.000
30.12		Mingitorio	un	2,00	50.000	100.000	330.000	660.000	300.000	600.000
30.13		Portarrollos	un	5,00	50.000	250.000	40.000	200.000	40.000	200.000
30.14		Perchas simples	un	7,00	50.000	350.000	40.000	280.000	35.000	245.000
30.15		Accesorios especiales metalicos (brazos) para SS.HH. De personas con capacidades diferentes.	un	1,00	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000	1.050.000	1.050.000
30.16		Espejo (Float de 3 mm.) 40x60	un	1,00	250.000	250.000	55.000	55.000	50.000	50.000
30.17		Espejo (Float de 3 mm.) 1,1 x 0,50 m	Un	2,00	350.000	700.000	130.000	260.000	140.000	280.000
30.18		Mesada continua de granito con soporte metalico.	ml	16,00	500.000	8.000.000	800.000	12.800.000	800.000	12.800.000
30.19		Pileta de acero inoxidable de una bacha con escurridero, con soporte metalico rigido, incluye canilla de acero inoxidable con pico móvil, grifería y accesorios.	un	3,00	500.000	1.500.000	1.100.000	3.300.000	1.200.000	3.600.000
31	72131601-001	Instalaciones eléctricas	Unidad	1,00		50.310.000		66.380.000		61.235.000
31.1		Acometida eléctrica 4x16 mm2 desde instalación existente	ml	25,00	80.000	2.000.000	50.000	1.250.000	50.000	1.250.000
31.2		Bocas de luces, tomas, ventilador de techo	un	100,00	60.000	6.000.000	80.000	8.000.000	80.000	8.000.000
31.3		Boca para acondicionador de aire	un	10,00	60.000	600.000	250.000	2.500.000	250.000	2.500.000
31.4		Boca de Toma de tierra	un	11,00	60.000	660.000	100.000	1.100.000	110.000	1.210.000
31.5		Equipos de iluminacion de bajo consumo 45 W, tipo spots dirigibles	un	13,00	100.000	1.300.000	80.000	1.040.000	70.000	910.000
31.6		Equipos de iluminacion de bajo consumo 2 x 45 W tipo spots dirigible	un	30,00	100.000	3.000.000	140.000	4.200.000	145.000	4.350.000
31.7		Aplique de iluminacion tipo faroles con luces de bajo consumo 32 W	un	14,00	100.000	1.400.000	140.000	1.960.000	145.000	2.030.000
31.8		Ventilador de Techo	un	3,00	300.000	900.000	450.000	1.350.000	400.000	1.200.000
31.9		Equipo de Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000BTU F/C (instalado)	un	8,00	3.000.000	24.000.000	3.500.000	28.000.000	2.950.000	23.600.000
31.10		Equipos de aire acondicionado F/C de 24.000 BTU (instalado)	un	2,00	3.000.000	6.000.000	4.400.000	8.800.000	4.250.000	8.500.000
31.11		Llaves termo magnéticas 1 x 10 Amper-bipolar	un	5,00	100.000	500.000	40.000	200.000	40.000	200.000
31.12		Llaves termo magnéticas 1 x 16 Amper-bipolar	un	4,00	100.000	400.000	40.000	160.000	40.000	160.000
31.13		Llaves termo magnéticas 1 x 20 Amper-bipolar	un	5,00	100.000	500.000	40.000	200.000	40.000	200.000
31.14		Llaves termo magnéticas 3 x 40 Amper	un	6,00	150.000	900.000	200.000	1.200.000	200.000	1.200.000
31.15		Llaves termo magnéticas 3 x 80 Amper	un	1,00	150.000	150.000	620.000	620.000	575.000	575.000
31.16		Tablero general metálico con rielera y barra para neutro p/50 llaves.	un	1,00	2.000.000	2.000.000	5.800.000	5.800.000	5.350.000	5.350.000
32	92121702-002	Instalación de Sistema Contra Incendios (provisión y colocación con accesorios)	Unidad	1,00		6.000.000		4.440.000		4.175.000
32.1		Extintores Tipo ABC de 10 kg	un	4,00	400.000	1.600.000	780.000	3.120.000	700.000	2.800.000
32.2		Detector de Humo-Calor	un	11,00	400.000	4.400.000	120.000	1.320.000	125.000	1.375.000
33	70111713-002	Colocación de pasto	Unidad	1,00		2.500.000		2.200.000		2.000.000
33.1		Jardinería y empastado	un	1,00	2.500.000	2.500.000	2.200.000	2.200.000	2.000.000	2.000.000
34	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1,00		1.000.000		650.000		650.000
34.1		Limpieza de Bloque y retiro de escombro	un	1,00	1.000.000	1.000.000	650.000	650.000	650.000	650.000
III. DEPOSITO DE GRANOS						196.507.040		182.935.850		192.079.310
35	72131601-002	Preparación de obra	Unidad	1,00		1.047.820		1.194.120		1.194.120
35.1		Limpieza y preparación de terreno	m2	193,83	4.000	775.320	4.000	775.320	4.000	775.320
35.2		Replanteo y marcacion	m2	42,00	4.000	168.000	4.000	168.000	4.000	168.000
35.3		Demolicion de pared de 0,15 de ladrillo comun	m2	20,90	5.000	104.500	12.000	250.800	12.000	250.800
36	72131601-003	Cimiento	Unidad	1,00		2.088.000		4.176.000		3.967.200
36.1		Excavacion y carga de cimiento de piedra bruta colocada. a = 0,5 y hmin= 0,80	m3	10,44	200.000	2.088.000	400.000	4.176.000	380.000	3.967.200
37	72131601-004	Estructura de Hormigon Armado	Unidad	1,00		6.154.000		6.516.000		5.853.000
37.1		Zapatas (1,00x1,00x0,4)	m3	0,80	1.700.000	1.360.000	1.800.000	1.440.000	1.500.000	1.200.000
37.2		Pilar de H°A° (13x27)	m3	0,67	1.700.000	1.139.000	1.800.000	1.206.000	1.650.000	1.105.500
37.3		Encadenado inferior y superior (13x27)	m3	2,15	1.700.000	3.655.000	1.800.000	3.870.000	1.650.000	3.547.500
38	72131601-005	Mampostería	Unidad	1,00		17.363.400		16.977.210		15.510.900
38.1		Mampostería de nivelacion 0,3 de ladrillo comun h= 0,30m	m2	7,85	100.000	785.000	130.000	1.020.500	128.000	1.004.800
38.2		Mamp. de elev. con ladrillo comun de 0,15	m2	207,23	80.000	16.578.400	77.000	15.956.710	70.000	14.506.100
39	72131601-007	Construcción/colocación de techo/tinglado	Unidad	1,00		45.823.500		35.041.500		44.475.750
39.1		Techo de Chapa de Zinc trapezoidal sobre perfiles metalicos reticulados y aislación termo acústico consiste en una membrana doble aluminio con espuma en el interior, de 5mm .	m2	269,55	170.000	45.823.500	130.000	35.041.500	165.000	44.475.750
40	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad	1,00		23.540.000		33.930.000		38.178.000
40.1		Contrapiso de cascote h = 10 cm	m2	24,00	20.000	480.000	30.000	720.000	27.000	648.000
40.2		Piso de ceramico esmaltado PEI 5, incluye carpeta para piso	m2	24,00	90.000	2.160.000	100.000	2.400.000	105.000	2.520.000
40.3		Piso de Hormigón e= 10 cm	m2	194,00	90.000	17.460.000	130.000	25.220.000	145.000	28.130.000
40.4		Guarda Obra de Baldoson de Hormigón prefabricado. Incluye contrapiso de e= 10Cm y cordón de borde de ladrillo común de 0,20 revocado	ml	43,00	80.000	3.440.000	130.000	5.590.000	160.000	6.880.000
41	72131601-008	Revoques	Unidad	1,00		28.296.000		18.453.000		18.903.800
41.1		Revoque interior y exterior de pared a una capa filtrada con aditivo hidrófugo	m2	615,00	38.000	23.370.000	26.000	15.990.000	27.000	16.605.000
41.2		Revoque de viga de hormigon en fachadas, previa azotada (1:3)	ml	164,20	30.000	4.926.000	15.000	2.463.000	14.000	2.298.800
42	72102508-003	Revestimiento de Azulejos	Unidad	1,00		9.216.000		7.680.000		7.680.000
42.1		Revestimiento de piso tipo piso pared, incluye base para azulejo	m2	102,40	90.000	9.216.000	75.000	7.680.000	75.000	7.680.000

ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	CONSULTORA SAN MIGUEL		PEGASUS S.A.		EAH CONSTRUCCIONES	
					PRECIO UNITARIO Gs. (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA incluido)	PRECIO UNITARIO Gs. (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA incluido)	PRECIO UNITARIO Gs. (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA incluido)
43	72131601-010	Aberturas (de madera, se deberá incluir: marcos, contramarcos, herrajes y accesorios)	Unidad	1,00		6.000.000		5.000.000		4.400.000
43.1		Puerta placa de Cedro (0,80x2,10)m.Incluye marco, contramarco y herrajes	un	2,00	1.000.000	2.000.000	900.000	1.800.000	800.000	1.600.000
43.2		Puerta placa de Cedro (0,80x1,80)m.Incluye marco, contramarco y herrajes	un	4,00	1.000.000	4.000.000	800.000	3.200.000	700.000	2.800.000
44	72131601-010	Aberturas (metálicas)	Unidad	1,00		5.900.000		10.780.000		10.205.000
44.1		Puerta Corrediza Metalica de (2,5x2,2)m	un	4,00	800.000	3.200.000	2.200.000	8.800.000	2.000.000	8.000.000
44.2		Ventana Tipo Balancin (1,20 x 0,6), incluye vidrio doble transparente	un	9,00	300.000	2.700.000	220.000	1.980.000	245.000	2.205.000
45	72102401-002	Servicio de Pintura	Unidad	1,00		18.148.320		19.582.020		17.977.540
45.1		De pared interior y exetrior revocado al látex con sellador	m2	669,24	18.000	12.046.320	18.000	12.046.320	16.000	10.707.840
45.2		De abertura de madera al esmalte sintético	m2	18,25	18.000	328.500	27.000	492.750	30.000	547.500
45.3		De abertura metálica al esmalte sintético	m²	51,20	18.000	921.600	27.000	1.382.400	26.000	1.331.200
45.4		De estructura metalica de techo al esmalte sintetico previo antioxido	m2	269,55	18.000	4.851.900	21.000	5.660.550	20.000	5.391.000
46	72131601-001	Instalaciones sanitarias (Desagua Cloacal, se recomienda identificar el tipo de suelo)	Unidad	1,00		6.070.000		5.204.000		5.537.000
46.1		Pozo absorbente D = 1,50 h = 3,00	un	1,00	2.500.000	2.500.000	2.200.000	2.200.000	2.350.000	2.350.000
46.2		Cámara séptica 1.50 x 1.00 x 1.50 profundidad.	un	1,00	1.500.000	1.500.000	1.200.000	1.200.000	1.400.000	1.400.000
46.3		Cámara de inspección 60 x 60	un	1,00	150.000	150.000	350.000	350.000	325.000	325.000
46.4		Cámara de inspección 40 x 40	un	2,00	150.000	300.000	220.000	440.000	215.000	430.000
46.5		Rejilla de piso sifonada 15 x 15	un	3,00	100.000	300.000	100.000	300.000	100.000	300.000
46.6		Cañería PVC Ø 100 mm	ml	18,00	40.000	720.000	25.000	450.000	26.000	468.000
46.7		Cañería PVC Ø 50 mm	ml	12,00	40.000	480.000	18.000	216.000	18.000	216.000
46.8		Caño de ventilación PVC Ø 40 mm	ml	3,00	40.000	120.000	16.000	48.000	16.000	48.000
47	72131601-001	Instalaciones sanitarias (Desagua Pluvial)	Unidad	1,00		3.900.000		2.990.000		2.990.000
47.1		Canalon a cielo abierto h= 30cm de hormigon, e =8cm, junta de dilatacion de masilla flexible cada 2 m.	ml	26,00	150.000	3.900.000	115.000	2.990.000	115.000	2.990.000
48	72131601-001	Instalaciones sanitarias (Agua Corriente)	Unidad	1,00		8.580.000		5.452.000		5.432.000
48.1		Cañería PVC Ø 3/4"	ml.	24,00	40.000	960.000	18.000	432.000	17.000	408.000
48.2		Cañería PVC Ø 1/2"	ml	36,00	40.000	1.440.000	15.000	540.000	14.000	504.000
48.3		Llave de paso tipo exclusa Ø 3/4"	un	1,00	40.000	40.000	120.000	120.000	120.000	120.000
48.4		Llave de paso Ø 1/2"cromada, con campana	un	5,00	100.000	500.000	120.000	600.000	115.000	575.000
48.5		Canilla cromada Ø 1/2"	un	2,00	100.000	200.000	120.000	240.000	120.000	240.000
48.6		Canilla de broce Ø 1/2" con pico para manguera	un.	4,00	100.000	400.000	100.000	400.000	100.000	400.000
48.7		Registro 30 x 30	un.	1,00	100.000	100.000	120.000	120.000	135.000	135.000
48.8		Inodoro con tapa cisterna baja con Tapa	un	2,00	500.000	1.000.000	400.000	800.000	400.000	800.000
48.9		Mingitorio	un	2,00	500.000	1.000.000	300.000	600.000	315.000	630.000
48.10		Lavatorio con pedestal - tamaño grande	un	2,00	500.000	1.000.000	400.000	800.000	400.000	800.000
48.11		Media Jabonera	un	2,00	80.000	160.000	40.000	80.000	40.000	80.000
48.12		Portarrollos	un	2,00	80.000	160.000	40.000	80.000	40.000	80.000
48.13		Perchas simples	un	4,00	80.000	320.000	35.000	140.000	35.000	140.000
48.14		Ducha electrica	un	2,00	150.000	300.000	140.000	280.000	150.000	300.000
48.15		Espejo (Float de 3 mm.) 40x60	un	4,00	250.000	1.000.000	55.000	220.000	55.000	220.000
49	72131601-001	Instalaciones eléctricas	Unidad	1,00		8.980.000		7.215.000		7.060.000
49.1		Acometida eléctrica desde instalación existente	ml	25,00	120.000	3.000.000	50.000	1.250.000	50.000	1.250.000
49.2		Bocas de luces, tomas	un	25,00	60.000	1.500.000	85.000	2.125.000	80.000	2.000.000
49.3		Toma de tierra	un	3,00	60.000	180.000	100.000	300.000	110.000	330.000
49.4		Equipos de iluminacion de bajo consumo 45W	un	10,00	100.000	1.000.000	80.000	800.000	70.000	700.000
49.5		Equipos de iluminacion de bajo consumo 2 x 45W	un	9,00	100.000	900.000	140.000	1.260.000	145.000	1.305.000
49.6		Llaves termo magnéticas 1 x 10 Amper-bipolar	un	3,00	100.000	300.000	40.000	120.000	40.000	120.000
49.7		Llaves termo magnéticas 1 x 16 Amper-bipolar	un	4,00	100.000	400.000	40.000	160.000	40.000	160.000
49.8		Llaves termo magnéticas 1 x 20 Amper-bipolar	un	1,00	100.000	100.000	40.000	40.000	40.000	40.000
49.9		Llaves termo magnéticas 3 x 20 Amper	un	3,00	150.000	450.000	200.000	600.000	200.000	600.000
49.10		Llaves termo magnéticas 3 x 40 Amper	un	1,00	150.000	150.000	220.000	220.000	225.000	225.000
49.11		Tablero general con barra neutro para 24 lugares	un	1,00	1.000.000	1.000.000	340.000	340.000	330.000	330.000
50	92121702-002	Instalación de Sistema Contra Incendios (provisión y colocación con accesorios)	Unidad	1,00		4.400.000		2.045.000		1.985.000
50.1		Extintores Tipo ABC de 10 kg	un	4,00	400.000	1.600.000	450.000	1.800.000	430.000	1.720.000
50.2		Detector de Humo-Calor	un	7,00	400.000	2.800.000	35.000	245.000	35.000	245.000
51	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1,00		1.000.000		700.000		750.000
51.1		Limpieza de Bloque y retiro de escombro	un	1,00	1.000.000	1.000.000	700.000	700.000	750.000	750.000
IV. CAMARA FRIGORIFICA						5.000.000		75.000.000		90.000.000
52	81141804-028	Adecuación de cámara frigorifica	Unidad	1,00		5.000.000		75.000.000		90.000.000
52,1		Cámara Frigorifica para semillas, construida in situ en el local, cuyas dimensiones se encuentran en el plano	Unidad	1,00	5.000.000	5.000.000	75.000.000	75.000.000	90.000.000	90.000.000
V. GALPON DE MAQUINARIAS PESADAS						31.650.000		45.810.000		46.656.000
53	72131601-002	Preparación de obra	Unidad	1,00		1.720.000		1.720.000		1.720.000
53,1		Replanteo y marcación	m2	215,00	4.000	860.000	4.000	860.000	4.000	860.000
53,2		Limpieza del Terreno	m2	215,00	4.000	860.000	4.000	860.000	4.000	860.000
54	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad	1,00		18.550.000		36.950.000		37.775.000
54.1		Piso de H°A°c/malla de varilla Ø 8 c/20 cm e 8cm, regularizando el piso de hormigon existente	m2	215,00	70.000	15.050.000	130.000	27.950.000	135.000	29.025.000
54.2		Rampa de H°A°	m3	5,00	700.000	3.500.000	1.800.000	9.000.000	1.750.000	8.750.000
55	72131601-001	Instalaciones sanitarias (Agua Corriente)	Unidad	1,00		1.300.000		900.000		915.000
55.1		Cañeria PVC Ø 3/4	ml	20,00	40.000	800.000	18.000	360.000	18.000	360.000
55.2		Llave de paso Ø3/4" tipo esclusa	un	1,00	100.000	100.000	120.000	120.000	120.000	120.000
55.3		Canilla de bronce 1/2" con pico para manguera	un	3,00	100.000	300.000	100.000	300.000	100.000	300.000
55.4		Registro 30x30 cm c/ tapa de cemento	un	1,00	100.000	100.000	120.000	120.000	135.000	135.000
56	72131601-001	Instalaciones sanitarias (Desagua Pluvial)	Unidad	1,00		2.880.000		2.760.000		2.760.000
56.1		Canalon a cielo abierto h= 30cm de hormigon, e =8cm, junta de dilatacion de masilla flexible cada 2 m.	ml	24,00	120.000	2.880.000	115.000	2.760.000	115.000	2.760.000
57	72131601-001	Instalaciones eléctricas	Unidad	1,00		6.200.000		2.680.000		2.636.000
57.1		Acometida Trifásica aérea NYY 4x16 alimentado desde el Tablero General del Deposito de Semillas	ml	12,00	300.000	3.600.000	50.000	600.000	48.000	576.000
57.2		Boca de Luces y Tomas	un	8,00	100.000	800.000	85.000	680.000	80.000	640.000
57.3		Boca Tomas Especiales	un	2,00	150.000	300.000	100.000	200.000	110.000	220.000
57.4		Equipo completo de Alumbrado Colgante con Foco de Bajo Consumo de 85 W	un	6,00	250.000	1.500.000	200.000	1.200.000	200.000	1.200.000
58	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1,00		1.000.000		800.000		850.000
58.1		Limpieza Final	un	1,00	1.000.000	1.000.000	800.000	800.000	850.000	850.000
VI. PISTA DE SECADO						48.340.000		100.750.000		93.900.000
59	72131601-003	Preparación de obra	Unidad	1,00		6.400.000		10.400.000		10.000.000
59.1		Limpieza de predio	m2	400,00	4.000	1.600.000	4.000	1.600.000	4.000	1.600.000
59.2		Replanteo y marcación	m2	400,00	4.000	1.600.000	5.000	2.000.000	4.000	1.600.000
59.3		Relleno, compactación y regularizacion del suelo	m3	80,00	40.000	3.200.000	85.000	6.800.000	85.000	6.800.000
60	72131601-003	Cimiento	Unidad	1,00		3.840.000		7.680.000		6.720.000
60.1		Excavacion y carga de Cimiento de Piedra Bruta Colocada de 0,4m de ancho - 0,6m de alto	m3	19,20	200.000	3.840.000	400.000	7.680.000	350.000	6.720.000

ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	CONSULTORA SAN MIGUEL		PEGASUS S.A.		EAH CONSTRUCCIONES	
					PRECIO UNITARIO Gs. (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA incluido)	PRECIO UNITARIO Gs. (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA incluido)	PRECIO UNITARIO Gs. (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Gs. (IVA incluido)
61	72131601-005	Mamposteria	Unidad	1,00		6.800.000		9.570.000		9.880.000
61.1		Muro de nivelación borde de 0,3 - h:0,20	m2	16,00	100.000	1.600.000	120.000	1.920.000	130.000	2.080.000
61.2		Cordón de borde de hormigón armado de 0,15- h: 0.15	ml	80,00	40.000	3.200.000	80.000	6.400.000	80.000	6.400.000
61.3		Revoque de muro con hidrófugo	m2	50,00	40.000	2.000.000	25.000	1.250.000	28.000	1.400.000
62	72131601-009	Colocación de pisos - contrapisos	Unidad	1,00		31.200.000		72.000.000		66.000.000
62.1		Piso de H°A° - e: 12 cm. de pista y rampas con terminación lisa a la vista. Incluye provisión y colocación de materiales para junta de dilatación	m2	400,00	78.000	31.200.000	180.000	72.000.000	165.000	66.000.000
63	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1,00		100.000		1.100.000		1.300.000
63.1		Limpieza Final	un	1,00	100.000	100.000	1.100.000	1.100.000	1.300.000	1.300.000
TOTAL Gs.: IVA Incluido						999.099.160		1.145.585.110		1.184.799.505

Abog. Walter Rodrigo Ronzewski Fariña
Miembro
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Silvia Catherine Núñez Núñez
Miembro
Comité de Evaluación de Ofertas

Sr. Miguel Ángel Achón Dárdano
Miembro
Comité de Evaluación de Ofertas

Arq. Delia Olga Valenzuela de Britez
Miembro
Comité de Evaluación de Ofertas