GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez - Tel/Fax; (595) 61 518-105
Ciudad del Este – República del Paraguay

LPN N° 08/2014 "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ - AD REFERENDUM"

TECNOTRAFO INGENIERÍA

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA Incluido si Corresponde)	PRECIO TOTAL
	LOTE N° 1 - CIUDAD DEL ESTE					
	OBRA: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO					
	UBICACIÓN: FRACCION GRANADO, BARRIO SAN ALFREDO - CIUDAD DEL ESTE					
1	**FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA**					
1.1	Provision de tuberia PEAD, 2", 10 kgf	TECNOTRAFO	NACIONAL	120,00	0	0
1.2	Perforacion del hoyo, con inyeccion de lodo bentonitico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo.	TECNOTRAFO	NACIONAL	20,00	250.000	5.000.000
1.3	Perforacion del hoyo, con martillo neumático y broca a botones - diametro de 10" c/candado	TECNOTRAFO	NACIONAL	170,00	350.000	59.500.000
1.4	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	150.000	150.000
1.5	Aislacion vertical y sello sanitario	TECNOTRAFO	NACIONAL	10,00	100.000	1.000.000
2	**Equipamiento Electromecánico e Hidráulico**					
2.1	Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, linea SAER ITALIANA, 4"	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	7.500.000	7.500.000
2.2	Provision de tablero de arranqu compensado para bomba trifasica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metalica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.500.000	2.500.000
2.3	Provision de cable Fiter Flex 3x10 mm	TECNOTRAFO	NACIONAL	100,00	20.000	2.000.000
2.4	Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.200.000	2.200.000
3	**Tanque elevado metalico tipo copa (20 m^3)**					
3.1	Tanque elevado metalico tipo copa (20 m3)	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	26.000.000	26.000.000
3.2	Fundación de tanque elevado	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	1.500.000	1.500.000
3.3	Provisión e instalacion de pararrayos y baliza	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.200.000	2.200.000
4	**Aductora**					
4.1	Provisión de cañeria PVC soldable de 75 mm - 6m	TECNOTRAFO	NACIONAL	50,00	100.000	5.000.000
5	**Extensión eléctrica**					
5.1	Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexion ANDE	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	15.500.000	15.500.000
6	**Minicaseta de mando**					
6.1	Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metalica, revocada y pintada	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	4.000.000	4.000.000
7	**Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria y conexiones domiciliarias**					
7.1	Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria (excavacion y colocacion a cargo de frentistas)	TECNOTRAFO	NACIONAL	1.200,00	16.000	19.200.000

INTEGRAL INGENIERIA S.R.L.

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA Incluido si Corresponde)	PRECIO TOTAL
	LOTE N° 1 - CIUDAD DEL ESTE					
	OBRA: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO					
	UBICACIÓN: FRACCION GRANADO, BARRIO SAN ALFREDO - CIUDAD DEL ESTE					
1	**FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA**					
1.1	Provision de tuberia PEAD, 2", 10 kgf	INTEGRAL	NACIONAL	120	NO COTIZA	NO COTIZA
1.2	Perforacion del hoyo, con inyeccion de lodo bentonitico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo.	INTEGRAL	NACIONAL	20	NO COTIZA	NO COTIZA
1.3	Perforacion del hoyo, con martillo neumático y broca a botones - diametro de 10" c/candado	INTEGRAL	NACIONAL	170	NO COTIZA	NO COTIZA
1.4	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
1.5	Aislacion vertical y sello sanitario	INTEGRAL	NACIONAL	10	NO COTIZA	NO COTIZA
2	**Equipamiento Electromecánico e Hidráulico**					
2.1	Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, linea SAER ITALIANA, 4"	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
2.2	Provision de tablero de arranqu compensado para bomba trifasica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metalica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
2.3	Provision de cable Fiter Flex 3x10 mm	INTEGRAL	NACIONAL	100	NO COTIZA	NO COTIZA
2.4	Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
3	**Tanque elevado metalico tipo copa (20 m^3)**					
3.1	Tanque elevado metalico tipo copa (20 m3)	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
3.2	Fundación de tanque elevado	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
3.3	Provisión e instalacion de pararrayos y baliza	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
4	**Aductora**	INTEGRAL				
4.1	Provisión de cañeria PVC soldable de 75 mm - 6m	INTEGRAL	NACIONAL	50	NO COTIZA	NO COTIZA
5	**Extensión eléctrica**					
5.1	Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexion ANDE	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
6	**Minicaseta de mando**					
6.1	Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metalica, revocada y pintada	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
7	**Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria y conexiones domiciliarias**					
7.1	Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria (excavacion y colocacion a cargo de frentistas)	INTEGRAL	NACIONAL	1.200	NO COTIZA	NO COTIZA

Gobernación Alto Paraná
UOC
Contrataciones Públicas

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

7.2	15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias,canilla plastico,collar de tomada,codo, LR,llave de paso	TECNOTRAFO	NACIONAL	40,00	250.000	10.000.000	7.2	15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias,canilla plastico,collar de tomada,codo, LR,llave de paso	INTEGRAL	NACIONAL	40	NO COTIZA	NO COTIZA
TOTAL						**163.250.000**	TOTAL						**NO COTIZA**

UBICACIÓN : FRACCIÓN LOS NARANJOS - CIUDAD DEL ESTE

1	**FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA**						1	**FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA**					
1.1	Provision de tuberia PEAD, 2", 10 kgf	TECNOTRAFO	NACIONAL	120,00	150.000	18.000.000	1.1	Provision de tuberia PEAD, 2", 10 kgf	INTEGRAL	NACIONAL	120	NO COTIZA	NO COTIZA
1.2	Perforacion del hoyo, con inyeccion de lodo bentonitico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo	TECNOTRAFO	NACIONAL	20,00	250.000	5.000.000	1.2	Perforacion del hoyo, con inyeccion de lodo bentonitico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo	INTEGRAL	NACIONAL	20	NO COTIZA	NO COTIZA
1.3	Perforacion del hoyo, con martillo neumatico y broca a botones - diametro 10" c/ candado	TECNOTRAFO	NACIONAL	170,00	350.000	59.500.000	1.3	Perforacion del hoyo, con martillo neumatico y broca a botones - diametro 10" c/ candado	INTEGRAL	NACIONAL	170	NO COTIZA	NO COTIZA
1.4	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	150.000	150.000	1.4	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
1.5	Aislacion vertical y sello sanitario	TECNOTRAFO	NACIONAL	10,00	100.000	1.000.000	1.5	Aislacion vertical y sello sanitario	INTEGRAL	NACIONAL	10	NO COTIZA	NO COTIZA
2	**Equipamiento Electromecánico e Hidráulico**						2	**Equipamiento Electromecánico e Hidráulico**					
2.1	Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, linea SAER ITALIANA, 4"	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	7.500.000	7.500.000	2.1	Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, linea SAER ITALIANA, 4"	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
2.2	Provision de tablero de arranqu compensado para bomba trifasica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metalica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.500.000	2.500.000	2.2	Provision de tablero de arranqu compensado para bomba trifasica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metalica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
2.3	Provision de cable Fiter Flex 3x10 mm	TECNOTRAFO	NACIONAL	100,00	20.000	2.000.000	2.3	Provision de cable Fiter Flex 3x10 mm	INTEGRAL	NACIONAL	100	NO COTIZA	NO COTIZA
2.4	Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.200.000	2.200.000	2.4	Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
3	**Tanque elevado metalico tipo copa (20 m^3)**						3	**Tanque elevado metalico tipo copa (20 m^3)**					
3.1	Tanque elevado metalico tipo copa (20 m3)	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	26.000.000	26.000.000	3.1	Tanque elevado metalico tipo copa (20 m3)	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
3.2	Fundación de tanque elevado	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	1.500.000	1.500.000	3.2	Fundación de tanque elevado	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
3.3	Provisión e instalacion de pararrayos y baliza	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00			3.3	Provisión e instalacion de pararrayos y baliza	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
3.4	Aductora	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00			3.4	Aductora	INTEGRAL	NACIONAL			
3.5	Provisión de cañeria PVC soldable de 75 mm - 6m	TECNOTRAFO	NACIONAL	50,00	100.000	5.000.000	3.5	Provisión de cañeria PVC soldable de 75 mm - 6m	INTEGRAL	NACIONAL	50	NO COTIZA	NO COTIZA
3.6	Caño de hierro galvanizado de DN 3" - Pared de 2,65 mm espesor	TECNOTRAFO	NACIONAL	50,00	125.000	6.250.000	3.6	Caño de hierro galvanizado de DN 3" - Pared de 2,65 mm espesor	INTEGRAL	NACIONAL	0		
4	**Extensión eléctrica**						4	**Extensión eléctrica**				NO COTIZA	NO COTIZA
4.1	Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexion ANDE	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	15.500.000	15.500.000	4.1	Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexion ANDE	INTEGRAL	NACIONAL	1		
5	**Minicaseta de mando**			1,00			5	**Minicaseta de mando**				NO COTIZA	NO COTIZA
5.1	Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metalica, revocada y pintada	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	4.000.000	4.000.000	5.1	Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metalica, revocada y pintada	INTEGRAL	NACIONAL	1		
6	**Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria y conexiones domiciliarias**			1,00			6	**Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria y conexiones domiciliarias**				NO COTIZA	NO COTIZA
6.1	Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria (excavacion y colocacion a cargo de frentistas)	TECNOTRAFO	NACIONAL	1.200,00	16.000	19.200.000	6.1	Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria (excavacion y colocacion a cargo de frentistas)	INTEGRAL	NACIONAL	1.200	NO COTIZA	NO COTIZA

Gobernación Alto Paraná
UOC
Contrataciones
Econ. Eyer Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

6.2	15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias,canilla plastico,collar de tomada,codo, LR,llave de paso	TECNOTRAFO	NACIONAL	40,00	250.000	10.000.000	6.2	15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias,canilla plastico,collar de tomada,codo, LR,llave de paso	INTEGRAL	NACIONAL	40	NO COTIZA	NO COTIZA
TOTAL						**185.300.000**	TOTAL						**NO COTIZA**

UBICACIÓN: BARRIO SAN RAFAEL - CIUDAD DEL ESTE							UBICACIÓN: BARRIO SAN RAFAEL - CIUDAD DEL ESTE						
1	**FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA**						1	**FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA**					
1.1	Provision de tuberia PEAD, 2", 10 kgf	TECNOTRAFO	NACIONAL	120,00	150.000	18.000.000	1.1	Provision de tuberia PEAD, 2", 10 kgf	INTEGRAL	NACIONAL	120	NO COTIZA	NO COTIZA
1.2	Perforacion del hoyo, con inyeccion de lodo bentonitico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo	TECNOTRAFO	NACIONAL	20,00	250.000	5.000.000	1.2	Perforacion del hoyo, con inyeccion de lodo bentonitico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo	INTEGRAL	NACIONAL	20	NO COTIZA	NO COTIZA
1.3	Perforacion del hoyo, con martillo neumatico y broca a botones - diametro 10" c/ candado	TECNOTRAFO	NACIONAL	170,00	0	0	1.3	Perforacion del hoyo, con martillo neumatico y broca a botones - diametro 10" c/ candado	INTEGRAL	NACIONAL	170	NO COTIZA	NO COTIZA
1.4	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	150.000	150.000	1.4	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
1.5	Aislacion vertical y sello sanitario	TECNOTRAFO	NACIONAL	10,00	100.000	1.000.000	1.5	Aislacion vertical y sello sanitario	INTEGRAL	NACIONAL	10	NO COTIZA	NO COTIZA
2	**Equipamiento Electromecánico e Hidráulico**						2	**Equipamiento Electromecánico e Hidráulico**					
2.1	Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, linea SAER ITALIANA, 4"	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	7.500.000	7.500.000	2.1	Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, linea SAER ITALIANA, 4"	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
2.2	Provision de tablero de arranqu compensado para bomba trifasica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metalica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.500.000	2.500.000	2.2	Provision de tablero de arranqu compensado para bomba trifasica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metalica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
2.3	Provision de cable Fiter Flex 3x10 mm	TECNOTRAFO	NACIONAL	100,00	20.000	2.000.000	2.3	Provision de cable Fiter Flex 3x10 mm	INTEGRAL	NACIONAL	100	NO COTIZA	NO COTIZA
2.4	Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.200.000	2.200.000	2.4	Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico	INTEGRAL	NACIONAL	0	NO COTIZA	NO COTIZA
3	**Tanque elevado metalico tipo copa (20 m^3)**			1,00	29.700.000	29.700.000	3	**Tanque elevado metalico tipo copa (20 m^3)**			1	NO COTIZA	NO COTIZA
3.1	Provisión de cañeria PVC soldable de 75 mm - 6m	TECNOTRAFO	NACIONAL	50,00	100.000	5.000.000	3.1	Provisión de cañeria PVC soldable de 75 mm - 6m	INTEGRAL	NACIONAL	50	NO COTIZA	NO COTIZA
4	**Extensión eléctrica**						4	**Extensión eléctrica**					
4.1	Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexion ANDE	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	15.500.000	15.500.000	4.1	Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexion ANDE	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
5	**Minicaseta de mando**	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	0	0	5	**Minicaseta de mando**	INTEGRAL	NACIONAL			
5.1	Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metalica, revocada y pintada	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	4.800.000	4.800.000	5.1	Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metalica, revocada y pintada	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
TOTAL						**93.350.000**	TOTAL						

UBICACIÓN: BARRIO LAS CARMRLITAS - CIUDAD DEL ESTE							UBICACIÓN: BARRIO LAS CARMRLITAS - CIUDAD DEL ESTE						
1	**FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA**						1	**FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA**					
1.1	Provision de tuberia PEAD, 2", 10 kgf	TECNOTRAFO	NACIONAL	120,00	150.000	18.000.000	1.1	Provision de tuberia PEAD, 2", 10 kgf	INTEGRAL	NACIONAL	120	NO COTIZA	NO COTIZA
1.2	Perforacion del hoyo, con inyeccion de lodo bentonitico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo	TECNOTRAFO	NACIONAL	20,00	250.000	5.000.000	1.2	Perforacion del hoyo, con inyeccion de lodo bentonitico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo	INTEGRAL	NACIONAL	20	NO COTIZA	NO COTIZA
1.3	Perforacion del hoyo, con martillo neumatico y broca a botones - diametro 10" c/ candado	TECNOTRAFO	NACIONAL	170,00	350.000	59.500.000	1.3	Perforacion del hoyo, con martillo neumatico y broca a botones - diametro 10" c/ candado	INTEGRAL	NACIONAL	170	NO COTIZA	NO COTIZA
1.4	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	150.000	150.000	1.4	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
1.5	Aislacion vertical y sello sanitario	TECNOTRAFO	NACIONAL	10,00	100.000	1.000.000	1.5	Aislacion vertical y sello sanitario	INTEGRAL	NACIONAL	10	NO COTIZA	NO COTIZA

Gobernación Alto Paraná
UOC
Contrataciones Públicas

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

2	**Equipamiento Electromecánico e Hidráulico**						2	**Equipamiento Electromecánico e Hidráulico**					
2.1	Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, linea SAER ITALIANA, 4"	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	7.500.000	7.500.000	2.1	Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, linea SAER ITALIANA, 4"	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
2.2	Provision de tablero de arranqu compensado para bomba trifasica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metalica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.500.000	2.500.000	2.2	Provision de tablero de arranqu compensado para bomba trifasica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metalica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
2.3	Provision de cable Fiter Flex 3x10 mm	TECNOTRAFO	NACIONAL	100,00	20.000	2.000.000	2.3	Provision de cable Fiter Flex 3x10 mm	INTEGRAL	NACIONAL	100	NO COTIZA	NO COTIZA
2.4	Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.200.000	2.200.000	2.4	Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
3	**Tanque elevado metalico tipo copa (20 m^3)**			1,00	29.700.000	29.700.000	3	**Tanque elevado metalico tipo copa (20 m^3)**			1	NO COTIZA	NO COTIZA
3.1	Provisión de cañeria PVC soldable de 75 mm - 6m	TECNOTRAFO	NACIONAL	50,00	100.000	5.000.000	3.1	Provisión de cañeria PVC soldable de 75 mm - 6m	INTEGRAL	NACIONAL	50	NO COTIZA	NO COTIZA
4	**Extensión eléctrica**						4	**Extensión eléctrica**					
4.1	Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexion ANDE	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	15.500.000	15.500.000	4.1	Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexion ANDE	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
5	**Minicaseta de mando**			1,00			5	**Minicaseta de mando**					
5.1	Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metalica, revocada y pintada	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	4.000.000	4.000.000	5.1	Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metalica, revocada y pintada	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
	TOTAL					**152.050.000**		**TOTAL**					**0**
	TOTAL GENERAL LOTE N° 1					**593.950.000**		**TOTAL GENERAL LOTE N° 1**					**#¡VALOR!**

LOTE N° 2 HERNANDARIAS	**LOTE N° 2 HERNANDARIAS**
OBRA: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO	**OBRA: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO**
UBICACIÓN: BARRIO SANTO DOMINGO - HERNANDARIAS	**UBICACIÓN: BARRIO SANTO DOMINGO - HERNANDARIAS**

1	**FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA**						1	**FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA**					
1.1	Provision de tuberia PEAD, 2", 10 kgf	TECNOTRAFO	NACIONAL	120,00	150.000	18.000.000	1.1	Provision de tuberia PEAD, 2", 10 kgf	INTEGRAL	NACIONAL	120	NO COTIZA	NO COTIZA
1.2	Perforacion del hoyo, con inyeccion de lodo bentonitico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo	TECNOTRAFO	NACIONAL	20,00	250.000	5.000.000	1.2	Perforacion del hoyo, con inyeccion de lodo bentonitico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo	INTEGRAL	NACIONAL	20	NO COTIZA	NO COTIZA
1.3	Perforacion del hoyo, con martillo neumatico y broca a botones - diametro 10" c/ candado	TECNOTRAFO	NACIONAL	150,00	350.000	52.500.000	1.3	Perforacion del hoyo, con martillo neumatico y broca a botones - diametro 10" c/ candado	INTEGRAL	NACIONAL	150	NO COTIZA	NO COTIZA
1.4	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	150.000	150.000	1.4	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
1.5	Aislacion vertical y sello sanitario	TECNOTRAFO	NACIONAL	10,00	100.000	1.000.000	1.5	Aislacion vertical y sello sanitario	INTEGRAL	NACIONAL	10	NO COTIZA	NO COTIZA
2	**Equipamiento Electromecánico e Hidráulico**						2	**Equipamiento Electromecánico e Hidráulico**					
2.1	Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, linea SAER ITALIANA, 4"	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	7.500.000	7.500.000	2.1	Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, linea SAER ITALIANA, 4"	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
2.2	Provision de tablero de arranqu compensado para bomba trifasica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metalica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.500.000	2.500.000	2.2	Provision de tablero de arranqu compensado para bomba trifasica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metalica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
2.3	Provision de cable Fiter Flex 3x10 mm	TECNOTRAFO	NACIONAL	100,00	20.000	2.000.000	2.3	Provision de cable Fiter Flex 3x10 mm	INTEGRAL	NACIONAL	100	NO COTIZA	NO COTIZA
2.4	Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.200.000	2.200.000	2.4	Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
3	**Tanque elevado metalico tipo copa (20 m^3)**			1,00	0	0	3	**Tanque elevado metalico tipo copa (20 m^3)**					
3.1	Tanque elevado metalico tipo copa (20 m3)	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	26.000.000	26.000.000	3.1	Tanque elevado metalico tipo copa (20 m3)	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
3.2	Fundación de tanque elevado	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	1.500.000	1.500.000	3.2	Fundación de tanque elevado	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
3.3	Provisión e instalacion de pararrayos y baliza	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.200.000	2.200.000	3.3	Provisión e instalacion de pararrayos y baliza	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
4	**Aductora**			1,00		0	4	**Aductora**					

Gobernación Alto Paraná
UOC
Contrataciones Públicas

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

4.1	Provisión de cañeria PVC soldable de 75 mm - 6m	TECNOTRAFO	NACIONAL	50,00	100.000	5.000.000	4.1	Provisión de cañeria PVC soldable de 75 mm - 6m	INTEGRAL	NACIONAL	50	NO COTIZA	NO COTIZA
5	**Extensión eléctrica**						5	**Extensión eléctrica**					
5.1	Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexion ANDE	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	15.500.000	15.500.000	5.1	Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexion ANDE	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
6	**Minicaseta de mando**			1,00		0	6	**Minicaseta de mando**					
6.1	Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metalica, revocada y pintada	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	4.000.000	4.000.000	6.1	Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metalica, revocada y pintada	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
7	**Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria y conexiones domiciliarias**			1,00	0	0	7	**Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria y conexiones domiciliarias**					
7.1	Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria (excavacion y colocacion a cargo de frentistas)	TECNOTRAFO	NACIONAL	1.200,00	16.000	19.200.000	7.1	Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria (excavacion y colocacion a cargo de frentistas)	INTEGRAL	NACIONAL	1.200	NO COTIZA	NO COTIZA
7.2	15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias,canilla plastico,collar de tomada,codo, LR,llave de paso	TECNOTRAFO	NACIONAL	40,00	250.000	10.000.000	7.2	15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias,canilla plastico,collar de tomada,codo, LR,llave de paso	INTEGRAL	NACIONAL	40	NO COTIZA	NO COTIZA
	TOTAL					**174.250.000**		TOTAL					**0**

UBICACIÓN: BARRIO MARISCAL LOPEZ - HERNANDARIAS

UBICACIÓN: BARRIO MARISCAL LOPEZ - HERNANDARIAS

1	**FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA**						1	**FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA**					
1.1	Provision de tuberia PEAD, 2", 10 kgf	TECNOTRAFO	NACIONAL	120,00	150.000	18.000.000	1.1	Provision de tuberia PEAD, 2", 10 kgf	INTEGRAL	NACIONAL	120	NO COTIZA	NO COTIZA
1.2	Perforacion del hoyo, con inyeccion de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo	TECNOTRAFO	NACIONAL	20,00	250.000	5.000.000	1.2	Perforacion del hoyo, con inyeccion de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo	INTEGRAL	NACIONAL	20	NO COTIZA	NO COTIZA
1.3	Perforacion del hoyo, con martillo neumatico y broca a botones - diametro 10" c/ candado	TECNOTRAFO	NACIONAL	150,00	350.000	52.500.000	1.3	Perforacion del hoyo, con martillo neumatico y broca a botones - diametro 10" c/ candado	INTEGRAL	NACIONAL	150	NO COTIZA	NO COTIZA
1.4	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	0	0	1.4	Tapón metalico diámetro de 10" con candado	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
1.5	Aislacion vertical y sello sanitario	TECNOTRAFO	NACIONAL	10,00	100.000	1.000.000	1.5	Aislacion vertical y sello sanitario	INTEGRAL	NACIONAL	10	NO COTIZA	NO COTIZA
2	**Equipamiento Electromecánico e Hidráulico**						2	**Equipamiento Electromecánico e Hidráulico**					
2.1	Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, linea SAER ITALIANA, 4"	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	7.500.000	7.500.000	2.1	Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, linea SAER ITALIANA, 4"	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
2.2	Provision de tablero de arranqu compensado para bomba trifasica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metalica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.500.000	2.500.000	2.2	Provision de tablero de arranqu compensado para bomba trifasica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metalica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
2.3	Provision de cable Fiter Flex 3x10 mm	TECNOTRAFO	NACIONAL	100,00	20.000	2.000.000	2.3	Provision de cable Fiter Flex 3x10 mm	INTEGRAL	NACIONAL	100	NO COTIZA	NO COTIZA
2.4	Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.200.000	2.200.000	2.4	Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
3	**Tanque elevado metalico tipo copa (20 m^3)**			1,00	0	0	3	**Tanque elevado metalico tipo copa (20 m^3)**					
3.1	Tanque elevado metalico tipo copa (20 m3)	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	26.000.000	26.000.000	3.1	Tanque elevado metalico tipo copa (20 m3)	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
3.2	Fundación de tanque elevado	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	1.500.000	1.500.000	3.2	Fundación de tanque elevado	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
3.3	Provisión e instalacion de pararrayos y baliza	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.200.000	2.200.000	3.3	Provisión e instalacion de pararrayos y baliza	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
4	**Aductora**			1,00	0	0	4	**Aductora**					
4.1	Provisión de cañeria PVC soldable de 75 mm - 6m	TECNOTRAFO	NACIONAL	50,00	100.000	5.000.000	4.1	Provisión de cañeria PVC soldable de 75 mm - 6m	INTEGRAL	NACIONAL	50	NO COTIZA	NO COTIZA
5	**Extensión eléctrica**						5	**Extensión eléctrica**					
5.1	Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexion ANDE	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	15.500.000	15.500.000	5.1	Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexion ANDE	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA

Gobernacion Alto Paraná
UOC
Contrataciones Públicas

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

6	**Minicaseta de mando**			1,00	0	0	6	**Minicaseta de mando**					
6.1	Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metalica, revocada y pintada	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	4.000.000	4.000.000	6.1	Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metalica, revocada y pintada	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
	TOTAL					**144.900.000**		**TOTAL**					**0**

	UBICACIÓN: BARRIO TERMINAL - HERNANDARIAS							**UBICACIÓN: BARRIO TERMINAL - HERNANDARIAS**					
1	**FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA**						1	**FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA**					
1.1	Provision de tuberia PEAD, 2", 10 kgf	TECNOTRAFO	NACIONAL	120,00	150.000	18.000.000	1.1	Provision de tuberia PEAD, 2", 10 kgf	INTEGRAL	NACIONAL	120	NO COTIZA	NO COTIZA
1.2	Perforacion del hoyo, con inyeccion de lodo bentonitico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo	TECNOTRAFO	NACIONAL	20,00	250.000	5.000.000	1.2	Perforacion del hoyo, con inyeccion de lodo bentonitico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo	INTEGRAL	NACIONAL	20	NO COTIZA	NO COTIZA
1.3	Perforacion del hoyo, con martillo neumatico y broca a botones - diametro 10" c/ candado	TECNOTRAFO	NACIONAL	150,00	350.000	52.500.000	1.3	Perforacion del hoyo, con martillo neumatico y broca a botones - diametro 10" c/ candado	INTEGRAL	NACIONAL	150	NO COTIZA	NO COTIZA
1.4	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	150.000	150.000	1.4	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
1.5	Aislacion vertical y sello sanitario	TECNOTRAFO	NACIONAL	10,00	100.000	1.000.000	1.5	Aislacion vertical y sello sanitario	INTEGRAL	NACIONAL	10	NO COTIZA	NO COTIZA
2	**Equipamiento Electromecánico e Hidráulico**						2	**Equipamiento Electromecánico e Hidráulico**					
2.1	Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, linea SAER ITALIANA, 4"	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	7.500.000	7.500.000	2.1	Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, linea SAER ITALIANA, 4"	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
2.2	Provision de tablero de arranqu compensado para bomba trifasica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metalica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.500.000	2.500.000	2.2	Provision de tablero de arranqu compensado para bomba trifasica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metalica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
2.3	Provision de cable Fiter Flex 3x10 mm	TECNOTRAFO	NACIONAL	100,00	20.000	2.000.000	2.3	Provision de cable Fiter Flex 3x10 mm	INTEGRAL	NACIONAL	100	NO COTIZA	NO COTIZA
2.4	Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.200.000	2.200.000	2.4	Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
3	**Tanque elevado metalico tipo copa (20 m^3)**			1,00	0	0	3	**Tanque elevado metalico tipo copa (20 m^3)**					
3.1	Tanque elevado metalico tipo copa (20 m3)	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	25.000.000	25.000.000	3.1	Tanque elevado metalico tipo copa (20 m3)	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
3.2	Fundación de tanque elevado	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	1.500.000	1.500.000	3.2	Fundación de tanque elevado	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
3.3	Provisión e instalacion de pararrayos y baliza	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.200.000	2.200.000	3.3	Provisión e instalacion de pararrayos y baliza	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
4	**Aductora**						4	**Aductora**					
4.1	Provisión de cañeria PVC soldable de 75 mm - 6m	TECNOTRAFO	NACIONAL	50,00	100.000	5.000.000	4.1	Provisión de cañeria PVC soldable de 75 mm - 6m	INTEGRAL	NACIONAL	50	NO COTIZA	NO COTIZA
5	**Extensión eléctrica**						5	**Extensión eléctrica**					
5.1	Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexion ANDE	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	15.500.000	15.500.000	5.1	Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexion ANDE	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
6	**Minicaseta de mando**						6	**Minicaseta de mando**					
6.1	Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metalica, revocada y pintada	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	4.000.000	4.000.000	6.1	Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metalica, revocada y pintada	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
7	**Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria y conexiones domiciliarias**			1,00	0	0	7	**Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria y conexiones domiciliarias**					
7.1	Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria (excavacion y colocacion a cargo de frentistas)	TECNOTRAFO	NACIONAL	1.200,00	16.000	19.200.000	7.1	Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria (excavacion y colocacion a cargo de frentistas)	INTEGRAL	NACIONAL	1.200	NO COTIZA	NO COTIZA
7.2	15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias,canilla plastico,collar de tomada,codo, LR,llave de paso	TECNOTRAFO	NACIONAL	40,00	250.000	10.000.000	7.2	15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias,canilla plastico,collar de tomada,codo, LR,llave de paso	INTEGRAL	NACIONAL	40	NO COTIZA	NO COTIZA
	TOTAL					**173.250.000**		TOTAL					**0**

Gobernacion Alto Paraná
UOC
Contrataciones Públicas

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

UBICACIÓN: BARRIO SAN FRANCISCO - HERNANDARIAS						
1	Provisión de cañerías de PVC soldable - 6 Kg/cm²:					
	Ø 60 mm	TECNOTRAFO	NACIONAL	600,00	100.320	60.192.000
	Ø 50 mm	TECNOTRAFO	NACIONAL	300,00	66.880	20.064.000
	Ø 40 mm	TECNOTRAFO	NACIONAL	2.000,00	41.254	82.508.000
2	Provisión de válvulas para Red de Distribución					
	a) Válvulas Exclusas de:					
	2" - Bronce	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	390.000	390.000
	1 1/4" - Bronce	TECNOTRAFO	NACIONAL	4,00	178.000	712.000
3	Provisión de accesorios de PVC que se detallan a continuación:					
	a) Ramales T a 90°:					
	40 mm x 40 mm	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	6.472	6.472
	b) Buje reducción :					
	110 mm x 60 mm	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	38.200	38.200
	60 mm x 50 mm	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	4.930	4.930
	c) Tapón hembra :					
	40 mm.	TECNOTRAFO	NACIONAL	3,00	2.100	6.300
	d) Adaptador corto LR de PVC de:					
	110 mm. x 4"	TECNOTRAFO	NACIONAL	2,00	37.000	74.000
	60 mm. x 2"	TECNOTRAFO	NACIONAL	2,00	6.000	12.000
	40 mm. x 1 1/4"	TECNOTRAFO	NACIONAL	2,00	3.800	7.600
4	Adhesivo (850 gr)	TECNOTRAFO	NACIONAL	3,00	51.000	153.000
5	Solución Limpiadora (1000 cc)	TECNOTRAFO	NACIONAL	3,00	61.600	184.800
6	Cinta Teflón de 3/4" x 10 mts.	TECNOTRAFO	NACIONAL	5,00	4.500	22.500
	TOTAL					**164.375.802**
	TOTAL GENERAL LOTE N° 2					**656.775.802**

UBICACIÓN: BARRIO SAN FRANCISCO - HERNANDARIAS						
1	Provisión de cañerías de PVC soldable - 6 Kg/cm²:					
	Ø 60 mm	INTEGRAL	NACIONAL	600	NO COTIZA	NO COTIZA
	Ø 50 mm	INTEGRAL	NACIONAL	300	NO COTIZA	NO COTIZA
	Ø 40 mm	INTEGRAL	NACIONAL	2.000	NO COTIZA	NO COTIZA
2	Provisión de válvulas para Red de Distribución					
	a) Válvulas Exclusas de:					
	2" - Bronce	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
	1 1/4" - Bronce	INTEGRAL	NACIONAL	4	NO COTIZA	NO COTIZA
3	Provisión de accesorios de PVC que se detallan a continuación:					
	a) Ramales T a 90°:					
	40 mm x 40 mm	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
	b) Buje reducción :					
	110 mm x 60 mm	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
	60 mm x 50 mm	INTEGRAL	NACIONAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
	c) Tapón hembra :					
	40 mm.	INTEGRAL	NACIONAL	3	NO COTIZA	NO COTIZA
	d) Adaptador corto LR de PVC de:					
	110 mm. x 4"	INTEGRAL	NACIONAL	2	NO COTIZA	NO COTIZA
	60 mm. x 2"	INTEGRAL	NACIONAL	2	NO COTIZA	NO COTIZA
	40 mm. x 1 1/4"	INTEGRAL	NACIONAL	2	NO COTIZA	NO COTIZA
4	Adhesivo (850 gr)	INTEGRAL	NACIONAL	3	NO COTIZA	NO COTIZA
5	Solución Limpiadora (1000 cc)	INTEGRAL	NACIONAL	3	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Cinta Teflón de 3/4" x 10 mts.	INTEGRAL	NACIONAL	5	NO COTIZA	NO COTIZA
	TOTAL					**0**
	TOTAL GENERAL LOTE N° 2					**0**

LOTE N° 3 - PDTE FRANCO, MINGA GUAZU Y SANTA ROSA						
OBRA: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO						
UBICACIÓN CIUDAD JARDIN DEL ORIENTE - MINGA GUAZU						
1	**FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA**					
1.1	Provision de tuberia PEAD, 2", 10 kgf	TECNOTRAFO	NACIONAL	120,00	150.000	18.000.000
1.2	Perforacion del hoyo, con inyeccion de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo	TECNOTRAFO	NACIONAL	20,00	250.000	5.000.000
1.3	Perforacion del hoyo, con martillo neumatico y broca a botones - diametro 10" c/ candado	TECNOTRAFO	NACIONAL	170,00	350.000	59.500.000
1.4	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	150.000	150.000
1.5	Aislacion vertical y sello sanitario	TECNOTRAFO	NACIONAL	10,00	100.000	1.000.000
2	**Equipamiento Electromecánico e Hidráulico**					
2.1	Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, linea SAER ITALIANA, 4"	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	7.500.000	7.500.000
2.2	Provision de tablero de arranqu compensado para bomba trifasica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metalica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.500.000	2.500.000
2.3	Provision de cable Fiter Flex 3x10 mm	TECNOTRAFO	NACIONAL	100,00	20.000	2.000.000
2.4	Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.200.000	2.200.000
3	**Tanque elevado metalico tipo copa (20 m^3)**					
3.1	Tanque elevado metalico tipo copa (20 m3)	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	26.000.000	26.000.000

LOTE N° 3 - PDTE FRANCO, MINGA GUAZU Y SANTA ROSA						
OBRA: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO						
UBICACIÓN CIUDAD JARDIN DEL ORIENTE - MINGA GUAZU						
1	**FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA**					
1.1	Provision de tuberia PEAD, 2", 10 kgf	INTEGRAL	NACIONAL	120	330.639	39.700.680
1.2	Perforacion del hoyo, con inyeccion de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo	INTEGRAL	NACIONAL	20	441.231	8.824.620
1.3	Perforacion del hoyo, con martillo neumatico y broca a botones - diametro 10" c/ candado	INTEGRAL	NACIONAL	170	335.233	56.989.610
1.4	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	INTEGRAL	NACIONAL	1	1.540.735	1.540.735
1.5	Aislacion vertical y sello sanitario	INTEGRAL	NACIONAL	10	106.637	1.066.370
2	**Equipamiento Electromecánico e Hidráulico**					
2.1	Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, linea SAER ITALIANA, 4"	INTEGRAL	NACIONAL	1	9.782.466	9.782.466
2.2	Provision de tablero de arranqu compensado para bomba trifasica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metalica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo	INTEGRAL	NACIONAL	1	12.545.522	12.545.522
2.3	Provision de cable Fiter Flex 3x10 mm	INTEGRAL	NACIONAL	100	50.336	5.033.600
2.4	Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico	INTEGRAL	NACIONAL	1	4.613.758	4.613.758
3	**Tanque elevado metalico tipo copa (20 m^3)**					
3.1	Tanque elevado metalico tipo copa (20 m3)	INTEGRAL	NACIONAL	1	38.677.584	38.677.584

Gobernación Alto Paraná
UOC
Contrataciones Públicas

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

3.2	Fundación de tanque elevado	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	1.500.000	1.500.000	3.2	Fundación de tanque elevado	INTEGRAL	NACIONAL	1	18.130.118	18.130.118
3.3	Provisión e instalacion de pararrayos y baliza	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.200.000	2.200.000	3.3	Provisión e instalacion de pararrayos y baliza	INTEGRAL	NACIONAL	1	1.571.277	1.571.277
4	**Aductora**			1,00			4	**Aductora**					
4.1	Provisión de cañeria PVC soldable de 75 mm - 6m	TECNOTRAFO	NACIONAL	50,00	100.000	5.000.000	4.1	Provisión de cañeria PVC soldable de 75 mm - 6m	INTEGRAL	NACIONAL	50	23.069	1.153.450
5	**Extensión eléctrica**						5	**Extensión eléctrica**					
5.1	Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexion ANDE	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	15.500.000	15.500.000	5.1	Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexion ANDE	INTEGRAL	NACIONAL	1	16.257.192	16.257.192
6	**Minicaseta de mando**						6	**Minicaseta de mando**					
6.1	Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metalica, revocada y pintada	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	4.000.000	4.000.000	6.1	Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metalica, revocada y pintada	INTEGRAL	NACIONAL	1	2.054.747	2.054.747
7	**Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria y conexiones domiciliarias**						7	**Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria y conexiones domiciliarias**					
7.1	Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria (excavacion y colocacion a cargo de frentistas)	TECNOTRAFO	NACIONAL	1.200,00	16.000	19.200.000	7.1	Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria (excavacion y colocacion a cargo de frentistas)	INTEGRAL	NACIONAL	1.200	21.704	26.044.800
7.2	15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias,canilla plastico,collar de tomada,codo, LR,llave de paso	TECNOTRAFO	NACIONAL	40,00	250.000	10.000.000	7.2	15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias,canilla plastico,collar de tomada,codo, LR,llave de paso	INTEGRAL	NACIONAL	40	166.615	6.664.600
	TOTAL					**181.250.000**		**TOTAL**					250.651.129

	UBICACIÓN: FRACCIÓN LAS DELICIAS KM 31 - MINGA GUAZU							**UBICACIÓN: FRACCIÓN LAS DELICIAS KM 31 - MINGA GUAZU**					
1	**FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA**						1	**FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA**					
1.1	Provision de tuberia PEAD, 2", 10 kgf	TECNOTRAFO	NACIONAL	120,00	150.000	18.000.000	1.1	Provision de tuberia PEAD, 2", 10 kgf	INTEGRAL	NACIONAL	120	330.839	39.700.680
1.2	Perforacion del hoyo, con inyeccion de lodo bentonitico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo	TECNOTRAFO	NACIONAL	20,00	250.000	5.000.000	1.2	Perforacion del hoyo, con inyeccion de lodo bentonitico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo	INTEGRAL	NACIONAL	20	441.231	8.824.620
1.3	Perforacion del hoyo, con martillo neumatico y broca a botones - diametro 10" c/ candado	TECNOTRAFO	NACIONAL	170,00	350.000	59.500.000	1.3	Perforacion del hoyo, con martillo neumatico y broca a botones - diametro 10" c/ candado	INTEGRAL	NACIONAL	170	335.233	56.989.610
1.4	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	0	0	1.4	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	INTEGRAL	NACIONAL	1	1.540.735	1.540.735
1.5	Aislacion vertical y sello sanitario	TECNOTRAFO	NACIONAL	10,00	100.000	1.000.000	1.5	Aislacion vertical y sello sanitario	INTEGRAL	NACIONAL	10	106.637	1.066.370
2	**Equipamiento Electromecánico e Hidráulico**						2	**Equipamiento Electromecánico e Hidráulico**					
2.1	Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, linea SAER ITALIANA, 4"	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	7.500.000	7.500.000	2.1	Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, linea SAER ITALIANA, 4"	INTEGRAL	NACIONAL	1	9.782.466	9.782.466
2.2	Provision de tablero de arranqu compensado para bomba trifasica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metalica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.500.000	2.500.000	2.2	Provision de tablero de arranqu compensado para bomba trifasica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metalica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo	INTEGRAL	NACIONAL	1	12.545.522	12.545.522
2.3	Provision de cable Fiter Flex 3x10 mm	TECNOTRAFO	NACIONAL	100,00	20.000	2.000.000	2.3	Provision de cable Fiter Flex 3x10 mm	INTEGRAL	NACIONAL	100	50.336	5.033.600
2.4	Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.200.000	2.200.000	2.4	Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico	INTEGRAL	NACIONAL	1	4.613.758	4.613.758
3	**Tanque elevado metalico tipo copa (20 m^3)**			1,00	26.000.000	26.000.000	3	**Tanque elevado metalico tipo copa (20 m^3)**					
3.1	Tanque elevado metalico tipo copa (20 m3)	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	1.500.000	1.500.000	3.1	Tanque elevado metalico tipo copa (20 m3)	INTEGRAL	NACIONAL	1	38.677.584	38.677.584
3.2	Fundación de tanque elevado	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.200.000	2.200.000	3.2	Fundación de tanque elevado	INTEGRAL	NACIONAL	1	18.130.118	18.130.118
3.3	Provisión e instalacion de pararrayos y baliza	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	0	0	3.3	Provisión e instalacion de pararrayos y baliza	INTEGRAL	NACIONAL	1	1.571.277	1.571.277
4	**Aductora**			1,00	0	0	4	**Aductora**			1		

Gobernación Alto Paraná
UOC
Contrataciones Públicas

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

4.1	Provisión de cañeria PVC soldable de 75 mm - 6m	TECNOTRAFO	NACIONAL	50,00	100.000	5.000.000	4.1	Provisión de cañeria PVC soldable de 75 mm - 6m	INTEGRAL	NACIONAL	50	23.069	1.153.450
5	**Extensión eléctrica**						5	**Extensión eléctrica**					
5.1	Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexion ANDE	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	15.500.000	15.500.000	5.1	Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexion ANDE	INTEGRAL	NACIONAL	1	16.257.192	16.257.192
6	**Minicaseta de mando**						6	**Minicaseta de mando**					
6.1	Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metalica, revocada y pintada	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	4.000.000	4.000.000	6.1	Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metalica, revocada y pintada	INTEGRAL	NACIONAL	1	2.054.747	2.054.747
7	**Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria y conexiones domiciliarias**			1,00	0	0	7	**Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria y conexiones domiciliarias**			1	0	
7.1	Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria (excavacion y colocacion a cargo de frentistas)	TECNOTRAFO	NACIONAL	1.200,00	16.000	19.200.000	7.1	Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria (excavacion y colocacion a cargo de frentistas)	INTEGRAL	NACIONAL	1.200	21.704	26.044.800
7.2	15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias,canilla plastico,collar de tomada,codo, LR,llave de paso	TECNOTRAFO	NACIONAL	40,00	250.000	10.000.000	7.2	15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias,canilla plastico,collar de tomada,codo, LR,llave de paso	INTEGRAL	NACIONAL	40	166.615	6.664.600
	TOTAL					**181.100.000**		TOTAL					**250.651.129**

	UBICACIÓN: BARRIO SAN SEBASTIAN - PRESIDENTE FRANCO							**UBICACIÓN: BARRIO SAN SEBASTIAN - PRESIDENTE FRANCO**					
1	**FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA**						1	**FUENTE DE PROVISION - POZO 200 MTS , PARED DESNUDA**					
1.1	Provision de tuberia PEAD, 2", 10 kgf	TECNOTRAFO	NACIONAL	120,00	150.000	18.000.000	1.1	Provision de tuberia PEAD, 2", 10 kgf	INTEGRAL	NACIONAL	120	330.839	39.700.680
1.2	Perforacion del hoyo, con inyeccion de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo	TECNOTRAFO	NACIONAL	20,00	250.000	5.000.000	1.2	Perforacion del hoyo, con inyeccion de lodo bentonitico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo	INTEGRAL	NACIONAL	20	441.231	8.824.620
1.3	Perforacion del hoyo, con martillo neumatico y broca a botones - diametro 10" c/ candado	TECNOTRAFO	NACIONAL	170,00	350.000	59.500.000	1.3	Perforacion del hoyo, con martillo neumatico y broca a botones - diametro 10" c/ candado	INTEGRAL	NACIONAL	170	335.233	56.989.610
1.4	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	150.000	150.000	1.4	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	INTEGRAL	NACIONAL	1	1.540.735	1.540.735
1.5	Aislacion vertical y sello sanitario	TECNOTRAFO	NACIONAL	10,00	100.000	1.000.000	1.5	Aislacion vertical y sello sanitario	INTEGRAL	NACIONAL	10	106.637	1.066.370
2	**Equipamiento Electromecánico e Hidráulico**						2	**Equipamiento Electromecánico e Hidráulico**					
2.1	Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, linea SAER ITALIANA, 4"	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	7.500.000	7.500.000	2.1	Electrobomba sumergible 3 HP TRIF, linea SAER ITALIANA, 4"	INTEGRAL	NACIONAL	1	9.782.466	9.782.466
2.2	Provision de tablero de arranqu compensado para bomba trifasica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metalica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.500.000	2.500.000	2.2	Provision de tablero de arranqu compensado para bomba trifasica de 3 HP de 380 volt, armado y cableado en caja metalica de sobreponer de 760x600x220 con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo	INTEGRAL	NACIONAL	1	12.545.522	12.545.522
2.3	Provision de cable Fiter Flex 3x10 mm	TECNOTRAFO	NACIONAL	100,00	20.000	2.000.000	2.3	Provision de cable Fiter Flex 3x10 mm	INTEGRAL	NACIONAL	100	50.336	5.033.600
2.4	Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.200.000	2.200.000	2.4	Instalación y puesta en marcha de equipo electromecánico	INTEGRAL	NACIONAL	1	4.613.759	4.613.759
3	**Tanque elevado metalico tipo copa (20 m^3)**			1,00	0	0	3	**Tanque elevado metalico tipo copa (20 m^3)**					
3.1	Tanque elevado metalico tipo copa (20 m3)	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	26.000.000	26.000.000	3.1	Tanque elevado metalico tipo copa (20 m3)	INTEGRAL	NACIONAL	1	38.677.584	38.677.584
3.2	Fundación de tanque elevado	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	1.500.000	1.500.000	3.2	Fundación de tanque elevado	INTEGRAL	NACIONAL	1	18.130.116	18.130.116
3.3	Provisión e instalacion de pararrayos y baliza	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.200.000	2.200.000	3.3	Provisión e instalacion de pararrayos y baliza	INTEGRAL	NACIONAL	1	1.571.277	1.571.277
4	**Aductora**			1,00	0	0	4	**Aductora**					
4.1	Provisión de cañeria PVC soldable de 75 mm - 6m	TECNOTRAFO	NACIONAL	50,00	100.000	5.000.000	4.1	Provisión de cañeria PVC soldable de 75 mm - 6m	INTEGRAL	NACIONAL	50	23.069	1.153.450
4.2	Caño de hierro galvanizado de DN 3" - Pared de 2,65 mm espesor	TECNOTRAFO	NACIONAL	0,00	0	0	4.2	Caño de hierro galvanizado de DN 3" - Pared de 2,65 mm espesor	INTEGRAL	NACIONAL	0		0

Gobernación Alto Paraná
UOC
Contrataciones
Econ. Ever Arturo Rolon F
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

5	**Extensión eléctrica**					
5.1	Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexion ANDE	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	15.500.000	15.500.000
6	**Minicaseta de mando**			1,00	0	0
6.1	Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metalica, revocada y pintada	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	4.000.000	4.000.000
7	**Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria y conexiones domiciliarias**					
7.1	Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria (excavacion y colocacion a cargo de frentistas)	TECNOTRAFO	NACIONAL	1.200,00	16.000	19.200.000
7.2	15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias,canilla plastico,collar de tomada,codo, LR,llave de paso	TECNOTRAFO	NACIONAL	40,00	250.000	10.000.000
	TOTAL					**181.250.000**

5	**Extensión eléctrica**					
5.1	Nicho medidor, acometida y caño galvanizado, derecho de conexion ANDE	INTEGRAL	NACIONAL	1	16.257.192	16.257.192
6	**Minicaseta de mando**			1		
6.1	Minicaseta de mando, medidas 1 x 1 x0,8, con tapa metalica, revocada y pintada	INTEGRAL	NACIONAL	1	2.054.747	2.054.747
7	**Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria y conexiones domiciliarias**					
7.1	Provision de caños tipo PEAD 40 mm para distribucion domiciliaria (excavacion y colocacion a cargo de frentistas)	INTEGRAL	NACIONAL	1.200	21.704	26.044.800
7.2	15 mts de caño 1/2" pvc, equipo de Conexiones domiciliarias,canilla plastico,collar de tomada,codo, LR,llave de paso	INTEGRAL	NACIONAL	40	166.615	6.664.600
	TOTAL					250.651.129

	UBICACIÓN: SANTA ROSA DEL MONDAY					
	TANQUE ELEVADO DE H° A! DE 30 m3					
1.	Movilización	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	9.000.000	9.000.000
2.	Limpieza y replanteo	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.000.000	2.000.000
4.	Cartel de obra	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,00	2.000.000	2.000.000
6.	Excavación para fundación *	TECNOTRAFO	NACIONAL	9,47	75.000	710.250
8.	Relleno y compactación hasta la 1ra.riostra y talud perimetral *	TECNOTRAFO	NACIONAL	9,47	950.000	8.996.500
9.	Fundación *	TECNOTRAFO	NACIONAL	9,47	950.000	8.996.500
10	Tronco - 1a. Riostra	TECNOTRAFO	NACIONAL	1,95	3.900.000	7.605.000
11	Columna y 2ª riostra	TECNOTRAFO	NACIONAL	2,39	3.900.000	9.321.000
12	Columna y 3ª riostra	TECNOTRAFO	NACIONAL	2,15	3.900.000	8.385.000
13	Columna y viga sosten de la cuba	TECNOTRAFO	NACIONAL	2,03	3.900.000	7.917.000
14	Losa de fondo de la cuba	TECNOTRAFO	NACIONAL	2,50	5.900.000	14.750.000
15	Pared de la cuba	TECNOTRAFO	NACIONAL	3,40	3.700.000	12.580.000
16	Tapa de la cuba	TECNOTRAFO	NACIONAL	2,17	3.700.000	8.029.000
17	Impermeabilización de cuba	TECNOTRAFO	NACIONAL	49,00	130.000	6.370.000
18	Prov. y coloc.de cañerias y acces. H°G°	TECNOTRAFO	NACIONAL	1	0	0
19	Provisión y colocación de pararrayos c/ medición de resistividad del suelo	TECNOTRAFO	NACIONAL	1	0	0
20	Provisión y colocación de escalera, plataforma y tapa metálica	TECNOTRAFO	NACIONAL	1	6.000.000	6.000.000
21	Construcción de registros de mampostria de 0,80x0,80x1,10 mts, con tapa de H°A° espesor de 8 cmt	TECNOTRAFO	NACIONAL	2	220.000	440.000
22	Cañeria de desague en PVC, 100 mm	TECNOTRAFO	NACIONAL	12	0	0
23	Pintura del tanque al latex	TECNOTRAFO	NACIONAL	150	18.000	2.700.000
24	Pintura de letrero por la cuba	TECNOTRAFO	NACIONAL	1	400.000	400.000
	TOTAL					**116.200.250**
	TOTAL LOTE N°3					**659.800.250**
	TOTAL GENERAL					**1.910.526.052**

	UBICACIÓN: SANTA ROSA DEL MONDAY					
	TANQUE ELEVADO DE H° A! DE 30 m3					
1.	Movilización	INTEGRAL	NACIONAL	1	2.209.405	2.209.405
2.	Limpieza y replanteo	INTEGRAL	NACIONAL	1	1.046.219	1.046.219
4.	Cartel de obra	INTEGRAL	NACIONAL	1	1.124.198	1.124.198
6.	Excavación para fundación *	INTEGRAL	NACIONAL	9	46.137	436.917
8.	Relleno y compactación hasta la 1ra.riostra y talud perimetral *	INTEGRAL	NACIONAL	9	50.037	473.850
9.	Fundación *	INTEGRAL	NACIONAL	9	3.151.911	29.848.597
10	Tronco - 1a. Riostra	INTEGRAL	NACIONAL	2	3.316.966	6.468.084
11	Columna y 2ª riostra	INTEGRAL	NACIONAL	2	3.316.966	7.927.549
12	Columna y 3ª riostra	INTEGRAL	NACIONAL	2	3.316.966	7.131.477
13	Columna y viga sosten de la cuba	INTEGRAL	NACIONAL	2	3.316.966	6.733.441
14	Losa de fondo de la cuba	INTEGRAL	NACIONAL	3	3.316.966	8.292.415
15	Pared de la cuba	INTEGRAL	NACIONAL	3	3.316.966	11.277.684
16	Tapa de la cuba	INTEGRAL	NACIONAL	2	3.316.966	7.197.816
17	Impermeabilización de cuba	INTEGRAL	NACIONAL	49	53.805	2.636.445
18	Prov. y coloc.de cañerias y acces. H°G°	INTEGRAL	NACIONAL	1	13.774.991	13.774.991
19	Provisión y colocación de pararrayos c/ medición de resistividad del suelo	INTEGRAL	NACIONAL	1	9.555.286	9.555.286
20	Provisión y colocación de escalera, plataforma y tapa metálica	INTEGRAL	NACIONAL	1	3.841.115	3.841.115
21	Construcción de registros de mampostria de 0,80x0,80x1,10 mts, con tapa de H°A° espesor de 8 cmt	INTEGRAL	NACIONAL	2	556.640	1.113.280
22	Cañeria de desague en PVC, 100 mm	INTEGRAL	NACIONAL	12	79.148	949.776
23	Pintura del tanque al latex	INTEGRAL	NACIONAL	150	23.238	3.485.706
24	Pintura de letrero por la cuba	INTEGRAL	NACIONAL	1	627.732	627.732
	TOTAL					126.151.978
	TOTAL LOTE N°3					752.105.365
	TOTAL GENERAL					**878.105.365**

Gobernación Alto Paraná
UOC
Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná