Municipalidad de Hernandarias
Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores
Dirección electrónica: uoc@hernandarias.gov.py - Teléf. (0631) 20558

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 02/2021 "EJECUCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE CON PROVISION DE ACCESORIOS-AD REFERENDUM/PLURIANUAL – ID 397519"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

					HIDROGEOM Perforaciones S.A.			YGUAZU Emprendimientos S.R.L.			FORMIGHIERI S.A.			INGECON Ingenieria			BRAMANTE S.A.	
LOTE 1																		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102303-001	**Perforación y construcción de pozo artesiano - Barrio 13 de Junio**																
1.1		Estudio hidrogeológico para ubicación de pozo	Unidad Medida Global	1	6.643.000	6.643.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.840.000	5.840.000	1	6.424.000	6.424.000	1	5.913.000	5.913.000
1.2		Traslado de maquinaria, montaje de carpiero de obra	Unidad Medida Global	1	1.820.000	1.820.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.760.000	1.760.000	1	1.620.000	1.620.000
1.3		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	Metros	40	327.600	13.104.000	40	No cotiza	No cotiza	40	288.000	11.520.000	40	316.800	12.672.000	40	291.600	11.664.000
1.4		Tubería de PVC - STD - 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	Metros	40	354.900	14.196.000	40	No cotiza	No cotiza	40	312.000	12.480.000	40	343.200	13.728.000	40	315.900	12.636.000
1.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	Metros	110	354.900	39.039.000	110	No cotiza	No cotiza	110	312.000	34.320.000	110	343.200	37.752.000	110	315.900	34.749.000
1.6		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	1.911.000	1.911.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.680.000	1.680.000	1	1.848.000	1.848.000	1	1.701.000	1.701.000
1.7		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	1.274.000	1.911.000	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.120.000	1.680.000	1,5	1.232.000	1.848.000	1,5	1.134.000	1.701.000
1.8		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" o/candado.	Unidad	1	345.800	345.800	1	No cotiza	No cotiza	1	304.000	304.000	1	334.400	334.400	1	307.800	307.800
1.9		Ejecucion de estacion vertical y sello sanitario.	Metros	40	127.400	5.096.000	40	No cotiza	No cotiza	40	112.000	4.480.000	40	123.200	4.928.000	40	113.400	4.536.000
1.10		Ejecucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Global	1	819.000	819.000	1	No cotiza	No cotiza	1	720.000	720.000	1	792.000	792.000	1	729.000	729.000
1.11		Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	6.188.000	6.188.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.440.000	5.440.000	1	5.984.000	5.984.000	1	5.508.000	5.508.000
1.12		Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	50.050	7.507.500	150	No cotiza	No cotiza	150	44.000	6.600.000	150	48.400	7.260.000	150	44.550	6.682.500
1.13		Ejecucion de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	2.912.000	2.912.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.560.000	2.560.000	1	2.816.000	2.816.000	1	2.592.000	2.592.000
2	72102303-001	**Provisión y Montaje de Electrobomba Sumergible, Tubería y Accesorios - Barrio 13 de Junio**																
2.1		Electrobomba 7,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	7.826.000	7.826.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.880.000	6.880.000	1	7.568.000	7.568.000	1	6.966.000	6.966.000
2.2		Tablero de mando 7,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	4.823.000	4.823.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.240.000	4.240.000	1	4.664.000	4.664.000	1	4.293.000	4.293.000
2.3		Cable NYY alimentacion electrobomba 3*6 mm	Metros	160	20.930	3.348.800	160	No cotiza	No cotiza	160	18.400	2.944.000	160	20.240	3.238.400	160	18.630	2.980.800
2.4		Accesorios galvanizados montaje caballete y pico	Unidad Medida Global	1	2.730.000	2.730.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.640.000	2.640.000	1	2.430.000	2.430.000
2.5		Caño PVC 2 pulg 16 kf/cm2	Metros	150	37.310	5.596.500	150	No cotiza	No cotiza	150	32.800	4.920.000	150	36.080	5.412.000	150	33.210	4.981.500
2.6		Provision e instalacion de aductora con caño PEAD 2"-AP	Metro lineal	500	35.490	17.745.000	500	No cotiza	No cotiza	500	31.200	15.600.000	500	34.320	17.160.000	500	31.590	15.795.000
2.7		Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	2.275.000	2.275.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.200.000	2.200.000	1	2.025.000	2.025.000
2.8		Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro,con valvula de inyeccion, con caudal de 0 a 5 ltsihora reguilable-Presion 5-7 Bar- Tension 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	3.822.000	3.822.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.360.000	3.360.000	1	3.696.000	3.696.000	1	3.402.000	3.402.000
3	72102303-001	**Tanque de metal para agua - Barrio 13 de Junio**																
3.1		Estudio de suelo y diseño de fundacion	Unidad Medida Global	1	5.915.000	5.915.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.200.000	5.200.000	1	5.720.000	5.720.000	1	5.265.000	5.265.000
3.2		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 30.000 litros de agua.	Unidad Medida Global	1	53.690.000	53.690.000	1	No cotiza	No cotiza	1	47.200.000	47.200.000	1	51.920.000	51.920.000	1	47.790.000	47.790.000
3.3		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Global	1	8.190.000	8.190.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.200.000	7.200.000	1	7.920.000	7.920.000	1	7.290.000	7.290.000
3.4		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	3.094.000	3.094.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.720.000	2.720.000	1	2.992.000	2.992.000	1	2.754.000	2.754.000
3.5		Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	1.801.800	1.801.800	1	No cotiza	No cotiza	1	1.584.000	1.584.000	1	1.742.400	1.742.400	1	1.603.800	1.603.800
3.6		Instalación de Paramrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	Unidad Medida Global	1	2.730.000	2.730.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.640.000	2.640.000	1	2.430.000	2.430.000
4	72102303-001	**Aberturas- Garita de Metal para ubicación de tableros - Barrio 13 de Junio**																
4.1		De 2,00 x 1,00 x 2,30h metros, con techo de chapa prepintada, c/Puerta metálica.	Unidad Medida Global	1	8.190.000	8.190.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.200.000	7.200.000	1	7.920.000	7.920.000	1	7.290.000	7.290.000
4.2		instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	2.639.000	2.639.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.320.000	2.320.000	1	2.552.000	2.552.000	1	2.349.000	2.349.000
4.3		Pintura al latex	Unidad Medida Global	1	1.092.000	1.092.000	1	No cotiza	No cotiza	1	960.000	960.000	1	1.056.000	1.056.000	1	972.000	972.000
5	72102303-001	**Energia electrica - Barrio 13 de Junio**																
5.1		Acometida trifasica baja tension con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	4.277.000	4.277.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.760.000	3.760.000	1	4.136.000	4.136.000	1	3.807.000	3.807.000
5.2		Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	2.275.000	2.275.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.200.000	2.200.000	1	2.025.000	2.025.000
6	72102303-001	**Red de Distribución de Agua - Barrio 13 de Junio**																
6.1		Provisión de caño pesado de 10 kg PEAD de 2 pulg. Y accesorios	Metros	2.400	20.020	48.048.000	2.400	No cotiza	No cotiza	2.400	17.600	42.240.000	2.400	19.360	46.464.000	2.400	17.820	42.768.000
6.2		Collar de tomada 60*1/2	Unidad	200	40.950	8.190.000	200	No cotiza	No cotiza	200	36.000	7.200.000	200	39.600	7.920.000	200	36.450	7.290.000
6.3		Cañería de PEAD 1/2" roscable para acometida	Metros	500	3.822	1.911.000	500	No cotiza	No cotiza	500	3.360	1.680.000	500	3.696	1.848.000	500	3.402	1.701.000
6.4		Codo 90°1/2 roscable	Unidad	400	910	364.000	400	No cotiza	No cotiza	400	800	320.000	400	880	352.000	400	810	324.000
6.5		Te 1/2 roscable	Unidad	200	1.456	291.200	200	No cotiza	No cotiza	200	1.280	256.000	200	1.408	281.600	200	1.296	259.200
6.6		Canilla de PVC de 1/2	Unidad	200	18.200	3.640.000	200	No cotiza	No cotiza	200	16.000	3.200.000	200	17.600	3.520.000	200	16.200	3.240.000
7	72102303-001	**Cercado Perimetral - Barrio 13 de Junio**																
7.1		Cercado Perimetral 4x4x1,80mts de altura con poste de HºA*, tejido de 3x3, alambrada Nº 14 con muro de contención de 0,30 metros y porton de acceso	Unidad Medida Global	1	8.408.400	8.408.400	1	No cotiza	No cotiza	1	7.392.000	7.392.000	1	8.131.200	8.131.200	1	7.484.400	7.484.400
8	72102303-001	**Cartel de obra - Barrio 13 de Junio**																
8.1		Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	1.820.000	1.820.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.760.000	1.760.000	1	1.620.000	1.620.000
9	72102303-001	**Perforación y construcción de pozo artesiano - Barrio San Cayetano**																
9.1		Estudio hidrogeológico para ubicación de pozo	Unidad Medida Global	1	6.643.000	6.643.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.840.000	5.840.000	1	6.424.000	6.424.000	1	5.913.000	5.913.000
9.2		Traslado de maquinaria, montaje de carpiero de obra	Unidad Medida Global	1	1.820.000	1.820.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.760.000	1.760.000	1	1.620.000	1.620.000
9.3		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	Metros	40	327.600	13.104.000	40	No cotiza	No cotiza	40	288.000	11.520.000	40	316.800	12.672.000	40	291.600	11.664.000
9.4		Tubería de PVC - STD - 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	Metros	40	354.900	14.196.000	40	No cotiza	No cotiza	40	312.000	12.480.000	40	343.200	13.728.000	40	315.900	12.636.000
9.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	Metros	110	354.900	39.039.000	110	No cotiza	No cotiza	110	312.000	34.320.000	110	343.200	37.752.000	110	315.900	34.749.000
9.6		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	1.911.000	1.911.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.680.000	1.680.000	1	1.848.000	1.848.000	1	1.701.000	1.701.000
9.7		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	1.274.000	1.911.000	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.120.000	1.680.000	1,5	1.232.000	1.848.000	1,5	1.134.000	1.701.000
9.8		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" o/candado.	Unidad	1	345.800	345.800	1	No cotiza	No cotiza	1	304.000	304.000	1	334.400	334.400	1	307.800	307.800
9.9		Ejecucion de estacion vertical y sello sanitario.	Metros	40	127.400	5.096.000	40	No cotiza	No cotiza	40	112.000	4.480.000	40	123.200	4.928.000	40	113.400	4.536.000
9.10		Ejecucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Global	1	819.000	819.000	1	No cotiza	No cotiza	1	720.000	720.000	1	792.000	792.000	1	729.000	729.000
9.11		Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	6.188.000	6.188.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.440.000	5.440.000	1	5.984.000	5.984.000	1	5.508.000	5.508.000
9.12		Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	50.050	7.507.500	150	No cotiza	No cotiza	150	44.000	6.600.000	150	48.400	7.260.000	150	44.550	6.682.500
9.13		Ejecucion de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	2.912.000	2.912.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.560.000	2.560.000	1	2.816.000	2.816.000	1	2.592.000	2.592.000
10	72102303-001	**Provisión y Montaje de Electrobomba Sumergible, Tubería y Accesorios - Barrio San Cayetano**																
10.1		Electrobomba 7,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	7.826.000	7.826.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.880.000	6.880.000	1	7.568.000	7.568.000	1	6.966.000	6.966.000
10.2		Tablero de mando 7,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	4.823.000	4.823.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.240.000	4.240.000	1	4.664.000	4.664.000	1	4.293.000	4.293.000
10.3		Cable NYY alimentacion electrobomba 3*6 mm	Metros	160	20.930	3.348.800	160	No cotiza	No cotiza	160	18.400	2.944.000	160	20.240	3.238.400	160	18.630	2.980.800
10.4		Accesorios galvanizados montaje caballete y pico	Unidad Medida Global	1	2.730.000	2.730.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.640.000	2.640.000	1	2.430.000	2.430.000
10.5		Caño PVC 2 pulg 16 kf/cm2	Metros	150	37.310	5.596.500	150	No cotiza	No cotiza	150	32.800	4.920.000	150	36.080	5.412.000	150	33.210	4.981.500
10.6		Provision e instalacion de aductora con caño PEAD 2"-AP	Metro lineal	500	35.490	17.745.000	500	No cotiza	No cotiza	500	31.200	15.600.000	500	34.320	17.160.000	500	31.590	15.795.000
10.7		Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	2.275.000	2.275.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.200.000	2.200.000	1	2.025.000	2.025.000
10.8		Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro,con valvula de inyeccion, con caudal de 0 a 5 ltsihora reguilable-Presion 5-7 Bar- Tension 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	3.822.000	3.822.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.360.000	3.360.000	1	3.696.000	3.696.000	1	3.402.000	3.402.000
11	72102303-001	**Tanque de metal para agua - Barrio San Cayetano**																
11.1		Estudio de suelo y diseño de fundacion	Unidad Medida Global	1	5.915.000	5.915.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.200.000	5.200.000	1	5.720.000	5.720.000	1	5.265.000	5.265.000
11.2		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 50.000 litros de agua.	Unidad Medida Global	1	72.800.000	72.800.000	1	No cotiza	No cotiza	1	64.000.000	64.000.000	1	70.400.000	70.400.000	1	64.800.000	64.800.000
11.3		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Global	1	11.830.000	11.830.000	1	No cotiza	No cotiza	1	10.400.000	10.400.000	1	11.440.000	11.440.000	1	10.530.000	10.530.000
11.4		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	4.550.000	4.550.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.000.000	4.000.000	1	4.400.000	4.400.000	1	4.050.000	4.050.000
11.5		Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	1.820.000	1.820.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.760.000	1.760.000	1	1.620.000	1.620.000
11.6		Instalacion de Paramrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	Unidad Medida Global	1	2.730.000	2.730.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.640.000	2.640.000	1	2.430.000	2.430.000
12	72102303-001	**Aberturas- Garita de Metal para ubicación de tableros - Barrio San Cayetano**																

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

12.1		De 2,00 x 1,00 x 2,30h metros, con techo de chapa preciptada, c/Puerta metalica.	Unidad Medida Global	1	8.190.000	8.190.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.200.000	7.200.000	1	7.920.000	7.920.000	1	7.290.000	7.290.000
12.2		Instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	2.639.000	2.639.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.320.000	2.320.000	1	2.552.000	2.552.000	1	2.349.000	2.349.000
12.3		Pintura al latex	Unidad Medida Global	1	1.092.000	1.092.000	1	No cotiza	No cotiza	1	960.000	960.000	1	1.056.000	1.056.000	1	972.000	972.000
13	72102303-001	**Energia electrica - Barrio San Cayetano**										-			-			-
13.1		Acometida trifasica baja tension con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	4.277.000	4.277.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.760.000	3.760.000	1	4.136.000	4.136.000	1	3.807.000	3.807.000
13.2		Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	2.275.000	2.275.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.200.000	2.200.000	1	2.025.000	2.025.000
14	72102303-001	**Red de Distribución de Agua - Barrio San Cayetano**										-			-			-
14.1		Provisión de caño pesado de 10 kg PEAD de 2 pulg. Y accesorios	Metros	2,700	20.020	54.054.000	2,700	No cotiza	No cotiza	2,700	17.600	47.520.000	2,700	19.360	52.272.000	2,700	17.820	48.114.000
14.2		Collar de tomada 60*1/2	Unidad	200	40.950	8.190.000	200	No cotiza	No cotiza	200	36.000	7.200.000	200	39.600	7.920.000	200	36.450	7.290.000
14.3		Cañeria de PEAD 1/2" roscable para acometida	Metros	500	3.822	1.911.000	500	No cotiza	No cotiza	500	3.360	1.680.000	500	3.696	1.848.000	500	3.402	1.701.000
14.4		Codo 90*1/2 roscable	Unidad	400	910	364.000	400	No cotiza	No cotiza	400	800	320.000	400	880	352.000	400	810	324.000
14.5		Te 1/2 roscable	Unidad	200	1.456	291.200	200	No cotiza	No cotiza	200	1.280	256.000	200	1.408	281.600	200	1.296	259.200
14.6		Canilla de PVC de 1/2	Unidad	200	18.200	3.640.000	200	No cotiza	No cotiza	200	16.000	3.200.000	200	17.600	3.520.000	200	16.200	3.240.000
15	72102303-001	**Cercado Perimetral - Barrio San Cayetano**										-			-			-
15.1		Cercado Perimetral 4x4x1.80mts de altura con poste de H°A°, tejido de 3x3, alambrada N° 14 con muro de contención de 0,30 metros y porton de acceso	Unidad Medida Global	1	8.135.400	8.135.400	1	No cotiza	No cotiza	1	7.152.000	7.152.000	1	7.867.200	7.867.200	1	7.241.400	7.241.400
16	72102303-001	**Cartel de obra - Barrio San Cayetano**										-			-			-
16.1		Cartel de obra 1.5 m X 2.00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	1.820.000	1.820.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.760.000	1.760.000	1	1.620.000	1.620.000
17	72102303-001	**Perforación y construcción de pozo artesiano - Barrio San Roque**										-			-			-
17.1		Estudio hidrogeologico para ubicación de pozo	Unidad Medida Global	1	6.643.000	6.643.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.840.000	5.840.000	1	6.424.000	6.424.000	1	5.913.000	5.913.000
17.2		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Global	1	1.820.000	1.820.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.760.000	1.760.000	1	1.620.000	1.620.000
17.3		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	Metros	40	327.600	13.104.000	40	No cotiza	No cotiza	40	288.000	11.520.000	40	316.800	12.672.000	40	291.600	11.664.000
17.4		Tubería de PVC - STD - 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	Metros	40	354.900	14.196.000	40	No cotiza	No cotiza	40	312.000	12.480.000	40	343.200	13.728.000	40	315.900	12.636.000
17.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	Metros	110	354.900	39.039.000	110	No cotiza	No cotiza	110	312.000	34.320.000	110	343.200	37.752.000	110	315.900	34.749.000
17.6		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	1.911.000	1.911.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.680.000	1.680.000	1	1.848.000	1.848.000	1	1.701.000	1.701.000
17.7		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	1.274.000	1.911.000	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.120.000	1.680.000	1,5	1.232.000	1.848.000	1,5	1.134.000	1.701.000
17.8		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	345.600	345.600	1	No cotiza	No cotiza	1	304.000	304.000	1	334.400	334.400	1	307.800	307.800
17.9		Ejecucion de sistacion vertical y sello sanitario.	Metros	40	127.400	5.096.000	40	No cotiza	No cotiza	40	112.000	4.480.000	40	123.200	4.928.000	40	113.400	4.536.000
17.10		Ejecucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Global	1	819.000	819.000	1	No cotiza	No cotiza	1	720.000	720.000	1	792.000	792.000	1	729.000	729.000
17.11		Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	6.188.000	6.188.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.440.000	5.440.000	1	5.984.000	5.984.000	1	5.508.000	5.508.000
17.12		Perfilaje electrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	50.050	7.507.500	150	No cotiza	No cotiza	150	44.000	6.600.000	150	48.400	7.260.000	150	44.550	6.682.500
17.13		Ejecucion de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	2.912.000	2.912.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.560.000	2.560.000	1	2.816.000	2.816.000	1	2.592.000	2.592.000
18	72102303-001	**Provisión y Montaje de Electrobomba Sumergible, Tubería y Accesorios - Barrio San Roque**										-			-			-
18.1		Electrobomba 5,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	6.552.000	6.552.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.760.000	5.760.000	1	6.336.000	6.336.000	1	5.832.000	5.832.000
18.2		Tablero de mando 5,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	4.823.000	4.823.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.240.000	4.240.000	1	4.664.000	4.664.000	1	4.293.000	4.293.000
18.3		Cable NYY alimentacion electrobomba 3*4 mm	Metros	160	15.470	2.475.200	160	No cotiza	No cotiza	160	13.600	2.176.000	160	14.960	2.393.600	160	13.770	2.203.200
18.4		Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	Unidad Medida Global	1	2.730.000	2.730.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.640.000	2.640.000	1	2.430.000	2.430.000
18.5		Caño PVC 2 pulg 16 kf/cm2	Metros	150	37.310	5.596.500	150	No cotiza	No cotiza	150	32.800	4.920.000	150	36.080	5.412.000	150	33.210	4.981.500
18.6		Provision e instalacion de aductora con caño PEAD 2"-AP	Metro lineal	500	35.490	17.745.000	500	No cotiza	No cotiza	500	31.200	15.600.000	500	34.320	17.160.000	500	31.590	15.795.000
18.7		Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	2.275.000	2.275.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.200.000	2.200.000	1	2.025.000	2.025.000
18.8		Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro con válvula de inyección, con caudal de 0 a 5 lts/hora regulable-Presion 5-7 Bar- Tension 220 V.- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	3.822.000	3.822.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.360.000	3.360.000	1	3.696.000	3.696.000	1	3.402.000	3.402.000
19	72102303-001	**Tanque de metal para agua - Barrio San Roque**										-			-			-
19.1		Estudio de suelo y diseño de fundacion	Unidad Medida Global	1	5.915.000	5.915.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.200.000	5.200.000	1	5.720.000	5.720.000	1	5.265.000	5.265.000
19.2		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 20.000 litros de agua.	Unidad Medida Global	1	38.220.000	38.220.000	1	No cotiza	No cotiza	1	33.600.000	33.600.000	1	36.960.000	36.960.000	1	34.020.000	34.020.000
19.3		Limpieza e impermeabilizacion especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Global	1	7.735.000	7.735.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.800.000	6.800.000	1	7.480.000	7.480.000	1	6.885.000	6.885.000
19.4		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	3.458.000	3.458.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.040.000	3.040.000	1	3.344.000	3.344.000	1	3.078.000	3.078.000
19.5		Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	1.911.000	1.911.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.680.000	1.680.000	1	1.848.000	1.848.000	1	1.701.000	1.701.000
19.6		Instalacion de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	Unidad Medida Global	1	2.730.000	2.730.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.640.000	2.640.000	1	2.430.000	2.430.000
20	72102303-001	**Aberturas- Garita de Metal para ubicación de tableros - Barrio San Roque**										-			-			-
20.1		De 2,00 x 1,00 x 2,30h metros, con techo de chapa preciptada, c/Puerta metalica.	Unidad Medida Global	1	8.190.000	8.190.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.200.000	7.200.000	1	7.920.000	7.920.000	1	7.290.000	7.290.000
20.2		Instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	2.639.000	2.639.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.320.000	2.320.000	1	2.552.000	2.552.000	1	2.349.000	2.349.000
20.3		Pintura al latex	Unidad Medida Global	1	1.092.000	1.092.000	1	No cotiza	No cotiza	1	960.000	960.000	1	1.056.000	1.056.000	1	972.000	972.000
21	72102303-001	**Energia electrica - Barrio San Roque**										-			-			-
21.1		Acometida trifasica baja tension con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	4.277.000	4.277.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.760.000	3.760.000	1	4.136.000	4.136.000	1	3.807.000	3.807.000
21.2		Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	2.275.000	2.275.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.200.000	2.200.000	1	2.025.000	2.025.000
22	72102303-001	**Red de Distribución de Agua - Barrio San Roque**										-			-			-
22.1		Provision de caño pesado de 10 kg PEAD de 2 pulg. Y accesorios	Metros	2.000	20.020	40.040.000	2.000	No cotiza	No cotiza	2.000	17.600	35.200.000	2.000	19.360	38.720.000	2.000	17.820	35.640.000
22.2		Collar de tomada 60*1/2	Unidad	200	40.950	8.190.000	200	No cotiza	No cotiza	200	36.000	7.200.000	200	39.600	7.920.000	200	36.450	7.290.000
22.3		Cañeria de PEAD 1/2" roscable para acometida	Metros	500	3.822	1.911.000	500	No cotiza	No cotiza	500	3.360	1.680.000	500	3.696	1.848.000	500	3.402	1.701.000
22.4		Codo 90*1/2 roscable	Unidad	400	910	364.000	400	No cotiza	No cotiza	400	800	320.000	400	880	352.000	400	810	324.000
22.5		Te 1/2 roscable	Unidad	200	1.456	291.200	200	No cotiza	No cotiza	200	1.280	256.000	200	1.408	281.600	200	1.296	259.200
22.6		Canilla de PVC de 1/2	Unidad	200	18.200	3.640.000	200	No cotiza	No cotiza	200	16.000	3.200.000	200	17.600	3.520.000	200	16.200	3.240.000
23	72102303-001	**Cercado Perimetral - Barrio San Roque**										-			-			-
23.1		Cercado Perimetral 4x4x1.80mts de altura con poste de H°A°, tejido de 3x3, alambrada N° 14 con muro de contención de 0,30 metros y porton de acceso	Unidad Medida Global	1	8.772.400	8.772.400	1	No cotiza	No cotiza	1	7.712.000	7.712.000	1	8.483.200	8.483.200	1	7.808.400	7.808.400
24	72102303-001	**Cartel de obra - Barrio San Roque**										-			-			-
24.1		Cartel de obra 1.5 m X 2.00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	1.820.000	1.820.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.760.000	1.760.000	1	1.620.000	1.620.000
25	72102303-001	**Perforación y construcción de pozo artesiano - Barrio Santa Rosa**										-			-			-
25.1		Estudio hidrogeologico para ubicación de pozo	Unidad Medida Global	1	6.643.000	6.643.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.840.000	5.840.000	1	6.424.000	6.424.000	1	5.913.000	5.913.000
25.2		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Global	1	1.820.000	1.820.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.760.000	1.760.000	1	1.620.000	1.620.000
25.3		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	Metros	40	327.600	13.104.000	40	No cotiza	No cotiza	40	288.000	11.520.000	40	316.800	12.672.000	40	291.600	11.664.000
25.4		Tubería de PVC - STD - 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	Metros	40	354.900	14.196.000	40	No cotiza	No cotiza	40	312.000	12.480.000	40	343.200	13.728.000	40	315.900	12.636.000
25.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	Metros	110	354.900	39.039.000	110	No cotiza	No cotiza	110	312.000	34.320.000	110	343.200	37.752.000	110	315.900	34.749.000
25.6		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	1.911.000	1.911.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.680.000	1.680.000	1	1.848.000	1.848.000	1	1.701.000	1.701.000
25.7		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	1.274.000	1.911.000	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.120.000	1.680.000	1,5	1.232.000	1.848.000	1,5	1.134.000	1.701.000
25.8		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	345.600	345.600	1	No cotiza	No cotiza	1	304.000	304.000	1	334.400	334.400	1	307.800	307.800
25.9		Ejecucion de sistacion vertical y sello sanitario.	Metros	40	127.400	5.096.000	40	No cotiza	No cotiza	40	112.000	4.480.000	40	123.200	4.928.000	40	113.400	4.536.000
25.10		Ejecucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Global	1	819.000	819.000	1	No cotiza	No cotiza	1	720.000	720.000	1	792.000	792.000	1	729.000	729.000
25.11		Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	6.188.000	6.188.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.440.000	5.440.000	1	5.984.000	5.984.000	1	5.508.000	5.508.000
25.12		Perfilaje electrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	50.050	7.507.500	150	No cotiza	No cotiza	150	44.000	6.600.000	150	48.400	7.260.000	150	44.550	6.682.500
25.13		Ejecucion de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	2.912.000	2.912.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.560.000	2.560.000	1	2.816.000	2.816.000	1	2.592.000	2.592.000
26	72102303-001	**Provisión y Montaje de Electrobomba Sumergible, Tubería y Accesorios - Barrio Santa Rosa**										-			-			-
26.1		Electrobomba 7,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	7.826.000	7.826.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.880.000	6.880.000	1	7.568.000	7.568.000	1	6.966.000	6.966.000
26.2		Tablero de mando 7,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	4.823.000	4.823.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.240.000	4.240.000	1	4.664.000	4.664.000	1	4.293.000	4.293.000
26.3		Cable NYY alimentacion electrobomba 3*6 mm	Metros	160	20.930	3.348.800	160	No cotiza	No cotiza	160	18.400	2.944.000	160	20.240	3.238.400	160	18.630	2.980.800
26.4		Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	Unidad Medida Global	1	2.730.000	2.730.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.640.000	2.640.000	1	2.430.000	2.430.000
26.5		Caño PVC 2 pulg 16 kf/cm2	Metros	150	37.310	5.596.500	150	No cotiza	No cotiza	150	32.800	4.920.000	150	36.080	5.412.000	150	33.210	4.981.500
26.6		Provision e instalacion de aductora con caño PEAD 2"-AP	Metro lineal	500	35.490	17.745.000	500	No cotiza	No cotiza	500	31.200	15.600.000	500	34.320	17.160.000	500	31.590	15.795.000
26.7		Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	2.275.000	2.275.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.200.000	2.200.000	1	2.025.000	2.025.000
26.8		Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro con válvula de inyección, con caudal de 0 a 5 lts/hora regulable-Presion 5-7 Bar- Tension 220 V.- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	3.822.000	3.822.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.360.000	3.360.000	1	3.696.000	3.696.000	1	3.402.000	3.402.000
27	72102303-001	**Tanque de metal para agua - Barrio Santa Rosa**										-			-			-
27.1		Estudio de suelo y diseño de fundacion	Unidad Medida Global	1	5.915.000	5.915.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.200.000	5.200.000	1	5.720.000	5.720.000	1	5.265.000	5.265.000
27.2		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 30.000 litros de agua.	Unidad Medida Global	1	53.690.000	53.690.000	1	No cotiza	No cotiza	1	47.200.000	47.200.000	1	51.920.000	51.920.000	1	47.790.000	47.790.000
27.3		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Global	1	8.190.000	8.190.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.200.000	7.200.000	1	7.920.000	7.920.000	1	7.290.000	7.290.000
27.4		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	3.094.000	3.094.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.720.000	2.720.000	1	2.992.000	2.992.000	1	2.754.000	2.754.000
27.5		Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	1.801.800	1.801.800	1	No cotiza	No cotiza	1	1.584.000	1.584.000	1	1.742.400	1.742.400	1	1.603.800	1.603.800
27.6		Instalacion de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	Unidad Medida Global	1	2.730.000	2.730.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.640.000	2.640.000	1	2.430.000	2.430.000
28	72102303-001	**Aberturas- Garita de Metal para ubicación de tableros - Barrio Santa Rosa**										-			-			-
28.1		De 2,00 x 1,00 x 2,30h metros, con techo de chapa preciptada, c/Puerta metalica.	Unidad Medida Global	1	8.190.000	8.190.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.200.000	7.200.000	1	7.920.000	7.920.000	1	7.290.000	7.290.000
28.2		Instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	2.639.000	2.639.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.320.000	2.320.000	1	2.552.000	2.552.000	1	2.349.000	2.349.000
28.3		Pintura al latex	Unidad Medida Global	1	1.092.000	1.092.000	1	No cotiza	No cotiza	1	960.000	960.000	1	1.056.000	1.056.000	1	972.000	972.000
29	72102303-001	**Energia electrica - Barrio Santa Rosa**										-			-			-
29.1		Acometida trifasica baja tension con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	4.277.000	4.277.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.760.000	3.760.000	1	4.136.000	4.136.000	1	3.807.000	3.807.000
29.2		Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	2.275.000	2.275.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.200.000	2.200.000	1	2.025.000	2.025.000
30	72102303-001	**Red de Distribución de Agua - Barrio Santa Rosa**										-			-			-
30.1		Provision de caño pesado de 10 kg PEAD de 2 pulg. Y accesorios	Metros	200	20.020	4.004.000	200	No cotiza	No cotiza	200	17.600	3.520.000	200	19.360	3.872.000	200	17.820	3.564.000
30.2		Readecuacion Accesorios galvanizados para conexion y llaves de paso 2"	Unidad Medida Global	1	3.185.000	3.185.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.800.000	2.800.000	1	3.080.000	3.080.000	1	2.835.000	2.835.000
30.3		Readecuacion tanque a red principal	Unidad Medida Global	1	4.823.000	4.823.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.240.000	4.240.000	1	4.664.000	4.664.000	1	4.293.000	4.293.000

UNIDAD OPERATIVA DE CONTROL
MUNICIPALIDAD DE HERMANDARIAS
UOC

31	72102303-001	Cercado Perimetral - Barrio Santa Rosa										-						-
31.1		Cercado Perimetral 4x4x1.80mts de altura con poste de H°A°, teido de 3x3, alambrada N° 14 con muro de contención de 0.30 metros y porton de acceso	Unidad Medida Global	1	8.008.000	8.008.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.040.000	7.040.000	1	7.744.000	7.744.000	1	7.128.000	7.128.000
32	72102303-001	Cartel de obra - Barrio Santa Rosa										-						-
32.1		Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	1.820.000	1.820.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.760.000	1.760.000	1	1.620.000	1.620.000
33	72102303-001	Perforación y construcción de pozo artesiano										-						-
33.1		Estudio hidrogeologico para ubicación de pozo	Unidad Medida Global	1	6.643.000	6.643.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.840.000	5.840.000	1	6.424.000	6.424.000	1	5.913.000	5.913.000
33.2		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Global	1	1.820.000	1.820.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.760.000	1.760.000	1	1.620.000	1.620.000
33.3		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	Metros	40	327.600	13.104.000	40	No cotiza	No cotiza	40	288.000	11.520.000	40	316.800	12.672.000	40	291.600	11.664.000
33.4		Tubería de PVC - STD - 200mm, diámetro, versión anomecanica de 8".	Metros	40	354.900	14.196.000	40	No cotiza	No cotiza	40	312.000	12.480.000	40	343.200	13.728.000	40	315.900	12.636.000
33.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	Metros	110	354.900	39.039.000	110	No cotiza	No cotiza	110	312.000	34.320.000	110	343.200	37.752.000	110	315.900	34.749.000
33.6		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	1.911.000	1.911.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.680.000	1.680.000	1	1.848.000	1.848.000	1	1.701.000	1.701.000
33.7		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	1.274.000	1.911.000	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.120.000	1.680.000	1,5	1.232.000	1.848.000	1,5	1.134.000	1.701.000
33.8		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	345.800	345.800	1	No cotiza	No cotiza	1	304.000	304.000	1	334.400	334.400	1	307.800	307.800
33.9		Ejecucion de estacion vertical y sello sanitario.	Metros	40	127.400	5.096.000	40	No cotiza	No cotiza	40	112.000	4.480.000	40	123.200	4.928.000	40	113.400	4.536.000
33.10		Ejecucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Global	1	819.000	819.000	1	No cotiza	No cotiza	1	720.000	720.000	1	792.000	792.000	1	729.000	729.000
33.11		Ejecucion de prueba de bombeo. 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	6.188.000	6.188.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.440.000	5.440.000	1	5.984.000	5.984.000	1	5.508.000	5.508.000
33.12		Perfilaje electrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	50.050	7.507.500	150	No cotiza	No cotiza	150	44.000	6.600.000	150	48.400	7.260.000	150	44.550	6.682.500
33.13		Ejecucion de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	2.912.000	2.912.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.560.000	2.560.000	1	2.816.000	2.816.000	1	2.592.000	2.592.000
34	72102303-001	Provisión y Montaje de Electrobomba Sumergible, Tubería y Accesorios										-						-
34.1		Electrobomba 7,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	7.826.000	7.826.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.880.000	6.880.000	1	7.568.000	7.568.000	1	6.966.000	6.966.000
34.2		Tablero de mando 7,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	4.823.000	4.823.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.240.000	4.240.000	1	4.664.000	4.664.000	1	4.293.000	4.293.000
34.3		Cable NYY alimentacion electrobomba 3*6 mm	Metros	160	20.930	3.348.800	160	No cotiza	No cotiza	160	18.400	2.944.000	160	20.240	3.238.400	160	18.630	2.980.800
34.4		Accesorios galvanizados montaje cabalete y pieta	Unidad Medida Global	1	2.730.000	2.730.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.640.000	2.640.000	1	2.430.000	2.430.000
34.5		Caño PVC 2 pulg 16 kilos/2	Metros	150	37.310	5.596.500	150	No cotiza	No cotiza	150	32.800	4.920.000	150	36.080	5.412.000	150	33.210	4.981.500
34.6		Provision e Instalacion de aductora con caño PEAD 2"-AP	Metro lineal	500	35.490	17.745.000	500	No cotiza	No cotiza	500	31.200	15.600.000	500	34.320	17.160.000	500	31.590	15.795.000
34.7		Instalación de una boya electrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	2.275.000	2.275.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.200.000	2.200.000	1	2.025.000	2.025.000
34.8		Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro,con válvula de inyeccion, con caudal de 0 a 5 lts/hora regulable-Presion 5-7 Bar- Tension 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	3.822.000	3.822.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.360.000	3.360.000	1	3.696.000	3.696.000	1	3.402.000	3.402.000
35	72102303-001	Tanque de metal para agua										-						-
35.1		Estudio de suelo y diseño de fundacion	Unidad Medida Global	1	5.915.000	5.915.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.200.000	5.200.000	1	5.720.000	5.720.000	1	5.265.000	5.265.000
35.2		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 30.000 litros de agua.	Unidad Medida Global	1	53.690.000	53.690.000	1	No cotiza	No cotiza	1	47.200.000	47.200.000	1	51.920.000	51.920.000	1	47.790.000	47.790.000
35.3		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Global	1	8.190.000	8.190.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.200.000	7.200.000	1	7.920.000	7.920.000	1	7.290.000	7.290.000
35.4		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	3.094.000	3.094.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.720.000	2.720.000	1	2.992.000	2.992.000	1	2.754.000	2.754.000
35.5		Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	1.801.800	1.801.800	1	No cotiza	No cotiza	1	1.584.000	1.584.000	1	1.742.400	1.742.400	1	1.603.800	1.603.800
35.6		Instalacion de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	Unidad Medida Global	1	2.730.000	2.730.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.640.000	2.640.000	1	2.430.000	2.430.000
36	72102303-001	Aberturas- Garita de Metal para ubicación de tableros										-						-
36.1		De 2,00 x 1,00 x 2,30h metros, con techo de chapa preplintada, c/Puerta metalica.	Unidad Medida Global	1	8.190.000	8.190.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.200.000	7.200.000	1	7.920.000	7.920.000	1	7.290.000	7.290.000
36.2		instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	2.639.000	2.639.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.320.000	2.320.000	1	2.552.000	2.552.000	1	2.349.000	2.349.000
36.3		Pintura al latex	Unidad Medida Global	1	1.092.000	1.092.000	1	No cotiza	No cotiza	1	960.000	960.000	1	1.056.000	1.056.000	1	972.000	972.000
37	72102303-001	Energia electrica										-						-
37.1		Acometida trifasica baja tension con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	4.277.000	4.277.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.760.000	3.760.000	1	4.136.000	4.136.000	1	3.807.000	3.807.000
37.2		Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	2.275.000	2.275.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.200.000	2.200.000	1	2.025.000	2.025.000
38	72102303-001	Red de Distribución de Agua										-						-
38.1		Provisión de caño pesado de 10 kg PEAD de 2 pulg. Y accesorios	Metros	2.200	20.020	44.044.000	2.200	No cotiza	No cotiza	2.200	17.600	38.720.000	2.200	19.360	42.592.000	2.200	17.820	39.204.000
38.2		Collar de tomada 90*1/2	Unidad	200	40.950	8.190.000	200	No cotiza	No cotiza	200	36.000	7.200.000	200	39.600	7.920.000	200	36.450	7.290.000
38.3		Cañeria de PEAD 1/2" roscable para acometida	Metros	500	3.822	1.911.000	500	No cotiza	No cotiza	500	3.360	1.680.000	500	3.696	1.848.000	500	3.402	1.701.000
38.4		Codo 90*1/2 roscable	Unidad	400	910	364.000	400	No cotiza	No cotiza	400	800	320.000	400	880	352.000	400	810	324.000
38.5		Te 1/2 roscable	Unidad	200	1.456	291.200	200	No cotiza	No cotiza	200	1.280	256.000	200	1.408	281.600	200	1.296	259.200
38.6		Canilla de PVC de 1/2	Unidad	200	18.200	3.640.000	200	No cotiza	No cotiza	200	16.000	3.200.000	200	17.600	3.520.000	200	16.200	3.240.000
39	72102303-001	Cercado Perimetral										-						-
39.1		Cercado Perimetral 4x4x1.80mts de altura con poste de H°A°, teido de 3x3, alambrada N° 14 con muro de contención de 0.30 metros y porton de acceso	Unidad Medida Global	1	8.468.400	8.468.400	1	No cotiza	No cotiza	1	7.392.000	7.392.000	1	8.131.200	8.131.200	1	7.484.400	7.484.400
40	72102303-001	Cartel de obra										-						-
40.1		Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	2.002.000	2.002.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.760.000	1.760.000	1	1.936.000	1.936.000	1	1.782.000	1.782.000
TOTAL						1.531.184.200	TOTAL		No cotiza	TOTAL		1.346.096.000	TOTAL		1.480.705.600	TOTAL		1.362.922.200

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C.

LOTE Nº 2

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	HIDROGEOM Perforaciones S.A.			YGUAZU Emprendimientos S.R.L.			FORMIGHIERI S.A.			INGECON Ingeniería			BRAMANTE S.A.		
				Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total												
1	72102303-001	**Perforación y construcción de pozo artesiano - Barrio 15 de Agosto**																
1.1		Estudio hidrogeofisico para ubicación de pozo	Unidad Medida Global	1	5.913.000	5.913.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.935.000	6.935.000	1	6.424.000	6.424.000	1	5.913.000	5.913.000
1.2		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Global	1	1.620.000	1.620.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.900.000	1.900.000	1	1.760.000	1.760.000	1	1.620.000	1.620.000
1.3		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	Metros	40	291.600	11.664.000	40	No cotiza	No cotiza	40	342.000	13.680.000	40	316.800	12.672.000	40	291.600	11.664.000
1.4		Tubería de PVC - STD - 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	Metros	40	315.900	12.636.000	40	No cotiza	No cotiza	40	370.500	14.820.000	40	343.200	13.728.000	40	315.900	12.636.000
1.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	Metros	110	315.900	34.749.000	110	No cotiza	No cotiza	110	370.500	40.755.000	110	343.200	37.752.000	110	315.900	34.749.000
1.6		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	1.701.000	1.701.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.995.000	1.995.000	1	1.848.000	1.848.000	1	1.701.000	1.701.000
1.7		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	1.134.000	1.701.000	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.330.000	1.995.000	1,5	1.232.000	1.848.000	1,5	1.134.000	1.701.000
1.8		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	307.800	307.800	1	No cotiza	No cotiza	1	361.000	361.000	1	334.400	334.400	1	307.800	307.800
1.9		Eiecucion de sisiecon vertical y sello sanitario.	Metros	40	113.400	4.536.000	40	No cotiza	No cotiza	40	133.000	5.320.000	40	123.200	4.928.000	40	113.400	4.536.000
1.10		Eiecucion de losa de hormigon de 1.00 x 1.00 x 0.30 mts	Unidad Medida Global	1	729.000	729.000	1	No cotiza	No cotiza	1	855.000	855.000	1	792.000	792.000	1	729.000	729.000
1.11		Eiecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	5.508.000	5.508.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.460.000	6.460.000	1	5.984.000	5.984.000	1	5.508.000	5.508.000
1.12		Perfilaje electrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	44.550	6.682.500	150	No cotiza	No cotiza	150	52.250	7.837.500	150	48.400	7.260.000	150	44.550	6.682.500
1.13		Eiecucion de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	2.592.000	2.592.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.040.000	3.040.000	1	2.816.000	2.816.000	1	2.592.000	2.592.000
2	72102303-001	**Provisión y Montaje de Electrobomba Sumergible, Tuberia y Accesorios - Barrio 15 de Agosto**																
2.1		Electrobomba 7.5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	6.966.000	6.966.000	1	No cotiza	No cotiza	1	8.170.000	8.170.000	1	7.568.000	7.568.000	1	6.966.000	6.966.000
2.2		Tablero de mando 7.5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	4.293.000	4.293.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.035.000	5.035.000	1	4.664.000	4.664.000	1	4.293.000	4.293.000
2.3		Cable NYY alimentacion electrobomba 3*6 mm	Metros	160	18.630	2.980.800	160	No cotiza	No cotiza	160	21.850	3.496.000	160	20.240	3.238.400	160	18.630	2.980.800
2.4		Accesorios galvanizados montaje cabalete y pioia	Unidad Medida Global	1	2.430.000	2.430.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.850.000	2.850.000	1	2.640.000	2.640.000	1	2.430.000	2.430.000
2.5		Caño PVC 2 pulg 16 kilos/m2	Metros	150	33.210	4.981.500	150	No cotiza	No cotiza	150	38.950	5.842.500	150	36.080	5.412.000	150	33.210	4.981.500
2.6		Provision e Instalacion de aductora con caño PEAD 2"-AP	Metro lineal	500	31.590	15.795.000	500	No cotiza	No cotiza	500	37.050	18.525.000	500	34.320	17.160.000	500	31.590	15.795.000
2.7		Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	2.025.000	2.025.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.375.000	2.375.000	1	2.200.000	2.200.000	1	2.025.000	2.025.000
2.8		Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro con valvula de inveccion, con caudal de 0 a 5 lts/hora regulable-Presion 5-7 Bar- Tension 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	3.402.000	3.402.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.990.000	3.990.000	1	3.696.000	3.696.000	1	3.402.000	3.402.000
3	72102303-001	**Tanque de metal para agua - Barrio 15 de Agosto**																
3.1		Estudio de suelo y diseño de fundacion	Unidad Medida Global	1	5.265.000	5.265.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.175.000	6.175.000	1	5.720.000	5.720.000	1	5.265.000	5.265.000
3.2		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 50.000 litros de agua.	Unidad Medida Global	1	64.800.000	64.800.000	1	No cotiza	No cotiza	1	76.000.000	76.000.000	1	70.400.000	70.400.000	1	64.800.000	64.800.000
3.3		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Global	1	10.530.000	10.530.000	1	No cotiza	No cotiza	1	12.350.000	12.350.000	1	11.440.000	11.440.000	1	10.530.000	10.530.000
3.4		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	4.050.000	4.050.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.750.000	4.750.000	1	4.400.000	4.400.000	1	4.050.000	4.050.000
3.5		Pintura y colocacion de boca e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	1.620.000	1.620.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.900.000	1.900.000	1	1.760.000	1.760.000	1	1.620.000	1.620.000
3.6		Instalacion de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en trianguio.	Unidad Medida Global	1	2.430.000	2.430.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.850.000	2.850.000	1	2.640.000	2.640.000	1	2.430.000	2.430.000
4	72102303-001	**Aberturas- Garita de Metal para ubicación de tableros - Barrio 15 de Agosto**																
4.1		De 2.00 x 1.00 x 2.30h metros, con techo de chapa preprintada. c/Puerta metalica.	Unidad Medida Global	1	7.290.000	7.290.000	1	No cotiza	No cotiza	1	8.550.000	8.550.000	1	7.920.000	7.920.000	1	7.290.000	7.290.000
4.2		instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	2.349.000	2.349.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.755.000	2.755.000	1	2.552.000	2.552.000	1	2.349.000	2.349.000
4.3		Pintura al latex	Unidad Medida Global	1	972.000	972.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.140.000	1.140.000	1	1.056.000	1.056.000	1	972.000	972.000
5	72102303-001	**Energia electrica - Barrio 15 de Agosto**																
5.1		Acometida trifasica baja tension con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	3.807.000	3.807.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.465.000	4.465.000	1	4.136.000	4.136.000	1	3.807.000	3.807.000
5.2		Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	2.025.000	2.025.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.375.000	2.375.000	1	2.200.000	2.200.000	1	2.025.000	2.025.000
6	72102303-001	**Red de Distribución de Agua - Barrio 15 de Agosto**																
6.1		Provisión de caño pesado de 10 kg PEAD de 2 pulg. Y accesorios	Metros	1.200	17.820	21.384.000	1.200	No cotiza	No cotiza	1.200	20.900	25.080.000	1.200	19.360	23.232.000	1.200	17.820	21.384.000
6.2		Collar de tomada 60"1/2	Unidad	200	36.450	7.290.000	200	No cotiza	No cotiza	200	42.750	8.550.000	200	39.600	7.920.000	200	36.450	7.290.000
6.3		Cañeria de PEAD 1/2" roscable para acometida	Metros	500	3.402	1.701.000	500	No cotiza	No cotiza	500	3.990	1.995.000	500	3.696	1.848.000	500	3.402	1.701.000
6.4		Codo 90°1/2 roscable	Unidad	400	810	324.000	400	No cotiza	No cotiza	400	950	380.000	400	880	352.000	400	810	324.000
6.5		Te 1/2 roscable	Unidad	200	1.296	259.200	200	No cotiza	No cotiza	200	1.520	304.000	200	1.408	281.600	200	1.296	259.200
6.6		Canilla de PVC de 1/2	Unidad	200	16.200	3.240.000	200	No cotiza	No cotiza	200	19.000	3.800.000	200	17.600	3.520.000	200	16.200	3.240.000
7	72102303-001	**Cercado Perimetral - Barrio 15 de Agosto**																
7.1		Cercado Perimetral 4x4x1.80mts de altura con postes de HºA*, tejido de 3x3, alambrada Nº 14 con muro de contención de 0.30 metros y porton de acceso	Unidad Medida Global	1	7.970.400	7.970.400	1	No cotiza	No cotiza	1	9.348.000	9.348.000	1	8.659.200	8.659.200	1	7.970.400	7.970.400
8	72102303-001	**Cartel de obra - Barrio 15 de Agosto**																
8.1		Cartel de obra 1.5 m X 2.00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	2.106.000	2.106.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.470.000	2.470.000	1	2.288.000	2.288.000	1	2.106.000	2.106.000
9	72102303-001	**Perforación y construcción de pozo artesiano - Barrio Che Jazmín**																
9.1		Estudio hidrogeofisico para ubicación de pozo	Unidad Medida Global	1	5.913.000	5.913.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.935.000	6.935.000	1	6.424.000	6.424.000	1	5.913.000	5.913.000
9.2		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Global	1	1.620.000	1.620.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.900.000	1.900.000	1	1.760.000	1.760.000	1	1.620.000	1.620.000
9.3		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	Metros	40	291.600	11.664.000	40	No cotiza	No cotiza	40	342.000	13.680.000	40	316.800	12.672.000	40	291.600	11.664.000
9.4		Tubería de PVC - STD - 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	Metros	40	315.900	12.636.000	40	No cotiza	No cotiza	40	370.500	14.820.000	40	343.200	13.728.000	40	315.900	12.636.000
9.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	Metros	110	315.900	34.749.000	110	No cotiza	No cotiza	110	370.500	40.755.000	110	343.200	37.752.000	110	315.900	34.749.000
9.6		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	1.701.000	1.701.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.995.000	1.995.000	1	1.848.000	1.848.000	1	1.701.000	1.701.000
9.7		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	1.134.000	1.701.000	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.330.000	1.995.000	1,5	1.232.000	1.848.000	1,5	1.134.000	1.701.000
9.8		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	307.800	307.800	1	No cotiza	No cotiza	1	361.000	361.000	1	334.400	334.400	1	307.800	307.800
9.9		Eiecucion de sisiecon vertical y sello sanitario.	Metros	40	113.400	4.536.000	40	No cotiza	No cotiza	40	133.000	5.320.000	40	123.200	4.928.000	40	113.400	4.536.000
9.10		Eiecucion de losa de hormigon de 1.00 x 1.00 x 0.30 mts	Unidad Medida Global	1	729.000	729.000	1	No cotiza	No cotiza	1	855.000	855.000	1	792.000	792.000	1	729.000	729.000
9.11		Eiecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	5.508.000	5.508.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.460.000	6.460.000	1	5.984.000	5.984.000	1	5.508.000	5.508.000
9.12		Perfilaje electrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	44.550	6.682.500	150	No cotiza	No cotiza	150	52.250	7.837.500	150	48.400	7.260.000	150	44.550	6.682.500
9.13		Eiecucion de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	2.592.000	2.592.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.040.000	3.040.000	1	2.816.000	2.816.000	1	2.592.000	2.592.000
10	72102303-001	**Provisión y Montaje de Electrobomba Sumergible, Tuberia y Accesorios - Barrio Che Jazmín**																
10.1		Electrobomba 7.5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	6.966.000	6.966.000	1	No cotiza	No cotiza	1	8.170.000	8.170.000	1	7.568.000	7.568.000	1	6.966.000	6.966.000
10.2		Tablero de mando 7.5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	4.293.000	4.293.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.035.000	5.035.000	1	4.664.000	4.664.000	1	4.293.000	4.293.000
10.3		Cable NYY alimentacion electrobomba 3*6 mm	Metros	160	18.630	2.980.800	160	No cotiza	No cotiza	160	21.850	3.496.000	160	20.240	3.238.400	160	18.630	2.980.800
10.4		Accesorios galvanizados montaje cabalete y pioia	Unidad Medida Global	1	2.430.000	2.430.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.850.000	2.850.000	1	2.640.000	2.640.000	1	2.430.000	2.430.000
10.5		Caño PVC 2 pulg 16 kilos/m2	Metros	150	33.210	4.981.500	150	No cotiza	No cotiza	150	38.950	5.842.500	150	36.080	5.412.000	150	33.210	4.981.500
10.6		Provision e Instalacion de aductora con caño PEAD 2"-AP	Metro lineal	500	31.590	15.795.000	500	No cotiza	No cotiza	500	37.050	18.525.000	500	34.320	17.160.000	500	31.590	15.795.000
10.7		Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	2.025.000	2.025.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.375.000	2.375.000	1	2.200.000	2.200.000	1	2.025.000	2.025.000
10.8		Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro con valvula de inveccion, con caudal de 0 a 5 lts/hora regulable-Presion 5-7 Bar- Tension 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	3.402.000	3.402.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.990.000	3.990.000	1	3.696.000	3.696.000	1	3.402.000	3.402.000
11	72102303-001	**Tanque de metal para agua - Barrio Che Jazmín**																
11.1		Estudio de suelo y diseño de fundacion	Unidad Medida Global	1	5.265.000	5.265.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.175.000	6.175.000	1	5.720.000	5.720.000	1	5.265.000	5.265.000
11.2		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 50.000 litros de agua.	Unidad Medida Global	1	64.800.000	64.800.000	1	No cotiza	No cotiza	1	76.000.000	76.000.000	1	70.400.000	70.400.000	1	64.800.000	64.800.000
11.3		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Global	1	10.530.000	10.530.000	1	No cotiza	No cotiza	1	12.350.000	12.350.000	1	11.440.000	11.440.000	1	10.530.000	10.530.000
11.4		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	4.050.000	4.050.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.750.000	4.750.000	1	4.400.000	4.400.000	1	4.050.000	4.050.000
11.5		Pintura y colocacion de boca e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	1.620.000	1.620.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.900.000	1.900.000	1	1.760.000	1.760.000	1	1.620.000	1.620.000
11.6		Instalacion de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en trianguio.	Unidad Medida Global	1	2.430.000	2.430.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.850.000	2.850.000	1	2.640.000	2.640.000	1	2.430.000	2.430.000
12	72102303-001	**Aberturas- Garita de Metal para ubicación de tableros - Barrio Che Jazmín**																
12.1		De 2.00 x 1.00 x 2.30h metros, con techo de chapa preprintada. c/Puerta metalica.	Unidad Medida Global	1	7.290.000	7.290.000	1	No cotiza	No cotiza	1	8.550.000	8.550.000	1	7.920.000	7.920.000	1	7.290.000	7.290.000
12.2		instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	2.349.000	2.349.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.755.000	2.755.000	1	2.552.000	2.552.000	1	2.349.000	2.349.000
12.3		Pintura al latex	Unidad Medida Global	1	972.000	972.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.140.000	1.140.000	1	1.056.000	1.056.000	1	972.000	972.000
13	72102303-001	**Energia electrica - Barrio Che Jazmín**																
13.1		Acometida trifasica baja tension con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	3.807.000	3.807.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.465.000	4.465.000	1	4.136.000	4.136.000	1	3.807.000	3.807.000
13.2		Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	2.025.000	2.025.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.375.000	2.375.000	1	2.200.000	2.200.000	1	2.025.000	2.025.000
14	72102303-001	**Red de Distribución de Agua - Barrio Che Jazmín**																
14.1		Provisión de caño pesado de 10 kg PEAD de 2 pulg. Y accesorios	Metros	2.300	17.820	40.986.000	2.300	No cotiza	No cotiza	2.300	20.900	48.070.000	2.300	19.360	44.528.000	2.300	17.820	40.986.000
14.2		Collar de tomada 60"1/2	Unidad	200	36.450	7.290.000	200	No cotiza	No cotiza	200	42.750	8.550.000	200	39.600	7.920.000	200	36.450	7.290.000
14.3		Cañeria de PEAD 1/2" roscable para acometida	Metros	500	3.402	1.701.000	500	No cotiza	No cotiza	500	3.990	1.995.000	500	3.696	1.848.000	500	3.402	1.701.000
14.4		Codo 90°1/2 roscable	Unidad	400	810	324.000	400	No cotiza	No cotiza	400	950	380.000	400	880	352.000	400	810	324.000
14.5		Te 1/2 roscable	Unidad	200	1.296	259.200	200	No cotiza	No cotiza	200	1.520	304.000	200	1.408	281.600	200	1.296	259.200
14.6		Canilla de PVC de 1/2	Unidad	200	16.200	3.240.000	200	No cotiza	No cotiza	200	19.000	3.800.000	200	17.600	3.520.000	200	16.200	3.240.000
15	72102303-001	**Cercado Perimetral - Barrio Che Jazmín**																

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C.

15.1		Cercado Perimetral 4x4x1.80mts de altura con poste de HºA°, tejido de 3x3, alambrada Nº.14 con muro de contención de 0.30 metros y porton de acceso	Unidad Medida Global	1	7.565.400	7.565.400	1	No cotiza	No cotiza	1	8.873.000	8.873.000	1	8.219.200	8.219.200	1	7.565.400	7.565.400
16	72102303-001	Cartel de obra - Barrio Che Jazmin																
16.1		Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	1.620.000	1.620.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.900.000	1.900.000	1	1.760.000	1.760.000	1	1.620.000	1.620.000
17	72102303-001	Perforación y construcción de pozo artesiano - Barrio M. Auxiliadora - ex Villa Maestro										-			-			-
17.1		Estudio hidrogeologico para ubicación de pozo	Unidad Medida Global	1	5.913.000	5.913.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.935.000	6.935.000	1	6.424.000	6.424.000	1	5.913.000	5.913.000
17.2		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Global	1	1.620.000	1.620.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.900.000	1.900.000	1	1.760.000	1.760.000	1	1.620.000	1.620.000
17.3		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	Metros	40	291.600	11.664.000	40	No cotiza	No cotiza	40	342.000	13.680.000	40	316.800	12.672.000	40	291.600	11.664.000
17.4		Tubería de PVC - STD - 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	Metros	40	315.900	12.636.000	40	No cotiza	No cotiza	40	370.500	14.820.000	40	343.200	13.728.000	40	315.900	12.636.000
17.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	Metros	110	315.900	34.749.000	110	No cotiza	No cotiza	110	370.500	40.755.000	110	343.200	37.752.000	110	315.900	34.749.000
17.6		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	1.701.000	1.701.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.995.000	1.995.000	1	1.848.000	1.848.000	1	1.701.000	1.701.000
17.7		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	1.134.000	1.701.000	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.330.000	1.995.000	1,5	1.232.000	1.848.000	1,5	1.134.000	1.701.000
17.8		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	307.800	307.800	1	No cotiza	No cotiza	1	361.000	361.000	1	334.400	334.400	1	307.800	307.800
17.9		Eleccucion de aislacion vertical y sello sanitario.	Metros	40	113.400	4.536.000	40	No cotiza	No cotiza	40	133.000	5.320.000	40	123.200	4.928.000	40	113.400	4.536.000
17.10		Eleccucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Global	1	729.000	729.000	1	No cotiza	No cotiza	1	855.000	855.000	1	792.000	792.000	1	729.000	729.000
17.11		Eleccucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	5.508.000	5.508.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.460.000	6.460.000	1	5.984.000	5.984.000	1	5.508.000	5.508.000
17.12		Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	44.550	6.682.500	150	No cotiza	No cotiza	150	52.250	7.837.500	150	48.400	7.260.000	150	44.550	6.682.500
17.13		Eleccucion de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	2.592.000	2.592.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.040.000	3.040.000	1	2.816.000	2.816.000	1	2.592.000	2.592.000
18	72102303-001	Provisión y Montaje de Electrobomba Sumergible, Tubería y Accesorios - Barrio M. Auxiliadora - ex Villa Maestro																
18.1		Electrobomba 5,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	5.832.000	5.832.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.840.000	6.840.000	1	6.336.000	6.336.000	1	5.832.000	5.832.000
18.2		Tablero de mando 5,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	4.293.000	4.293.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.035.000	5.035.000	1	4.664.000	4.664.000	1	4.293.000	4.293.000
18.3		Cable NYY alimentacion electrobomba 3*4 mm	Metros	160	13.770	2.203.200	160	No cotiza	No cotiza	160	16.150	2.584.000	160	14.960	2.393.600	160	13.770	2.203.200
18.4		Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	Unidad Medida Global	1	2.430.000	2.430.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.850.000	2.850.000	1	2.640.000	2.640.000	1	2.430.000	2.430.000
18.5		Caño PVC 2 pulg 16 kilcm2	Metros	150	33.210	4.981.500	150	No cotiza	No cotiza	150	38.950	5.842.500	150	36.080	5.412.000	150	33.210	4.981.500
18.6		Provision e Instalacion de aductora con caño PEAD 2"-AP	Metro lineal	500	31.590	15.795.000	500	No cotiza	No cotiza	500	37.050	18.525.000	500	34.320	17.160.000	500	31.590	15.795.000
18.7		Instalación de una boya electrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	2.025.000	2.025.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.375.000	2.375.000	1	2.200.000	2.200.000	1	2.025.000	2.025.000
18.8		Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro,con valvula de inyeccion, con caudal de 0 a 5 litrhora regulable-Presion 5-7 Bar- Tension 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	3.402.000	3.402.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.990.000	3.990.000	1	3.696.000	3.696.000	1	3.402.000	3.402.000
19	72102303-001	Tanque de metal para agua - Barrio M. Auxiliadora - ex Villa Maestro																
19.1		Estudio de suelo y diseño de fundacion	Unidad Medida Global	1	5.265.000	5.265.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.175.000	6.175.000	1	5.720.000	5.720.000	1	5.265.000	5.265.000
19.2		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 20.000 litros de agua.	Unidad Medida Global	1	34.020.000	34.020.000	1	No cotiza	No cotiza	1	39.900.000	39.900.000	1	36.960.000	36.960.000	1	34.020.000	34.020.000
19.3		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Global	1	6.885.000	6.885.000	1	No cotiza	No cotiza	1	8.075.000	8.075.000	1	7.480.000	7.480.000	1	6.885.000	6.885.000
19.4		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	3.078.000	3.078.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.610.000	3.610.000	1	3.344.000	3.344.000	1	3.078.000	3.078.000
19.5		Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	1.701.000	1.701.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.995.000	1.995.000	1	1.848.000	1.848.000	1	1.701.000	1.701.000
19.6		Instalacion de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	Unidad Medida Global	1	2.430.000	2.430.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.850.000	2.850.000	1	2.640.000	2.640.000	1	2.430.000	2.430.000
20	72102303-001	Aberturas- Garita de Metal para ubicación de tableros - Barrio M. Auxiliadora - ex Villa Maestro										-			-			-
20.1		De 2,00 x 1,00 x 2,30h metros, con techo de chapa prepintada, c/Puerta metalica.	Unidad Medida Global	1	7.290.000	7.290.000	1	No cotiza	No cotiza	1	8.550.000	8.550.000	1	7.920.000	7.920.000	1	7.290.000	7.290.000
20.2		instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	2.349.000	2.349.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.755.000	2.755.000	1	2.552.000	2.552.000	1	2.349.000	2.349.000
20.3		Pintura al latex	Unidad Medida Global	1	972.000	972.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.140.000	1.140.000	1	1.056.000	1.056.000	1	972.000	972.000
21	72102303-001	Energía electrica - Barrio M. Auxiliadora - ex Villa Maestro										-			-			-
21.1		Acometida trifasica baja tension con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	3.807.000	3.807.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.465.000	4.465.000	1	4.136.000	4.136.000	1	3.807.000	3.807.000
21.2		Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	2.025.000	2.025.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.375.000	2.375.000	1	2.200.000	2.200.000	1	2.025.000	2.025.000
22	72102303-001	Red de Distribución de Agua - Barrio M. Auxiliadora - ex Villa Maestro										-			-			-
22.1		Provisión de caño pesado de 10 kg PEAD de 2 pulg. Y accesorios	Metros	1.000	17.820	17.820.000	1.000	No cotiza	No cotiza	1.000	20.900	20.900.000	1.000	19.360	19.360.000	1.000	17.820	17.820.000
22.2		Collar de tomada 60*1/2	Unidad	200	36.450	7.290.000	200	No cotiza	No cotiza	200	42.750	8.550.000	200	39.600	7.920.000	200	36.450	7.290.000
22.3		Cañería de PEAD 1/2" roscable para acometida	Metros	500	3.402	1.701.000	500	No cotiza	No cotiza	500	3.990	1.995.000	500	3.696	1.848.000	500	3.402	1.701.000
22.4		Codo 90*1/2 roscable	Unidad	400	810	324.000	400	No cotiza	No cotiza	400	950	380.000	400	880	352.000	400	810	324.000
22.5		Te 1/2 roscable	Unidad	200	1.296	259.200	200	No cotiza	No cotiza	200	1.520	304.000	200	1.408	281.600	200	1.296	259.200
22.6		Canilla de PVC de 1/2	Unidad	200	16.200	3.240.000	200	No cotiza	No cotiza	200	19.000	3.800.000	200	17.600	3.520.000	200	16.200	3.240.000
23	72102303-001	Cercado Perimetral - Barrio M. Auxiliadora - ex Villa Maestro										-			-			-
23.1		Cercado Perimetral 4x4x1.80mts de altura con poste de HºA°, tejido de 3x3, alambrada Nº.14 con muro de contención de 0,30 metros y porton de acceso	Unidad Medida Global	1	8.221.500	8.221.500	1	No cotiza	No cotiza	1	9.642.500	9.642.500	1	8.932.000	8.932.000	1	8.221.500	8.221.500
24	72102303-001	Cartel de obra - Barrio M. Auxiliadora - ex Villa Maestro										-			-			-
24.1		Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	2.016.900	2.016.900	1	No cotiza	No cotiza	1	2.365.500	2.365.500	1	2.191.200	2.191.200	1	2.016.900	2.016.900
25	72102303-001	Perforación y construcción de pozo artesiano - Barrio San Blas										-			-			-
25.1		Estudio hidrogeologico para ubicación de pozo	Unidad Medida Global	1	5.913.000	5.913.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.935.000	6.935.000	1	6.424.000	6.424.000	1	5.913.000	5.913.000
25.2		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Global	1	1.620.000	1.620.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.900.000	1.900.000	1	1.760.000	1.760.000	1	1.620.000	1.620.000
25.3		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	Metros	40	291.600	11.664.000	40	No cotiza	No cotiza	40	342.000	13.680.000	40	316.800	12.672.000	40	291.600	11.664.000
25.4		Tubería de PVC - STD - 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	Metros	40	315.900	12.636.000	40	No cotiza	No cotiza	40	370.500	14.820.000	40	343.200	13.728.000	40	315.900	12.636.000
25.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	Metros	110	315.900	34.749.000	110	No cotiza	No cotiza	110	370.500	40.755.000	110	343.200	37.752.000	110	315.900	34.749.000
25.6		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	1.701.000	1.701.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.995.000	1.995.000	1	1.848.000	1.848.000	1	1.701.000	1.701.000
25.7		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	1.134.000	1.701.000	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.330.000	1.995.000	1,5	1.232.000	1.848.000	1,5	1.134.000	1.701.000
25.8		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	307.800	307.800	1	No cotiza	No cotiza	1	361.000	361.000	1	334.400	334.400	1	307.800	307.800
25.9		Eleccucion de aislacion vertical y sello sanitario.	Metros	40	113.400	4.536.000	40	No cotiza	No cotiza	40	133.000	5.320.000	40	123.200	4.928.000	40	113.400	4.536.000
25.10		Eleccucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Global	1	729.000	729.000	1	No cotiza	No cotiza	1	855.000	855.000	1	792.000	792.000	1	729.000	729.000
25.11		Eleccucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	5.508.000	5.508.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.460.000	6.460.000	1	5.984.000	5.984.000	1	5.508.000	5.508.000
25.12		Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	44.550	6.682.500	150	No cotiza	No cotiza	150	52.250	7.837.500	150	48.400	7.260.000	150	44.550	6.682.500
25.13		Eleccucion de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	2.592.000	2.592.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.040.000	3.040.000	1	2.816.000	2.816.000	1	2.592.000	2.592.000
26	72102303-001	Provisión y Montaje de Electrobomba Sumergible, Tubería y Accesorios - Barrio San Blas										-			-			-
26.1		Electrobomba 5,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	5.832.000	5.832.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.840.000	6.840.000	1	6.336.000	6.336.000	1	5.832.000	5.832.000
26.2		Tablero de mando 5,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	4.293.000	4.293.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.035.000	5.035.000	1	4.664.000	4.664.000	1	4.293.000	4.293.000
26.3		Cable NYY alimentacion electrobomba 3*4 mm	Metros	160	13.770	2.203.200	160	No cotiza	No cotiza	160	16.150	2.584.000	160	14.960	2.393.600	160	13.770	2.203.200
26.4		Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	Unidad Medida Global	1	2.430.000	2.430.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.850.000	2.850.000	1	2.640.000	2.640.000	1	2.430.000	2.430.000
26.5		Caño PVC 2 pulg 16 kilcm2	Metros	150	33.210	4.981.500	150	No cotiza	No cotiza	150	38.950	5.842.500	150	36.080	5.412.000	150	33.210	4.981.500
26.6		Provision e Instalacion de aductora con caño PEAD 2"-AP	Metro lineal	500	31.590	15.795.000	500	No cotiza	No cotiza	500	37.050	18.525.000	500	34.320	17.160.000	500	31.590	15.795.000
26.7		Instalación de una boya electrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	2.025.000	2.025.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.375.000	2.375.000	1	2.200.000	2.200.000	1	2.025.000	2.025.000
26.8		Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro,con valvula de inyeccion, con caudal de 0 a 5 litrhora regulable-Presion 5-7 Bar- Tension 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	3.402.000	3.402.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.990.000	3.990.000	1	3.696.000	3.696.000	1	3.402.000	3.402.000
27	72102303-001	Tanque de metal para agua - Barrio San Blas										-			-			-
27.1		Estudio de suelo y diseño de fundacion	Unidad Medida Global	1	5.265.000	5.265.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.175.000	6.175.000	1	5.720.000	5.720.000	1	5.265.000	5.265.000
27.2		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 20.000 litros de agua.	Unidad Medida Global	1	34.020.000	34.020.000	1	No cotiza	No cotiza	1	39.900.000	39.900.000	1	36.960.000	36.960.000	1	34.020.000	34.020.000
27.3		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Global	1	6.885.000	6.885.000	1	No cotiza	No cotiza	1	8.075.000	8.075.000	1	7.480.000	7.480.000	1	6.885.000	6.885.000
27.4		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	3.078.000	3.078.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.610.000	3.610.000	1	3.344.000	3.344.000	1	3.078.000	3.078.000
27.5		Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	1.701.000	1.701.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.995.000	1.995.000	1	1.848.000	1.848.000	1	1.701.000	1.701.000
27.6		Instalacion de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	Unidad Medida Global	1	2.430.000	2.430.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.850.000	2.850.000	1	2.640.000	2.640.000	1	2.430.000	2.430.000
28	72102303-001	Aberturas- Garita de Metal para ubicación de tableros - Barrio San Blas										-			-			-
28.1		De 2,00 x 1,00 x 2,30h metros, con techo de chapa prepintada, c/Puerta metalica.	Unidad Medida Global	1	7.290.000	7.290.000	1	No cotiza	No cotiza	1	8.550.000	8.550.000	1	7.920.000	7.920.000	1	7.290.000	7.290.000
28.2		instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	2.349.000	2.349.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.755.000	2.755.000	1	2.552.000	2.552.000	1	2.349.000	2.349.000
28.3		Pintura al latex	Unidad Medida Global	1	972.000	972.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.140.000	1.140.000	1	1.056.000	1.056.000	1	972.000	972.000
29	72102303-001	Energía electrica - Barrio San Blas										-			-			-
29.1		Acometida trifasica baja tension con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	3.807.000	3.807.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.465.000	4.465.000	1	4.136.000	4.136.000	1	3.807.000	3.807.000
29.2		Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	2.025.000	2.025.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.375.000	2.375.000	1	2.200.000	2.200.000	1	2.025.000	2.025.000
30	72102303-001	Red de Distribución de Agua - Barrio San Blas										-			-			-
30.1		Provisión de caño pesado de 10 kg PEAD de 2 pulg. Y accesorios	Metros	1.100	17.820	19.602.000	1.100	No cotiza	No cotiza	1.100	20.900	22.990.000	1.100	19.360	21.296.000	1.100	17.820	19.602.000
30.2		Collar de tomada 60*1/2	Unidad	200	36.450	7.290.000	200	No cotiza	No cotiza	200	42.750	8.550.000	200	39.600	7.920.000	200	36.450	7.290.000
30.3		Cañería de PEAD 1/2" roscable para acometida	Metros	500	3.402	1.701.000	500	No cotiza	No cotiza	500	3.990	1.995.000	500	3.696	1.848.000	500	3.402	1.701.000
30.4		Codo 90*1/2 roscable	Unidad	400	810	324.000	400	No cotiza	No cotiza	400	950	380.000	400	880	352.000	400	810	324.000
30.5		Te 1/2 roscable	Unidad	200	1.296	259.200	200	No cotiza	No cotiza	200	1.520	304.000	200	1.408	281.600	200	1.296	259.200
30.6		Canilla de PVC de 1/2	Unidad	200	16.200	3.240.000	200	No cotiza	No cotiza	200	19.000	3.800.000	200	17.600	3.520.000	200	16.200	3.240.000
31	72102303-001	Cercado Perimetral - Barrio San Blas										-			-			-
31.1		Cercado Perimetral 4x4x1.80mts de altura con poste de HºA°, tejido de 3x3, alambrada Nº.14 con muro de contención de 0,30 metros y porton de acceso	Unidad Medida Global	1	8.221.500	8.221.500	1	No cotiza	No cotiza	1	9.642.500	9.642.500	1	8.932.000	8.932.000	1	8.221.500	8.221.500
32	72102303-001	Cartel de obra - Barrio San Blas										-			-			-
32.1		Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	1.935.900	1.935.900	1	No cotiza	No cotiza	1	2.270.500	2.270.500	1	2.103.200	2.103.200	1	1.935.900	1.935.900
		3				1.069.653.600		TOTAL	No cotiza		TOTAL	1.254.532.000		TOTAL	1.162.092.800		TOTAL	1.069.653.600

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C.

LOTE Nº 3

				HIDROGEOM Perforaciones S.A.			YGUAZU Emprendimientos S.R.L.			FORMIGHIERI S.A.			INGECON Ingeniería			BRAMANTE S.A.		
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102303-001	Perforación y construcción de pozo artesiano - Barrio Kuarahy Rese																
1.1		Estudio hidrogeológico para ubicación de pozo	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.840.000	5.840.000	1	6.935.000	6.935.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.913.000	5.913.000
1.2		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000
1.3		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	288.000	11.520.000	40	342.000	13.680.000	40	No cotiza	No cotiza	40	291.600	11.664.000
1.4		Tubería de PVC - STD - 200mm, diámetro, versión geomecánico de 6".	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	312.000	12.480.000	40	370.500	14.820.000	40	No cotiza	No cotiza	40	315.900	12.636.000
1.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	Metros	110	No cotiza	No cotiza	110	312.000	34.320.000	110	370.500	40.755.000	110	No cotiza	No cotiza	110	315.900	34.749.000
1.6		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	1	1.680.000	1.680.000	1	1.995.000	1.995.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.701.000	1.701.000
1.7		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.120.000	1.680.000	1,5	1.330.000	1.995.000	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.134.000	1.701.000
1.8		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	1	304.000	304.000	1	361.000	361.000	1	No cotiza	No cotiza	1	307.800	307.800
1.9		Ejecucion de aislacion vertical y sello sanitario.	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	112.000	4.480.000	40	133.000	5.320.000	40	No cotiza	No cotiza	40	113.400	4.536.000
1.10		Ejecucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	720.000	720.000	1	855.000	855.000	1	No cotiza	No cotiza	1	729.000	729.000
1.11		Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.440.000	5.440.000	1	6.460.000	6.460.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.508.000	5.508.000
1.12		Perfilaje electrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	No cotiza	No cotiza	150	44.000	6.600.000	150	52.250	7.837.500	150	No cotiza	No cotiza	150	44.550	6.682.500
1.13		Ejecucion de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.560.000	2.560.000	1	3.040.000	3.040.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.592.000	2.592.000
2	72102303-001	Provisión y Montaje de Electrobomba Sumergible, Tubería y Accesorios - Barrio Kuarahy Rese																
2.1		Electrobomba 7,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	6.880.000	6.880.000	1	8.170.000	8.170.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.966.000	6.966.000
2.2		Tablero de mando 7,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	4.240.000	4.240.000	1	5.035.000	5.035.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.293.000	4.293.000
2.3		Cable NYY alimentacion electrobomba 3*6 mm	Metros	160	No cotiza	No cotiza	160	18.400	2.944.000	160	21.850	3.496.000	160	No cotiza	No cotiza	160	18.630	2.980.800
2.4		Accesorios galvanizados montaje caballete y pioia	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.850.000	2.850.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.430.000	2.430.000
2.5		Caño PVC 2 pulg 16 kfcm2	Metros	150	No cotiza	No cotiza	150	32.800	4.920.000	150	38.950	5.842.500	150	No cotiza	No cotiza	150	33.210	4.981.500
2.6		Provision e Instalacion de aductora con caño PEAD 2"-AP	Metro lineal	500	No cotiza	No cotiza	500	31.200	15.600.000	500	37.050	18.525.000	500	No cotiza	No cotiza	500	31.590	15.795.000
2.7		Instalación de una boya electrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.375.000	2.375.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.025.000	2.025.000
2.8		Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro con válvula de inyeccion, con caudal de 0 a 5 lts/hora regulable-Presion 5-7 Bar- Tension 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	3.360.000	3.360.000	1	3.990.000	3.990.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.402.000	3.402.000
3	72102303-001	Tanque de metal para agua - Barrio Kuarahy Rese																
3.1		Estudio de suelo y diseño de fundacion	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.200.000	5.200.000	1	6.175.000	6.175.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.265.000	5.265.000
3.2		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 50.000 litros de agua.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	64.000.000	64.000.000	1	76.000.000	76.000.000	1	No cotiza	No cotiza	1	64.800.000	64.800.000
3.3		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	10.400.000	10.400.000	1	12.350.000	12.350.000	1	No cotiza	No cotiza	1	10.530.000	10.530.000
3.4		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	4.000.000	4.000.000	1	4.750.000	4.750.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.050.000	4.050.000
3.5		Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000
3.6		Instalacion de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.850.000	2.850.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.430.000	2.430.000
4	72102303-001	Aberturas- Garita de Metal para ubicación de tableros - Barrio Kuarahy Rese																
4.1		De 2,00 x 1,00 x 2,30h metros, con techo de chapa prepintada, c/Puerta metalica.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	7.200.000	7.200.000	1	8.550.000	8.550.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.290.000	7.290.000
4.2		instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.320.000	2.320.000	1	2.755.000	2.755.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.349.000	2.349.000
4.3		Pintura al latex	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	960.000	960.000	1	1.140.000	1.140.000	1	No cotiza	No cotiza	1	972.000	972.000
5	72102303-001	Energia electrica - Barrio Kuarahy Rese																
5.1		Acometida trifasica baja tension con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	3.760.000	3.760.000	1	4.465.000	4.465.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.807.000	3.807.000
5.2		Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.375.000	2.375.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.025.000	2.025.000
6	72102303-001	Red de Distribución de Agua - Barrio Kuarahy Rese																
6.1		Provisión de caño pesado de 10 kg PEAD de 2 pulg. Y accesorios	Metros	3.100	No cotiza	No cotiza	3.100	17.600	54.560.000	3.100	20.900	64.790.000	3.100	No cotiza	No cotiza	3.100	17.820	55.242.000
6.2		Collar de tomada 90*1/2	Unidad	200	No cotiza	No cotiza	200	36.000	7.200.000	200	42.750	8.550.000	200	No cotiza	No cotiza	200	36.450	7.290.000
6.3		Cañeria de PEAD 1/2" roscable para acometida	Metros	500	No cotiza	No cotiza	500	3.360	1.680.000	500	3.990	1.995.000	500	No cotiza	No cotiza	500	3.402	1.701.000
6.4		Codo 90*1/2 roscable	Unidad	400	No cotiza	No cotiza	400	800	320.000	400	950	380.000	400	No cotiza	No cotiza	400	810	324.000
6.5		Te 1/2 roscable	Unidad	200	No cotiza	No cotiza	200	1.280	256.000	200	1.520	304.000	200	No cotiza	No cotiza	200	1.296	259.200
6.6		Canila de PVC de 1/2	Unidad	200	No cotiza	No cotiza	200	16.000	3.200.000	200	19.000	3.800.000	200	No cotiza	No cotiza	200	16.200	3.240.000
7	72102303-001	Cercado Perimetral - Barrio Kuarahy Rese																
7.1		Cercado Perimetral 4x4x1.80mts de altura con poste de H*A*, tejido de 3x3, alambrada Nº 14 con muro de contención de 0,30 metros y porton de acceso	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	6.832.000	6.832.000	1	8.113.000	8.113.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.917.400	6.917.400
8	72102303-001	Cartel de obra - Barrio Kuarahy Rese																
8.1		Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000
9	72102303-001	Perforación y construcción de pozo artesiano - Barrio Las Americas Zona Sur																
9.1		Estudio hidrogeológico para ubicación de pozo	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.840.000	5.840.000	1	6.935.000	6.935.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.913.000	5.913.000
9.2		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000
9.3		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	288.000	11.520.000	40	342.000	13.680.000	40	No cotiza	No cotiza	40	291.600	11.664.000
9.4		Tubería de PVC - STD - 200mm, diámetro, versión geomecánico de 6".	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	312.000	12.480.000	40	370.500	14.820.000	40	No cotiza	No cotiza	40	315.900	12.636.000
9.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	Metros	110	No cotiza	No cotiza	110	312.000	34.320.000	110	370.500	40.755.000	110	No cotiza	No cotiza	110	315.900	34.749.000
9.6		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	1	1.680.000	1.680.000	1	1.995.000	1.995.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.701.000	1.701.000
9.7		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.120.000	1.680.000	1,5	1.330.000	1.995.000	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.134.000	1.701.000
9.8		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	1	304.000	304.000	1	361.000	361.000	1	No cotiza	No cotiza	1	307.800	307.800
9.9		Ejecucion de aislacion vertical y sello sanitario.	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	112.000	4.480.000	40	133.000	5.320.000	40	No cotiza	No cotiza	40	113.400	4.536.000
9.10		Ejecucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	720.000	720.000	1	855.000	855.000	1	No cotiza	No cotiza	1	729.000	729.000
9.11		Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.440.000	5.440.000	1	6.460.000	6.460.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.508.000	5.508.000
9.12		Perfilaje electrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	No cotiza	No cotiza	150	44.000	6.600.000	150	52.250	7.837.500	150	No cotiza	No cotiza	150	44.550	6.682.500
9.13		Ejecucion de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.560.000	2.560.000	1	3.040.000	3.040.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.592.000	2.592.000
10	72102303-001	Provisión y Montaje de Electrobomba Sumergible, Tubería y Accesorios - Barrio Las Americas Zona Sur																
10.1		Electrobomba 7,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	6.880.000	6.880.000	1	8.170.000	8.170.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.966.000	6.966.000
10.2		Tablero de mando 7,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	4.240.000	4.240.000	1	5.035.000	5.035.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.293.000	4.293.000
10.3		Cable NYY alimentacion electrobomba 3*6 mm	Metros	160	No cotiza	No cotiza	160	18.400	2.944.000	160	21.850	3.496.000	160	No cotiza	No cotiza	160	18.630	2.980.800
10.4		Accesorios galvanizados montaje caballete y pioia	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.850.000	2.850.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.430.000	2.430.000
10.5		Caño PVC 2 pulg 16 kfcm2	Metros	150	No cotiza	No cotiza	150	32.800	4.920.000	150	38.950	5.842.500	150	No cotiza	No cotiza	150	33.210	4.981.500
10.6		Provision e Instalacion de aductora con caño PEAD 2"-AP	Metro lineal	500	No cotiza	No cotiza	500	31.200	15.600.000	500	37.050	18.525.000	500	No cotiza	No cotiza	500	31.590	15.795.000
10.7		Instalación de una boya electrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.375.000	2.375.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.025.000	2.025.000
10.8		Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro con válvula de inyeccion, con caudal de 0 a 5 lts/hora regulable-Presion 5-7 Bar- Tension 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	3.360.000	3.360.000	1	3.990.000	3.990.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.402.000	3.402.000
11	72102303-001	Tanque de metal para agua - Barrio Las Americas Zona Sur																
11.1		Estudio de suelo y diseño de fundacion	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.200.000	5.200.000	1	6.175.000	6.175.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.265.000	5.265.000
11.2		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 30.000 litros de agua.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	47.200.000	47.200.000	1	56.050.000	56.050.000	1	No cotiza	No cotiza	1	47.790.000	47.790.000
11.3		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	7.200.000	7.200.000	1	8.550.000	8.550.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.290.000	7.290.000
11.4		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.720.000	2.720.000	1	3.230.000	3.230.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.754.000	2.754.000
11.5		Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.584.000	1.584.000	1	1.881.000	1.881.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.603.800	1.603.800
11.6		Instalacion de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.850.000	2.850.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.430.000	2.430.000
12	72102303-001	Aberturas- Garita de Metal para ubicación de tableros - Barrio Las Americas Zona Sur																
12.1		De 2,00 x 1,00 x 2,30h metros, con techo de chapa prepintada, c/Puerta metalica.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	7.200.000	7.200.000	1	8.550.000	8.550.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.290.000	7.290.000
12.2		instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.320.000	2.320.000	1	2.755.000	2.755.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.349.000	2.349.000
12.3		Pintura al latex	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	960.000	960.000	1	1.140.000	1.140.000	1	No cotiza	No cotiza	1	972.000	972.000
13	72102303-001	Energia electrica - Barrio Las Americas Zona Sur																
13.1		Acometida trifasica baja tension con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	3.760.000	3.760.000	1	4.465.000	4.465.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.807.000	3.807.000
13.2		Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.375.000	2.375.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.025.000	2.025.000
14	72102303-001	Red de Distribución de Agua - Barrio Las Americas Zona Sur																
14.1		Provisión de caño pesado de 10 kg PEAD de 2 pulg. Y accesorios	Metros	75	No cotiza	No cotiza	75	17.600	1.320.000	75	20.900	1.567.500	75	No cotiza	No cotiza	75	17.820	1.336.500
15	72102303-001	Cercado Perimetral - Barrio Las Americas Zona Sur																
15.1		Cercado Perimetral 4x4x1.80mts de altura con poste de H*A*, tejido de 3x3, alambrada Nº 14 con muro de contención de 0,30 metros y porton de acceso	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	7.140.000	7.140.000	1	8.478.750	8.478.750	1	No cotiza	No cotiza	1	7.229.250	7.229.250
16	72102303-001	Cartel de obra - Barrio Las Americas Zona Sur																
16.1		Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000
17	72102303-001	Perforación y construcción de pozo artesiano - Barrio Ntra Sra de la Asuncion																
17.1		Estudio hidrogeológico para ubicación de pozo	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.840.000	5.840.000	1	6.935.000	6.935.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.913.000	5.913.000

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C.

17.2		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000
17.3		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	288.000	11.520.000	40	342.000	13.680.000	40	No cotiza	No cotiza	40	291.600	11.664.000
17.4		Tubería de PVC - STD - 200mm, diámetro, versión geomecanico de 8".	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	312.000	12.480.000	40	370.500	14.820.000	40	No cotiza	No cotiza	40	315.900	12.636.000
17.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	Metros	110	No cotiza	No cotiza	110	312.000	34.320.000	110	370.500	40.755.000	110	No cotiza	No cotiza	110	315.900	34.749.000
17.6		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	1	1.680.000	1.680.000	1	1.995.000	1.995.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.701.000	1.701.000
17.7		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.120.000	1.680.000	1,5	1.330.000	1.995.000	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.134.000	1.701.000
17.8		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	1	304.000	304.000	1	361.000	361.000	1	No cotiza	No cotiza	1	307.800	307.800
17.9		Ejecucion de aislacion vertical y sello sanitario.	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	112.000	4.480.000	40	133.000	5.320.000	40	No cotiza	No cotiza	40	113.400	4.536.000
17.10		Ejecucion de losa de hormigon de 1.00 x 1.00 x 0.30 mts	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	720.000	720.000	1	855.000	855.000	1	No cotiza	No cotiza	1	729.000	729.000
17.11		Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.440.000	5.440.000	1	6.460.000	6.460.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.508.000	5.508.000
17.12		Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	No cotiza	No cotiza	150	44.000	6.600.000	150	52.250	7.837.500	150	No cotiza	No cotiza	150	44.550	6.682.500
17.13		Ejecucion de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.560.000	2.560.000	1	3.040.000	3.040.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.592.000	2.592.000
18	72102303-001	**Provisión y Montaje de Electrobomba Sumergible, Tubería y Accesorios - Barrio Ntra Sra de la Asuncion**																
18.1		Electrobomba 5.5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.760.000	5.760.000	1	6.840.000	6.840.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.832.000	5.832.000
18.2		Tablero de mando 5.5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	4.240.000	4.240.000	1	5.035.000	5.035.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.293.000	4.293.000
18.3		Cable NYY alimentacion electrobomba 3*4 mm	Metros	160	No cotiza	No cotiza	160	13.600	2.176.000	160	16.150	2.584.000	160	No cotiza	No cotiza	160	13.770	2.203.200
18.4		Accesorios galvanizados montaje caballete y picla	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.850.000	2.850.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.430.000	2.430.000
18.5		Caño PVC 2 pulg 16 kf/cm2	Metros	150	No cotiza	No cotiza	150	32.800	4.920.000	150	38.950	5.842.500	150	No cotiza	No cotiza	150	33.210	4.981.500
18.6		Provision e Instalacion de aductora con caño PEAD 2"-AP	Metro lineal	500	No cotiza	No cotiza	500	31.200	15.600.000	500	37.050	18.525.000	500	No cotiza	No cotiza	500	31.590	15.795.000
18.7		Instalacion de una boya electrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.375.000	2.375.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.025.000	2.025.000
18.8		Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro,con valvula de inyeccion, con caudal de 0 a 5 ltsfhora regulable-Presion 5-7 Bar- Tension 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	3.360.000	3.360.000	1	3.990.000	3.990.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.402.000	3.402.000
19	72102303-001	**Tanque de metal para agua - Barrio Ntra Sra de la Asuncion**																
19.1		Estudio de suelo y diseño de fundacion	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.200.000	5.200.000	1	6.175.000	6.175.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.265.000	5.265.000
19.2		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 20.000 litros de agua.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	33.600.000	33.600.000	1	39.900.000	39.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	34.020.000	34.020.000
19.3		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	6.800.000	6.800.000	1	8.075.000	8.075.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.885.000	6.885.000
19.4		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	3.040.000	3.040.000	1	3.610.000	3.610.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.078.000	3.078.000
19.5		Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.680.000	1.680.000	1	1.995.000	1.995.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.701.000	1.701.000
19.6		Instalacion de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.850.000	2.850.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.430.000	2.430.000
20	72102303-001	**Aberturas- Garita de Metal para ubicación de tableros - Barrio Ntra Sra de la Asuncion**																
20.1		De 2.00 x 1.00 x 2.30h metros, con techo de chapa preprintada, c/Puerta metalica.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	7.200.000	7.200.000	1	8.550.000	8.550.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.290.000	7.290.000
20.2		instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.320.000	2.320.000	1	2.755.000	2.755.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.349.000	2.349.000
20.3		Pintura al latex	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	960.000	960.000	1	1.140.000	1.140.000	1	No cotiza	No cotiza	1	972.000	972.000
21	72102303-001	**Energia electrica - Barrio Ntra Sra de la Asuncion**																
21.1		Acometida trifasica baja tension con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	3.780.000	3.780.000	1	4.465.000	4.465.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.807.000	3.807.000
21.2		Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.375.000	2.375.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.025.000	2.025.000
22	72102303-001	**Red de Distribución de Agua - Barrio Ntra Sra de la Asuncion**																
22.1		Provisión de caño pesado de 10 kg PEAD de 2 pulg, Y accesorios	Metros	2.200	No cotiza	No cotiza	2.200	17.600	38.720.000	2.200	20.900	45.980.000	2.200	No cotiza	No cotiza	2.200	17.820	39.204.000
22.2		Collar de tomada 60*1/2	Unidad	200	No cotiza	No cotiza	200	36.000	7.200.000	200	42.750	8.550.000	200	No cotiza	No cotiza	200	36.450	7.290.000
22.3		Cañeria de PEAD 1/2" roscable para acometida	Metros	500	No cotiza	No cotiza	500	3.360	1.680.000	500	3.990	1.995.000	500	No cotiza	No cotiza	500	3.402	1.701.000
22.4		Codo 90*1/2 roscable	Unidad	400	No cotiza	No cotiza	400	800	320.000	400	950	380.000	400	No cotiza	No cotiza	400	810	324.000
22.5		Te 1/2 roscable	Unidad	200	No cotiza	No cotiza	200	1.280	256.000	200	1.520	304.000	200	No cotiza	No cotiza	200	1.296	259.200
22.6		Canilla de PVC de 1/2	Unidad	200	No cotiza	No cotiza	200	16.000	3.200.000	200	19.000	3.800.000	200	No cotiza	No cotiza	200	16.200	3.240.000
23	72102303-001	**Cercado Perimetral - Barrio Ntra Sra de la Asuncion**																
23.1		Cercado Perimetral 4x4x1.50mts de altura con poste de HºA°, teido de 3x3, alambrada Nº 14 con muro de contención de 0.30 metros y porton de acceso	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	7.552.000	7.552.000	1	8.968.000	8.968.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.646.400	7.646.400
24	72102303-001	**Cartel de obra - Barrio Ntra Sra de la Asuncion**																
24.1		Cartel de obra 1.5 m X 2.00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000
25	72102303-001	**Perforación y construcción de pozo artesiano - Barrio San Vicente Ferrer**																
25.1		Estudio hidrogeológico para ubicación de pozo	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.840.000	5.840.000	1	6.935.000	6.935.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.913.000	5.913.000
25.2		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000
25.3		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	288.000	11.520.000	40	342.000	13.680.000	40	No cotiza	No cotiza	40	291.600	11.664.000
25.4		Tubería de PVC - STD - 200mm, diámetro, versión geomecanico de 8".	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	312.000	12.480.000	40	370.500	14.820.000	40	No cotiza	No cotiza	40	315.900	12.636.000
25.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	Metros	110	No cotiza	No cotiza	110	312.000	34.320.000	110	370.500	40.755.000	110	No cotiza	No cotiza	110	315.900	34.749.000
25.6		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	1	1.680.000	1.680.000	1	1.995.000	1.995.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.701.000	1.701.000
25.7		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.120.000	1.680.000	1,5	1.330.000	1.995.000	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.134.000	1.701.000
25.8		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	1	304.000	304.000	1	361.000	361.000	1	No cotiza	No cotiza	1	307.800	307.800
25.9		Ejecucion de aislacion vertical y sello sanitario.	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	112.000	4.480.000	40	133.000	5.320.000	40	No cotiza	No cotiza	40	113.400	4.536.000
25.10		Ejecucion de losa de hormigon de 1.00 x 1.00 x 0.30 mts	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	720.000	720.000	1	855.000	855.000	1	No cotiza	No cotiza	1	729.000	729.000
25.11		Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.440.000	5.440.000	1	6.460.000	6.460.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.508.000	5.508.000
25.12		Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	No cotiza	No cotiza	150	44.000	6.600.000	150	52.250	7.837.500	150	No cotiza	No cotiza	150	44.550	6.682.500
25.13		Ejecucion de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.560.000	2.560.000	1	3.040.000	3.040.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.592.000	2.592.000
26	72102303-001	**Provisión y Montaje de Electrobomba Sumergible, Tubería y Accesorios - Barrio San Vicente Ferrer**																
26.1		Electrobomba 5.5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.760.000	5.760.000	1	6.840.000	6.840.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.832.000	5.832.000
26.2		Tablero de mando 5.5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	4.240.000	4.240.000	1	5.035.000	5.035.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.293.000	4.293.000
26.3		Cable NYY alimentacion electrobomba 3*4 mm	Metros	160	No cotiza	No cotiza	160	13.600	2.176.000	160	16.150	2.584.000	160	No cotiza	No cotiza	160	13.770	2.203.200
26.4		Accesorios galvanizados montaje caballete y picla	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.850.000	2.850.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.430.000	2.430.000
26.5		Caño PVC 2 pulg 16 kf/cm2	Metros	150	No cotiza	No cotiza	150	32.800	4.920.000	150	38.950	5.842.500	150	No cotiza	No cotiza	150	33.210	4.981.500
26.6		Provision e Instalacion de aductora con caño PEAD 2"-AP	Metro lineal	500	No cotiza	No cotiza	500	31.200	15.600.000	500	37.050	18.525.000	500	No cotiza	No cotiza	500	31.590	15.795.000
26.7		Instalacion de una boya electrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.375.000	2.375.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.025.000	2.025.000
26.8		Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro,con valvula de inyeccion, con caudal de 0 a 5 ltsfhora regulable-Presion 5-7 Bar- Tension 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	3.360.000	3.360.000	1	3.990.000	3.990.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.402.000	3.402.000
27	72102303-001	**Tanque de metal para agua - Barrio San Vicente Ferrer**																
27.1		Estudio de suelo y diseño de fundacion	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.200.000	5.200.000	1	6.175.000	6.175.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.265.000	5.265.000
27.2		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 20.000 litros de agua.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	33.600.000	33.600.000	1	39.900.000	39.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	34.020.000	34.020.000
27.3		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	6.800.000	6.800.000	1	8.075.000	8.075.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.885.000	6.885.000
27.4		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	3.040.000	3.040.000	1	3.610.000	3.610.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.078.000	3.078.000
27.5		Pintura y colocacion de logo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.680.000	1.680.000	1	1.995.000	1.995.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.701.000	1.701.000
27.6		Instalacion de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.850.000	2.850.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.430.000	2.430.000
28	72102303-001	**Aberturas- Garita de Metal para ubicación de tableros - Barrio San Vicente Ferrer**																
28.1		De 2.00 x 1.00 x 2.30h metros, con techo de chapa preprintada, c/Puerta metalica.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	7.200.000	7.200.000	1	8.550.000	8.550.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.290.000	7.290.000
28.2		instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.320.000	2.320.000	1	2.755.000	2.755.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.349.000	2.349.000
28.3		Pintura al latex	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	960.000	960.000	1	1.140.000	1.140.000	1	No cotiza	No cotiza	1	972.000	972.000
29	72102303-001	**Energia electrica - Barrio San Vicente Ferrer**																
29.1		Acometida trifasica baja tension con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	3.780.000	3.780.000	1	4.465.000	4.465.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.807.000	3.807.000
29.2		Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.375.000	2.375.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.025.000	2.025.000
30	72102303-001	**Red de Distribución de Agua - Barrio San Vicente Ferrer**																
30.1		Provisión de caño pesado de 10 kg PEAD de 2 pulg, Y accesorios	Metros	1.300	No cotiza	No cotiza	1.300	17.600	22.880.000	1.300	20.900	27.170.000	1.300	No cotiza	No cotiza	1.300	17.820	23.166.000
30.2		Collar de tomada 60*1/2	Unidad	200	No cotiza	No cotiza	200	36.000	7.200.000	200	42.750	8.550.000	200	No cotiza	No cotiza	200	36.450	7.290.000
30.3		Cañeria de PEAD 1/2" roscable para acometida	Metros	500	No cotiza	No cotiza	500	3.360	1.680.000	500	3.990	1.995.000	500	No cotiza	No cotiza	500	3.402	1.701.000
30.4		Codo 90*1/2 roscable	Unidad	400	No cotiza	No cotiza	400	800	320.000	400	950	380.000	400	No cotiza	No cotiza	400	810	324.000
30.5		Te 1/2 roscable	Unidad	200	No cotiza	No cotiza	200	1.280	256.000	200	1.520	304.000	200	No cotiza	No cotiza	200	1.296	259.200
30.6		Canilla de PVC de 1/2	Unidad	200	No cotiza	No cotiza	200	16.000	3.200.000	200	19.000	3.800.000	200	No cotiza	No cotiza	200	16.200	3.240.000
31	72102303-001	**Cercado Perimetral - Barrio San Vicente Ferrer**																
31.1		Cercado Perimetral 4x4x1.50mts de altura con poste de HºA°, teido de 3x3, alambrada Nº 14 con muro de contención de 0.30 metros y porton de acceso	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	7.200.000	7.200.000	1	8.550.000	8.550.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.290.000	7.290.000
32	72102303-001	**Cartel de obra - Barrio San Vicente Ferrer**																
32.1		Cartel de obra 1.5 m X 2.00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000
33	72102303-001	**Perforación y construcción de pozo artesiano - Barrio Sta Teresa Proyecto JHE 009**																
33.1		Estudio hidrogeológico para ubicación de pozo	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.840.000	5.840.000	1	6.935.000	6.935.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.913.000	5.913.000
33.2		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000
33.3		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	288.000	11.520.000	40	342.000	13.680.000	40	No cotiza	No cotiza	40	291.600	11.664.000
33.4		Tubería de PVC - STD - 200mm, diámetro, versión geomecanico de 8".	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	312.000	12.480.000	40	370.500	14.820.000	40	No cotiza	No cotiza	40	315.900	12.636.000
33.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	Metros	110	No cotiza	No cotiza	110	312.000	34.320.000	110	370.500	40.755.000	110	No cotiza	No cotiza	110	315.900	34.749.000
33.6		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	1	1.680.000	1.680.000	1	1.995.000	1.995.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.701.000	1.701.000
33.7		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.120.000	1.680.000	1,5	1.330.000	1.995.000	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.134.000	1.701.000
33.8		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	1	304.000	304.000	1	361.000	361.000	1	No cotiza	No cotiza	1	307.800	307.800
33.9		Ejecucion de aislacion vertical y sello sanitario.	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	112.000	4.480.000	40	133.000	5.320.000	40	No cotiza	No cotiza	40	113.400	4.536.000

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C.

33.10		Ejecucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	720.000	720.000	1	855.000	855.000	1	No cotiza	No cotiza	1	729.000	729.000
33.11		Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.440.000	5.440.000	1	6.460.000	6.460.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.508.000	5.508.000
33.12		Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	No cotiza	No cotiza	150	44.000	6.600.000	150	52.250	7.837.500	150	No cotiza	No cotiza	150	44.550	6.682.500
33.13		Ejecucion de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.560.000	2.560.000	1	3.040.000	3.040.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.592.000	2.592.000
34	72102303-001	Provisión y Montaje de Electrobomba Sumergible, Tubería y Accesorios - Barrio Sta Teresa Proyecto JHE 009																
34.1		Electrobomba 5,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.760.000	5.760.000	1	6.840.000	6.840.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.832.000	5.832.000
34.2		Tablero de mando 5,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	4.240.000	4.240.000	1	5.035.000	5.035.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.293.000	4.293.000
34.3		Cable NYY alimentacion electrobomba 3*4 mm	Metros	160	No cotiza	No cotiza	160	13.600	2.176.000	160	16.150	2.584.000	160	No cotiza	No cotiza	160	13.770	2.203.200
34.4		Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.850.000	2.850.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.430.000	2.430.000
34.5		Caño PVC 2 pulg 16 kilcm2	Metros	150	No cotiza	No cotiza	150	32.800	4.920.000	150	38.950	5.842.500	150	No cotiza	No cotiza	150	33.210	4.981.500
34.6		Provision e Instalacion de aductora con caño PEAD 2"-AP	Metro lineal	500	No cotiza	No cotiza	500	31.200	15.600.000	500	37.050	18.525.000	500	No cotiza	No cotiza	500	31.590	15.795.000
34.7		Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.375.000	2.375.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.025.000	2.025.000
34.8		Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro,con valvula de inyeccion, con caudal de 0 a 5 lts/hora regulable-Presion 5-7 Bar- Tension 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	3.360.000	3.360.000	1	3.990.000	3.990.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.402.000	3.402.000
34.9		Instalacion de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.850.000	2.850.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.430.000	2.430.000
35	72102303-001	Aberturas- Garita de Metal para ubicación de tableros - Barrio Sta Teresa Proyecto JHE 009																
35.1		De 2,00 x 1,00 x 2,30h metros, con techo de chapa prepintada. c/Puerta metalica.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	7.200.000	7.200.000	1	8.550.000	8.550.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.290.000	7.290.000
35.2		instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.320.000	2.320.000	1	2.755.000	2.755.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.349.000	2.349.000
35.3		Pintura al latex	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	960.000	960.000	1	1.140.000	1.140.000	1	No cotiza	No cotiza	1	972.000	972.000
36	72102303-001	Energia electrica - Barrio Sta Teresa Proyecto JHE 009																
36.1		Acometida trifasica baja tension con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	3.780.000	3.780.000	1	4.465.000	4.465.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.807.000	3.807.000
36.2		Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.375.000	2.375.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.025.000	2.025.000
37	72102303-001	Cercado Perimetral - Barrio Sta Teresa Proyecto JHE 009																
38.1		Cercado Perimetral 4x4x1,80mts de altura con poste de H*A*, tejido de 3x3, alambrada N° 14 con muro de contención de 0,30 metros y porton de acceso	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	7.200.000	7.200.000	1	8.550.000	8.550.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.290.000	7.290.000
38	72102303-001	Cartel de obra - Barrio Sta Teresa Proyecto JHE 009																
39.1		Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000
39	72102303-001	Perforación y construcción de pozo artesiano - Barrio Santo Domingo																
39.1		Estudio hidroeosicbico para ubicación de pozo	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.840.000	5.840.000	1	6.935.000	6.935.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.913.000	5.913.000
39.2		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000
39.3		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	288.000	11.520.000	40	342.000	13.680.000	40	No cotiza	No cotiza	40	291.600	11.664.000
39.4		Tubería de PVC - STD - 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	312.000	12.480.000	40	370.500	14.820.000	40	No cotiza	No cotiza	40	315.900	12.636.000
39.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	Metros	110	No cotiza	No cotiza	110	312.000	34.320.000	110	370.500	40.755.000	110	No cotiza	No cotiza	110	315.900	34.749.000
39.6		Desarrollo y Limpieza del pozo	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	1	1.680.000	1.680.000	1	1.995.000	1.995.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.701.000	1.701.000
39.7		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.120.000	1.680.000	1,5	1.330.000	1.995.000	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.134.000	1.701.000
39.8		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	1	304.000	304.000	1	361.000	361.000	1	No cotiza	No cotiza	1	307.800	307.800
39.9		Ejecucion de aislacion vertical y sello sanitario.	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	112.000	4.480.000	40	133.000	5.320.000	40	No cotiza	No cotiza	40	113.400	4.536.000
39.10		Ejecucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	720.000	720.000	1	855.000	855.000	1	No cotiza	No cotiza	1	729.000	729.000
39.11		Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.440.000	5.440.000	1	6.460.000	6.460.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.508.000	5.508.000
39.12		Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	No cotiza	No cotiza	150	44.000	6.600.000	150	52.250	7.837.500	150	No cotiza	No cotiza	150	44.550	6.682.500
39.13		Ejecucion de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.560.000	2.560.000	1	3.040.000	3.040.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.592.000	2.592.000
40	72102303-001	Provisión y Montaje de Electrobomba Sumergible, Tubería y Accesorios - Barrio Santo Domingo																
40.1		Electrobomba 5,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.760.000	5.760.000	1	6.840.000	6.840.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.832.000	5.832.000
40.2		Tablero de mando 5,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	4.240.000	4.240.000	1	5.035.000	5.035.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.293.000	4.293.000
40.3		Cable NYY alimentacion electrobomba 3*4 mm	Metros	160	No cotiza	No cotiza	160	13.600	2.176.000	160	16.150	2.584.000	160	No cotiza	No cotiza	160	13.770	2.203.200
40.4		Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.850.000	2.850.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.430.000	2.430.000
40.5		Caño PVC 2 pulg 16 kilcm2	Metros	150	No cotiza	No cotiza	150	32.800	4.920.000	150	38.950	5.842.500	150	No cotiza	No cotiza	150	33.210	4.981.500
40.6		Provision e Instalacion de aductora con caño PEAD 2"-AP	Metro lineal	500	No cotiza	No cotiza	500	31.200	15.600.000	500	37.050	18.525.000	500	No cotiza	No cotiza	500	31.590	15.795.000
40.7		Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.375.000	2.375.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.025.000	2.025.000
40.8		Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro,con valvula de inyeccion, con caudal de 0 a 5 lts/hora regulable-Presion 5-7 Bar- Tension 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	3.360.000	3.360.000	1	3.990.000	3.990.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.402.000	3.402.000
41	72102303-001	Tanque de metal para agua - Barrio Santo Domingo																
41.1		Estudio de suelo y diseño de fundacion	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.200.000	5.200.000	1	6.175.000	6.175.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.265.000	5.265.000
41.2		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 20.000 litros de agua.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	33.600.000	33.600.000	1	39.900.000	39.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	34.020.000	34.020.000
41.3		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	6.800.000	6.800.000	1	8.075.000	8.075.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.885.000	6.885.000
41.4		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	3.040.000	3.040.000	1	3.610.000	3.610.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.078.000	3.078.000
41.5		Pintura y colocacion de boxo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.680.000	1.680.000	1	1.995.000	1.995.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.701.000	1.701.000
41.6		Instalacion de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.850.000	2.850.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.430.000	2.430.000
42	72102303-001	Aberturas- Garita de Metal para ubicación de tableros - Barrio Santo Domingo																
42.1		De 2,00 x 1,00 x 2,30h metros, con techo de chapa prepintada. c/Puerta metalica.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	7.200.000	7.200.000	1	8.550.000	8.550.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.290.000	7.290.000
42.2		instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.320.000	2.320.000	1	2.755.000	2.755.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.349.000	2.349.000
42.3		Pintura al latex	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	960.000	960.000	1	1.140.000	1.140.000	1	No cotiza	No cotiza	1	972.000	972.000
43	72102303-001	Energia electrica - Barrio Santo Domingo																
43.1		Acometida trifasica baja tension con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	3.780.000	3.780.000	1	4.465.000	4.465.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.807.000	3.807.000
43.2		Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.375.000	2.375.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.025.000	2.025.000
44	72102303-001	Red de Distribución de Agua - Barrio Santo Domingo																
44.1		Provisión de caño, pesado de 10 kg PEAD de 2 pulg, Y accesorios	Metros	2.400	No cotiza	No cotiza	2.400	17.500	42.240.000	2.400	20.900	50.160.000	2.400	No cotiza	No cotiza	2.400	17.820	42.768.000
44.2		Collar de tomada 90"1/2	Unidad	200	No cotiza	No cotiza	200	35.000	7.200.000	200	42.750	8.550.000	200	No cotiza	No cotiza	200	36.450	7.290.000
44.3		Cañería de PEAD 1/2" roscable para acometida	Metros	500	No cotiza	No cotiza	500	3.360	1.680.000	500	3.990	1.995.000	500	No cotiza	No cotiza	500	3.402	1.701.000
44.4		Codo 90"1/2 roscable	Unidad	400	No cotiza	No cotiza	400	800	320.000	400	950	380.000	400	No cotiza	No cotiza	400	810	324.000
44.5		Te 1/2 roscable	Unidad	200	No cotiza	No cotiza	200	1.280	256.000	200	1.520	304.000	200	No cotiza	No cotiza	200	1.296	259.200
44.6		Canilla de PVC de 1/2	Unidad	200	No cotiza	No cotiza	200	16.000	3.200.000	200	19.000	3.800.000	200	No cotiza	No cotiza	200	16.200	3.240.000
45	72102303-001	Cercado Perimetral - Barrio Santo Domingo																
45.1		Cercado Perimetral 4x4x1,80mts de altura con poste de H*A*, tejido de 3x3, alambrada N° 14 con muro de contención de 0,30 metros y porton de acceso	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	7.392.000	7.392.000	1	8.778.000	8.778.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.484.400	7.484.400
46	72102303-001	Cartel de obra - Barrio Santo Domingo																
46.1		Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000
47	72102303-001	Perforación y construcción de pozo artesiano - Barrio Trical II																
47.1		Estudio hidroeosicbico para ubicación de pozo	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.840.000	5.840.000	1	6.935.000	6.935.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.913.000	5.913.000
47.2		Traslado de maquinaria, montaje de cantero de obra	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000
47.3		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	288.000	11.520.000	40	342.000	13.680.000	40	No cotiza	No cotiza	40	291.600	11.664.000
47.4		Tubería de PVC - STD - 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	312.000	12.480.000	40	370.500	14.820.000	40	No cotiza	No cotiza	40	315.900	12.636.000
47.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	Metros	110	No cotiza	No cotiza	110	312.000	34.320.000	110	370.500	40.755.000	110	No cotiza	No cotiza	110	315.900	34.749.000
47.6		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	1	1.680.000	1.680.000	1	1.995.000	1.995.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.701.000	1.701.000
47.7		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.120.000	1.680.000	1,5	1.330.000	1.995.000	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.134.000	1.701.000
47.8		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	1	304.000	304.000	1	361.000	361.000	1	No cotiza	No cotiza	1	307.800	307.800
47.9		Ejecucion de aislacion vertical y sello sanitario.	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	112.000	4.480.000	40	133.000	5.320.000	40	No cotiza	No cotiza	40	113.400	4.536.000
47.10		Ejecucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	720.000	720.000	1	855.000	855.000	1	No cotiza	No cotiza	1	729.000	729.000
47.11		Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.440.000	5.440.000	1	6.460.000	6.460.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.508.000	5.508.000
47.12		Perfilaje eléctrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	No cotiza	No cotiza	150	44.000	6.600.000	150	52.250	7.837.500	150	No cotiza	No cotiza	150	44.550	6.682.500
47.13		Ejecucion de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.560.000	2.560.000	1	3.040.000	3.040.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.592.000	2.592.000
48	72102303-001	Provisión y Montaje de Electrobomba Sumergible, Tubería y Accesorios - Barrio Trical II																
48.1		Electrobomba 7,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	6.880.000	6.880.000	1	8.170.000	8.170.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.966.000	6.966.000
48.2		Tablero de mando 7,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	4.240.000	4.240.000	1	5.035.000	5.035.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.293.000	4.293.000
48.3		Cable NYY alimentacion electrobomba 3*6 mm	Metros	160	No cotiza	No cotiza	160	18.400	2.944.000	160	21.850	3.496.000	160	No cotiza	No cotiza	160	18.630	2.980.800
48.4		Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.850.000	2.850.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.430.000	2.430.000
48.5		Caño PVC 2 pulg 16 kilcm2	Metros	150	No cotiza	No cotiza	150	32.800	4.920.000	150	38.950	5.842.500	150	No cotiza	No cotiza	150	33.210	4.981.500
48.6		Provision e Instalacion de aductora con caño PEAD 2"-AP	Metro lineal	500	No cotiza	No cotiza	500	31.200	15.600.000	500	37.050	18.525.000	500	No cotiza	No cotiza	500	31.590	15.795.000
48.7		Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.375.000	2.375.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.025.000	2.025.000
48.8		Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro,con valvula de inyeccion, con caudal de 0 a 5 lts/hora regulable-Presion 5-7 Bar- Tension 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	3.360.000	3.360.000	1	3.990.000	3.990.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.402.000	3.402.000
49	72102303-001	Tanque de metal para agua - Barrio Trical II																
49.1		Estudio de suelo y diseño de fundacion	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.200.000	5.200.000	1	6.175.000	6.175.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.265.000	5.265.000
49.2		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 50.000 litros de agua.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	64.000.000	64.000.000	1	76.000.000	76.000.000	1	No cotiza	No cotiza	1	64.800.000	64.800.000
49.3		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	10.400.000	10.400.000	1	12.350.000	12.350.000	1	No cotiza	No cotiza	1	10.530.000	10.530.000
49.4		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	4.000.000	4.000.000	1	4.750.000	4.750.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.050.000	4.050.000
49.5		Pintura y colocacion de boxo e identificación del proyecto.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C.

49.6		Instalacion de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.850.000	2.850.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.430.000	2.430.000
50	72102303-001	Aberturas- Garita de Metal para ubicación de tableros - Barrio Trigal II							-			-						-
50.1		De 2,00 x 1,00 x 2,30h metros, con techo de chapa prepintada. c/Puerta metalica.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	7.200.000	7.200.000	1	8.550.000	8.550.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.290.000	7.290.000
50.2		instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.320.000	2.320.000	1	2.755.000	2.755.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.349.000	2.349.000
50.3		Pintura al latex	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	960.000	960.000	1	1.140.000	1.140.000	1	No cotiza	No cotiza	1	972.000	972.000
51	72102303-001	Energia electrica - Barrio Trigal II							-			-						-
51.1		Acometida trifasica baja tension con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	3.760.000	3.760.000	1	4.465.000	4.465.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.807.000	3.807.000
51.2		Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.375.000	2.375.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.025.000	2.025.000
52	72102303-001	Red de Distribución de Agua - Barrio Trigal II							-			-						-
52.1		Provisión de caño pesado de 10 kg PEAD de 2 pulg. Y accesorios	Metros	2.400	No cotiza	No cotiza	2.400	17.600	42.240.000	2.400	20.900	50.160.000	2.400	No cotiza	No cotiza	2.400	17.820	42.768.000
52.2		Collar de tomada 60" 1/2	Unidad	200	No cotiza	No cotiza	200	36.000	7.200.000	200	42.750	8.550.000	200	No cotiza	No cotiza	200	36.450	7.290.000
52.3		Cañeria de PEAD 1/2" roscable para acometida	Metros	500	No cotiza	No cotiza	500	3.360	1.680.000	500	3.990	1.995.000	500	No cotiza	No cotiza	500	3.402	1.701.000
52.4		Codo 90" 1/2 roscable	Unidad	400	No cotiza	No cotiza	400	800	320.000	400	950	380.000	400	No cotiza	No cotiza	400	810	324.000
52.5		Te 1/2 roscable	Unidad	200	No cotiza	No cotiza	200	1.280	256.000	200	1.520	304.000	200	No cotiza	No cotiza	200	1.296	259.200
52.6		Canilla de PVC de 1/2	Unidad	200	No cotiza	No cotiza	200	16.000	3.200.000	200	19.000	3.800.000	200	No cotiza	No cotiza	200	16.200	3.240.000
53	72102303-001	Cercado Perimetral - Barrio Trigal II							-			-						-
53.1		Cercado Perimetral 4x4x1,80mts de altura con poste de H°A°, teido de 3x3, alambrada N° 14 con muro de contencion de 0,30 metros y porton de acceso	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	7.392.000	7.392.000	1	8.778.000	8.778.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.484.400	7.484.400
54	72102303-001	Cartel de obra - Barrio Trigal II							-			-						-
54.1		Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000
55	72102303-001	Perforación y construcción de pozo artesiano - Barrio Valles Las Flores							-			-						-
55.1		Estudio hidrogeológico para ubicación de pozo	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.840.000	5.840.000	1	6.935.000	6.935.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.913.000	5.913.000
55.2		Traslado de maquinaria, montaje de carriero de obra	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000
55.3		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	288.000	11.520.000	40	342.000	13.680.000	40	No cotiza	No cotiza	40	291.600	11.664.000
55.4		Tubería de PVC - STD - 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8"	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	312.000	12.480.000	40	370.500	14.820.000	40	No cotiza	No cotiza	40	315.900	12.636.000
55.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	Metros	110	No cotiza	No cotiza	110	312.000	34.320.000	110	370.500	40.755.000	110	No cotiza	No cotiza	110	315.900	34.749.000
55.6		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	1	1.680.000	1.680.000	1	1.995.000	1.995.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.701.000	1.701.000
55.7		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.120.000	1.680.000	1,5	1.330.000	1.995.000	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.134.000	1.701.000
55.8		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	1	304.000	304.000	1	361.000	361.000	1	No cotiza	No cotiza	1	307.800	307.800
55.9		Ejecucion de aislacion vertical y sello sanitario.	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	112.000	4.480.000	40	133.000	5.320.000	40	No cotiza	No cotiza	40	113.400	4.536.000
55.10		Ejecucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	720.000	720.000	1	855.000	855.000	1	No cotiza	No cotiza	1	729.000	729.000
55.11		Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.440.000	5.440.000	1	6.460.000	6.460.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.508.000	5.508.000
55.12		Perfilaje electrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	No cotiza	No cotiza	150	44.000	6.600.000	150	52.250	7.837.500	150	No cotiza	No cotiza	150	44.550	6.682.500
55.13		Ejecucion de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.560.000	2.560.000	1	3.040.000	3.040.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.592.000	2.592.000
56	72102303-001	Provisión y Montaje de Electrobomba Sumergible, Tubería y Accesorios - Barrio Valles Las Flores							-			-						-
56.1		Electrobomba 7,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	6.880.000	6.880.000	1	8.170.000	8.170.000	1	No cotiza	No cotiza	1	6.966.000	6.966.000
56.2		Tablero de mando 7,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	4.240.000	4.240.000	1	5.035.000	5.035.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.293.000	4.293.000
56.3		Cable NYY alimentacion electrobomba 3*6 mm	Metros	160	No cotiza	No cotiza	160	18.400	2.944.000	160	21.850	3.496.000	160	No cotiza	No cotiza	160	18.630	2.980.800
56.4		Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.850.000	2.850.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.430.000	2.430.000
56.5		Caño PVC 2 pulg 16 kilcm2	Metros	150	No cotiza	No cotiza	150	32.800	4.920.000	150	38.950	5.842.500	150	No cotiza	No cotiza	150	33.210	4.981.500
56.6		Provision e Instalacion de aductora con caño PEAD 2"-AP	Metro lineal	500	No cotiza	No cotiza	500	31.200	15.600.000	500	37.050	18.525.000	500	No cotiza	No cotiza	500	31.590	15.795.000
56.7		Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.375.000	2.375.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.025.000	2.025.000
56.8		Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro,con valvula de inyeccion, con caudal de 0 a 5 ts/hora regulable-Presion 5-7 Bar- Tension 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	3.360.000	3.360.000	1	3.990.000	3.990.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.402.000	3.402.000
57	72102303-001	Tanque de metal para agua - Barrio Valles Las Flores							-			-						-
57.1		4.200.000	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.200.000	5.200.000	1	6.175.000	6.175.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.265.000	5.265.000
57.2		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 50.000 litros de agua.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	64.000.000	64.000.000	1	76.000.000	76.000.000	1	No cotiza	No cotiza	1	64.800.000	64.800.000
57.3		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	10.400.000	10.400.000	1	12.350.000	12.350.000	1	No cotiza	No cotiza	1	10.530.000	10.530.000
57.4		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	4.000.000	4.000.000	1	4.750.000	4.750.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.050.000	4.050.000
57.5		Pintura y colocacion de logo e identificacion del proyecto.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000
57.6		Instalacion de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.850.000	2.850.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.430.000	2.430.000
58	72102303-001	Aberturas- Garita de Metal para ubicación de tableros - Barrio Valles Las Flores							-			-						-
58.1		De 2,00 x 1,00 x 2,30h metros, con techo de chapa prepintada. c/Puerta metalica.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	7.200.000	7.200.000	1	8.550.000	8.550.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.290.000	7.290.000
58.2		instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.320.000	2.320.000	1	2.755.000	2.755.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.349.000	2.349.000
58.3		Pintura al latex	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	960.000	960.000	1	1.140.000	1.140.000	1	No cotiza	No cotiza	1	972.000	972.000
59	72102303-001	Energia electrica - Barrio Valles Las Flores							-			-						-
59.1		Acometida trifasica baja tension con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	3.760.000	3.760.000	1	4.465.000	4.465.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.807.000	3.807.000
59.2		Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.375.000	2.375.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.025.000	2.025.000
60	72102303-001	Red de Distribución de Agua - Barrio Valles Las Flores							-			-						-
60.1		Provision de caño pesado de 10 kg PEAD de 2 pulg. Y accesorios	Metros	2.400	No cotiza	No cotiza	2.400	17.600	42.240.000	2.400	20.900	50.160.000	2.400	No cotiza	No cotiza	2.400	17.820	42.768.000
60.2		Collar de tomada 60" 1/2	Unidad	200	No cotiza	No cotiza	200	36.000	7.200.000	200	42.750	8.550.000	200	No cotiza	No cotiza	200	36.450	7.290.000
60.3		Cañeria de PEAD 1/2" roscable para acometida	Metros	500	No cotiza	No cotiza	500	3.360	1.680.000	500	3.990	1.995.000	500	No cotiza	No cotiza	500	3.402	1.701.000
60.4		Codo 90" 1/2 roscable	Unidad	400	No cotiza	No cotiza	400	800	320.000	400	950	380.000	400	No cotiza	No cotiza	400	810	324.000
60.5		Te 1/2 roscable	Unidad	200	No cotiza	No cotiza	200	1.280	256.000	200	1.520	304.000	200	No cotiza	No cotiza	200	1.296	259.200
60.6		Canilla de PVC de 1/2	Unidad	200	No cotiza	No cotiza	200	16.000	3.200.000	200	19.000	3.800.000	200	No cotiza	No cotiza	200	16.200	3.240.000
61	72102303-001	Cercado Perimetral - Barrio Valles Las Flores							-			-						-
61.1		Cercado Perimetral 4x4x1,80mts de altura con poste de H°A°, teido de 3x3, alambrada N° 14 con muro de contencion de 0,30 metros y porton de acceso	Unidad Medida Global		No cotiza	No cotiza	1	7.392.000	7.392.000	1	8.778.000	8.778.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.484.400	7.484.400
62	72102303-001	Cartel de obra - Barrio Valles Las Flores							-			-						-
62.1		Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000
63	72102303-001	Perforación y construcción de pozo artesiano - Barrio Sto Domingo Zona Baja							-			-						-
63.1		Estudio hidrogeológico para ubicación de pozo	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.840.000	5.840.000	1	6.935.000	6.935.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.913.000	5.913.000
63.2		Traslado de maquinaria, montaje de carriero de obra	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000
63.3		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 12" de 0 a 40 mts.	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	288.000	11.520.000	40	342.000	13.680.000	40	No cotiza	No cotiza	40	291.600	11.664.000
63.4		Tubería de PVC - STD - 200mm, diámetro, versión geomecánico de 8".	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	312.000	12.480.000	40	370.500	14.820.000	40	No cotiza	No cotiza	40	315.900	12.636.000
63.5		Perforación en Roca con martillo neumático en diámetro de 6 1/2" de 40 a 150 mts.	Metros	110	No cotiza	No cotiza	110	312.000	34.320.000	110	370.500	40.755.000	110	No cotiza	No cotiza	110	315.900	34.749.000
63.6		Desarrollo y limpieza del pozo	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	1	1.680.000	1.680.000	1	1.995.000	1.995.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.701.000	1.701.000
63.7		Provision y colocacion de tubo de acero sin costura, para soporte de electrobomba, diam. 10".	Unidad	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.120.000	1.680.000	1,5	1.330.000	1.995.000	1,5	No cotiza	No cotiza	1,5	1.134.000	1.701.000
63.8		Provision y colocacion de tapon metalico diametro 10" c/candado.	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	1	304.000	304.000	1	361.000	361.000	1	No cotiza	No cotiza	1	307.800	307.800
63.9		Ejecucion de aislacion vertical y sello sanitario.	Metros	40	No cotiza	No cotiza	40	112.000	4.480.000	40	133.000	5.320.000	40	No cotiza	No cotiza	40	113.400	4.536.000
63.10		Ejecucion de losa de hormigon de 1,00 x 1,00 x 0,30 mts	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	720.000	720.000	1	855.000	855.000	1	No cotiza	No cotiza	1	729.000	729.000
63.11		Ejecucion de prueba de bombeo, 48 Hs.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.440.000	5.440.000	1	6.460.000	6.460.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.508.000	5.508.000
63.12		Perfilaje electrico del pozo con informe técnico.	Metros	150	No cotiza	No cotiza	150	44.000	6.600.000	150	52.250	7.837.500	150	No cotiza	No cotiza	150	44.550	6.682.500
63.13		Ejecucion de análisis de agua.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.560.000	2.560.000	1	3.040.000	3.040.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.592.000	2.592.000
64	72102303-001	Provisión y Montaje de Electrobomba Sumergible, Tubería y Accesorios - Barrio Sto Domingo Zona Baja							-			-						-
64.1		Electrobomba 5,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.760.000	5.760.000	1	6.840.000	6.840.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.832.000	5.832.000
64.2		Tablero de mando 5,5hp trifasico	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	4.240.000	4.240.000	1	5.035.000	5.035.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.293.000	4.293.000
64.3		Cable NYY alimentacion electrobomba 3*4 mm	Metros	160	No cotiza	No cotiza	160	13.600	2.176.000	160	16.150	2.584.000	160	No cotiza	No cotiza	160	13.770	2.203.200
64.4		Accesorios galvanizados montaje caballete y piola	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.850.000	2.850.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.430.000	2.430.000
64.5		Caño PVC 2 pulg 16 kilcm2	Metros	150	No cotiza	No cotiza	150	32.800	4.920.000	150	38.950	5.842.500	150	No cotiza	No cotiza	150	33.210	4.981.500
64.6		Provision e Instalacion de aductora con caño PEAD 2"-AP	Metro lineal	500	No cotiza	No cotiza	500	31.200	15.600.000	500	37.050	18.525.000	500	No cotiza	No cotiza	500	31.590	15.795.000
64.7		Instalación de una boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.375.000	2.375.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.025.000	2.025.000
64.8		Instalación de una Bomba Dosificadora de Cloro,con valvula de inyeccion, con caudal de 0 a 5 ts/hora regulable-Presion 5-7 Bar- Tension 220 V- Tanque de agua de PVC de 250lts instalado.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	3.360.000	3.360.000	1	3.990.000	3.990.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.402.000	3.402.000
65	72102303-001	Tanque de metal para agua - Barrio Sto Domingo Zona Baja							-			-						-
65.1		Estudio de suelo y diseño de fundacion	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	5.200.000	5.200.000	1	6.175.000	6.175.000	1	No cotiza	No cotiza	1	5.265.000	5.265.000
65.2		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo copa, con capacidad para 50.000 litros de agua.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	64.000.000	64.000.000	1	76.000.000	76.000.000	1	No cotiza	No cotiza	1	64.800.000	64.800.000
65.3		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	10.400.000	10.400.000	1	12.350.000	12.350.000	1	No cotiza	No cotiza	1	10.530.000	10.530.000
65.4		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	4.000.000	4.000.000	1	4.750.000	4.750.000	1	No cotiza	No cotiza	1	4.050.000	4.050.000
65.5		Pintura y colocacion de logo e identificacion del proyecto.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000
65.6		Instalacion de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores , mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, Jabalina Tipo Cooperweld en triangulo.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.400.000	2.400.000	1	2.850.000	2.850.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.430.000	2.430.000
66	72102303-001	Aberturas- Garita de Metal para ubicación de tableros - Barrio Sto Domingo Zona Baja							-			-						-
66.1		De 2,00 x 1,00 x 2,30h metros, con techo de chapa prepintada. c/Puerta metalica.	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	7.200.000	7.200.000	1	8.550.000	8.550.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.290.000	7.290.000
66.2		instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.320.000	2.320.000	1	2.755.000	2.755.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.349.000	2.349.000
66.3		Pintura al latex	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	960.000	960.000	1	1.140.000	1.140.000	1	No cotiza	No cotiza	1	972.000	972.000
67	72102303-001	Energia electrica - Barrio Sto Domingo Zona Baja							-			-						-

UNIDAD OPERATIVA DE C... MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS U.O.C.

67.1		Acometida trifasica baja tension con pilastra y caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	3.760.000	3.760.000	1	4.465.000	4.465.000	1	No cotiza	No cotiza	1	3.807.000	3.807.000
67.2		Pago derecho de conexión	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	2.000.000	2.000.000	1	2.375.000	2.375.000	1	No cotiza	No cotiza	1	2.025.000	2.025.000
68	72102303-001	Red de Distribución de Agua - Barrio Sto Domingo Zona Baja							-			-						-
68.1		Provisión de caño pesado de 10 kg PEAD de 2 pulg. Y accesorios	Metros	2.800	No cotiza	No cotiza	2.800	17.600	49.280.000	2.800	20.900	58.520.000	2.800	No cotiza	No cotiza	2.800	17.820	49.896.000
68.2		Collar de tomada 60"1/2	Unidad	200	No cotiza	No cotiza	200	36.000	7.200.000	200	42.750	8.550.000	200	No cotiza	No cotiza	200	36.450	7.290.000
68.3		Cañeria de PEAD 1/2" roscable para acometida	Metros	500	No cotiza	No cotiza	500	3.360	1.680.000	500	3.990	1.995.000	500	No cotiza	No cotiza	500	3.402	1.701.000
68.4		Codo 90°1/2 roscable	Unidad	400	No cotiza	No cotiza	400	800	320.000	400	950	380.000	400	No cotiza	No cotiza	400	810	324.000
68.5		Te 1/2 roscable	Unidad	200	No cotiza	No cotiza	200	1.280	256.000	200	1.520	304.000	200	No cotiza	No cotiza	200	1.296	259.200
68.6		Canila de PVC de 1/2	Unidad	200	No cotiza	No cotiza	200	16.000	3.200.000	200	19.000	3.800.000	200	No cotiza	No cotiza	200	16.200	3.240.000
69	72102303-001	Cercado Perimetral - Barrio Sto Domingo Zona Baja							-			-						-
69.1		Cercado Perimetral 4x4x1.80mts de altura con poste de H°A°, tejido de 3x3, alambrada N° 14 con muro de contención de 0,30 metros y porton de acceso	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	7.200.000	7.200.000	1	8.550.000	8.550.000	1	No cotiza	No cotiza	1	7.290.000	7.290.000
70	72102303-001	Cartel de obra - Barrio Sto Domingo Zona Baja							-			-						-
70.1		Cartel de obra 1,5 m X 2,00 mts en chapa pintada	Unidad Medida Global	1	No cotiza	No cotiza	1	1.600.000	1.600.000	1	1.900.000	1.900.000	1	No cotiza	No cotiza	1	1.620.000	1.620.000
Precio Total						No cotiza	TOTAL		2.359.868.000	TOTAL		2.802.343.250	TOTAL		No cotiza	TOTAL		2.389.366.350

Abog. Esteban Gomez Armoa
Responsable UOC

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C.