LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 31/17
"CONSTRUCCION Y PROVISION DE EQUIPOS PARA LA INFRAESTRUCTURA HIDRO-SANITARIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE IPS – AD REFERENDUM 2018"

INFORME RECTIFICATORIO

I. INTRODUCCIÓN:

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 28 días del mes Mayo de 2.018, se presenta el Informe Rectificatorio, resultante de la Evaluación de Ofertas inherentes a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 31/17 "Construcción y Provisión de Equipos para la Infraestructura Hidro-Sanitaria del Hospital Central del IPS" Ad Referéndum 2018 ID 326.918, elaborado en base a lo establecido en el Articulo 26 la **Ley N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, y el Art. 61 del **Decreto N° 21.909 que reglamenta la Ley N° 2051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"** y el **Decreto N° 5.174 por el cual se modifican algunos artículos del Decreto N° 21.909/2003 y** demás artículos concordantes, a efectos de elevarlo a consideración de la Presidencia del Instituto de Previsión Social y por su intermedio al Consejo de Administración.-

El presente informe, se presenta con el fin de subsanar errores formales realizado en el punto 14 RECOMENDACIONES DE LA COMISION EVALUADORA del Informe Final presentado en fecha 11 de abril de 2018, específicamente en la sumatoria de los precios totales de los sub ítems, que como consecuencia se debe modificar el precio total adjudicado, debido a una diferencia aritmética arrojada al realizar la verificación.

Que fue solicitada la conformidad de la corrección aritmética a la firma CONSORCIO ICSA.PUNTAL, en fecha 25 de mayo de 2018 presenta la conformidad.

Por tanto, en atención a lo expuesto precedentemente, se procede a corregir quedando conforme al cuadro que a continuación se transcribe:

14. RECOMENDACIONES DE LA COMISION EVALUADORA
CONSORCIO ICSA-PUNTAL

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**72131601-002**	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**574.391.037**
1.1		Casillas de obrador (2), armado incluye: Sanitarios para el Personal c/Vestidor, Deposito de Materiales. Oficinas Tecnicas c/Sanitario y Dormitorio del Sereno.	Metros cuadrados	100	663.443	66.344.300
1.2		Vallado de Obra Armado.	Metros cuadrados	697	101.536	70.770.592
1.3		Cinta señalizadora de peligro, colocadas a traves de puntales de madera de 3"x3".	Metro lineal	10.462,55	20.750	217.097.913
1.4		Trazado , replanteo y marcacion.	Metros cuadrados	9.564,05	2.538	24.273.559

Carlos Corvalán
Abogado
Mat. N° 23.4[illegible] C.S.J.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1.5		Confeccion y colocacion Carteles de Obra (2) uno colocado al fondo del predio y el otro hacia la Planta de Tratamiento de Efluentes. Materiales, medidas y grafica conforme a detalle.	Unidad	2	3.363.368	6.726.736
1.6		Limpieza del terreno-area a intervenir	Metros cuadrados	11.492,55	2.538	29.168.092
1.7		Poda. Destronque y desraizado de arboles.	Unidad	41	692.288	28.383.808
1.8		Acarreo, carga de basuras a contenedor provenientes de la limpieza, incluye alquiler de contenedores.	Metros cuadrados	8.642,55	15.230	131.626.037
2	**72102303-998**	**Construccion / Montaje de Tanque / Reservorio de Agua**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.257.939.055**
2.1		MAMPOSTERIAS				
2.1.1		De ladrillo comun, e= 0,15 m.	Metros cuadrados	57,7	78.177	4.510.813
2.2		CONSTRUCCION Y/O COLOCACION DE DINTELES				
2.2.1		Envarillado sobre aberturas de 3 x 8 mm.	Metro lineal	4	29.879	119.516
2.3		REVOQUES				
2.3.1		A dos capas interior con hidrofugo.	Metros cuadrados	57,7	33.872	1.954.414
2.3.2		A dos capas exterior c/ hidrofugo. incluye mochetas.	Metros cuadrados	57,7	40.218	2.320.579
2.4		CONTRAPISO				
2.4.1		De hormigon de cascotes sobre losa h=0,10 m.	Metros cuadrados	33	55.549	1.833.117
2.4.2		Carpeta para piso baldosas de tejuelitas ceramicas, e= 0,02 m.	Metros cuadrados	8	24.093	192.744
2.5		PISOS				
2.5.1		Alisada de cemento, esp=2cm, terminacion c/fratas.	Metros cuadrados	22	36.719	807.818
2.5.2		De tejuelitas ceramicas.	Metros cuadrados	8	55.845	446.760
2.5.3		Plataforma de Hormigon Armado.	Metros cúbicos	0,2	1.984.623	396.925
2.6		ZOCALO				
2.6.1		De tejuelitas ceramicas, h= 0,10 m.	Metro lineal	20	20.221	404.420
2.7		CARPINTERIA METALICA				

Carlos Corvalán
Abogado
Mat. N° 28.459 C.S.J.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.7.1		Provision y colocacion de puerta rebatible de 2 hojas Tipo PM1 (1,60 X 2,10 m) en chapa doblada N° 20 con rejilla superior de ventilacion tipo apersianado fijo, incluye marcos y contramarcos en chapa N°18 y herrajes, cerradura, picaportes y malla metalica contra insectos.	Unidad	1	1.332.655	1.332.655
2.7.2		Provision y colocacion de ventana fija VM1 (1,60 X 0,60 m) en chapa doblada N° 20 ,con rejilla de ventilacion tipo apersianado fijo, incluye marcos y contramarcos en chapa N°18 y herrajes y malla metalica contra insectos.	Unidad	1	761.517	761.517
2.8		PROVISION Y COLOCACION DE CANALETAS Y BAJADAS PLUVIALES				
2.8.1		Provision y colocacion de canaleta alero moldurada de Chapa Galvanizada, desarrollo 50 cm, incluye tratamiento antioxido 2 manos.	Metro lineal	13,6	69.806	949.362
2.8.2		Provision y colocacion de Bajada pluvial galvanizada, incluye tratamiento antioxido 2 manos.	Metro lineal	6,2	69.806	432.797
2.9		PROVISION Y COLOCACION DE TECHO				
2.9.1		Provision y colocacion de Estructura para cubierta. De chapa plegada y perfiles-correas perfil "C", incluyendo todos los accesorios para la instalacion de la cubierta.	Metros cuadrados	36,4	190.379	6.929.796
2.9.2		Provision y colocacion de chapas onduladas de fibra de vidrio color verde-Fibra gruesa.	Metros cuadrados	36,4	190.379	6.929.796
2.10		PINTURAS				
		ENDUIDO				
2.10.1		En paredes interiores, a dos capas.	Metros cuadrados	57,7	13.961	805.550
2.10.2		En paredes exteriores a dos capas. incluye mochetas.	Metros cuadrados	57,7	19.038	1.098.493
		A LATEX ACRILICO				
2.10.3		De paredes interiores a 2 capas.	Metros cuadrados	57,7	17.769	1.025.271
2.10.4		De paredes exteriores a 2 capas, incluye mochetas.	Metros cuadrados	57,7	22.846	1.318.214
		AL ESMALTE SINTETICO				

Carlos Corvalán
Apoderado
Mat. N° 28.405 C.S.J.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.10.5		Previo antioxido en aberturas metalicas, marcos y contramarcos y canaletas.	Metros cuadrados	21	32.999	692.979
2.11		PROVISION Y COLOCACION DE CARTELERIA INDICATIVA - SEÑAL DE ADOSAR A MURO				
2.11.1		Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 40 x 20 cms. Grafica e inscripcion conforme a detalle.	Unidad	1	317.299	317.299
2.12		ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				
2.12.1		Excavacion.	Metros cúbicos	750	39.622	29.716.500
2.12.2		Estructura de hormigon armado, incluye base, muros y tapa del reservorio.	Metros cúbicos	63	2.375.212	149.638.356
2.12.3		Excavacion	Metros cúbicos	750	39.622	29.716.500
2.12.4		Relleno y compactacion	Metros cúbicos	120	109.578	13.149.360
2.12.5		Estructura de hormion armado, incluye fundacion, columna circular, fondo , paredes y tapa del reservorio de cuba	Metros cúbicos	301	2.375.212	714.938.812
2.13		PREVENCION DE INCENDIOS				
2.13.1		Extintores PQS tipo ABC de 4 kg, incluye cartel fijado a muro.	Unidad	2	374.990	749.980
2.14		INSTALACION HIDRAULICA				
2.14.1		Excavacion para colocacion de tuberias y construccion de registros, incluye acarreo.	Metros cúbicos	122	39.622	4.833.884
2.14.2		Relleno y compactacion.	Metros cúbicos	93,33	39.844	3.718.641
2.14.3		Provision y colocacion de Colchon de arena lavada e= 0,10 m, para asiento de tuberias.	Metros cúbicos	28,5	99.228	2.827.998
2.14.4		Construccion de Registro de inspeccion 0,60 x 0,60 m con tapa de H° A° para Valvula de cierre - Tuberia de Alimentacion, conforme al plano de detalle.	Unidad	1	311.166	311.166
2.14.5		Construccion de Registro de inspeccion 0,80 x 0,80 m con tapa de H° A° para Valvula de cierre - Tuberia de Alivio, conforme al plano de detalle.	Unidad	1	400.898	400.898

Carlos Corvalán
Abogado
Mat. N° 23 [illegible] C.S.J.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.14.6		Aislacion de superficie enterrada del reservorio inferior con emulsion bituminosa y manta asfaltica.	Metros cuadrados	217	65.112	14.129.304
2.14.7		Impermeabilizacion interna del reservorio inferior.	Metros cuadrados	538	82.709	44.497.442
2.14.8		Provision y Colocacion de escalera - tipo marinera, de acceso (interior) al reservorio inferior de ca?o acero inoxidable, conforme plano de detalle.	Unidad	1	5.076.782	5.076.782
2.14.9		Provision y Colocacion de la Tuberia de Alimentacion Principal de PVC JE (DN 4") desde la derivacion indicada en el plano hasta el Reservorio Inferior. Incluye la Provision y Colocacion de:	Unidad Medida Global	1	8.972.058	8.972.058
2.14.10		Provision y Colocacion de Tuberia de Alivio de H°F° (DN 4"). Accesorios de H°F° y todo lo necesario para su correcta puesta en funcionamiento.	Unidad Medida Global	1	4.968.900	4.968.900
2.14.11		Instalacion Hidraulica del Equipo de Bombeo. Incluye: La Provision y Colocacion de: Tuberia de Succion de H?F? (DN 6"). Valvula de Pie con Filtro (DN 6"). Valvulas de cierre tipo esclusa de bronce (DN 6"),...	Unidad Medida Global	1	29.854.940	29.854.940
2.14.12		Impermeabilizacion interna del tanque elevado.	Metros cuadrados	222	82.709	18.361.398
2.14.13		Instalacion Hidraulica del Reservorio Superior, incluye: La Provision e instalacion de Tuberias de H°F° (DN 4" y 6"), Valvulas de Cierre tipo esclusas (DN 4"). Valvulas Mariposas (DN 4" y 6"). Valvulas de Retencion (DN 4"),?	Unidad Medida Global	1	19.294.079	19.294.079
2.14.14		Construccion de Registro de 1,95 x 1,00 m con tapa de H° A° para Valvula de cierre - Tuberia de limpieza y rebose, conforme al plano de detalle.	Unidad	1	1.456.712	1.456.712
2.14.15		Construccion de Registro de 1,00 x 0.90 m con tapa de H° A° para Valvula de cierre de la Tuberia de alimentacion de la Red de Distribucion de Agua.	Unidad	1	658.551	658.551

Carlos Corvalán
Abogado
Mat. N° 23.4[illegible] C.S.J.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.14.16		Provision y Colocacion de escalera - tipo marinera, de acceso (interior) al tanque de ca?o acero inoxidable, conforme plano de detalle.	Unidad	1	5.584.460	5.584.460
2.14.17		Provision y colocacion de escalera metalica- tipo gato, de varilla metalica de diametro 20 mm. segun plano de detalle, incluye pintura (anticorrosivas y esmalte sintetico).	Unidad	1	21.576.324	21.576.324
2.14.18		Puerta doble de chapa doblada N? 18 de 2,10 x 2,10 m con marco de hierro en angulo de 1 1/4"x3/16", incluye pasador horizontal tipo tranca con porta candado, pintura anticorrosiva y sintetica.	Unidad	1	1.751.490	1.751.490
2.14.19		Provision y colocacion de marco y contramarco de perfil 2" x 2" x 3/16" y tapa metalica de chapa e =3/16" para entrada de hombre de 1,30 m de diametro, incluye pintura anticorrosiva y sintetica, ademas de porta candado, conforme plano de detalle.	Unidad	1	1.586.494	1.586.494
2.14.20		Remocion de infraestructura existente para colocacion de tuberias, llaves de paso y construccion de registros.	Unidad Medida Global	1	6.345.978	6.345.978
2.14.21		Reposicion de infraestructura existente (veredas de H°A°, cordones de H°, empedrados, veredas, plantas ormamentales, pasto. etc.)	Unidad Medida Global	1	8.617.838	8.617.838
2.15		Instalacion Electrica y Electromecanica para reservorios y caseta				
2.15.1		Tablero Caseta de distribucion de agua potable	Unidad Medida Global	1	6.345.978	6.345.978
2.15.2		Interruptor tipo boya	Unidad	3	288.454	865.362
2.15.3		Bomba (Hman=28 m.c.a Q= 14 l/s)	Unidad	3	12.980.409	38.941.227
2.15.4		Colocacion de ductos 2x2"	Metros	120	74.998	8.999.760
2.15.5		Reposicion de empedrado, veredas.	Metros	20	47.306	946.120
2.15.6		Registros 0,60 m x 0,60 m	Unidad	4	276.021	1.104.084
2.15.7		Conductor NYY 4x25 mm2	Metros	210	78.459	16.476.390
2.15.8		Conductor NYY 4x4 mm2	Metros	20	14.423	288.460
2.15.9		Ductos metalicos 3/4" liviano	Metros	20	11.538	230.760

Carlos Corvalán
Abogado
Mat. N° 23.458 C.S.J.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.15.10		Toma monofasico	Unidad	1	138.458	138.458
2.15.11		Artefacto fluorescente 2x40 W Tipo Estanco	Unidad	3	236.532	709.596
2.15.12		Artefacto tipo estanco 1x20 W	Unidad	5	80.767	403.835
2.15.13		Pararrayos tipo Franklin	Unidad	1	134.996	134.996
2.15.14		Sistema Puesta a Tierra (incluye conductor para pararrayos)	Unidad Medida Global	1	4.038.349	4.038.349
3	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**	**Unidad Medida Global**	**1**		**469.601.481**
3.1		Colocación de tuberías y accesorios.				
3.1.1		Excavación para colocación de tuberías, incluye acarreo.	Metros cúbicos	822	39.622	32.569.284
3.1.2		Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m. para asiento de tuberías.	Metros cúbicos	102,7	99.228	10.190.716
3.1.3		Relleno y compactación.	Metros cúbicos	718,92	39.844	28.644.648
3.2		Provisión de tuberías y accesorios.				
3.2.1		Anillo perimetral de alimentación a la red Ø6" (DN) PVC J.E PN 10.	Metros	1.139	195.745	222.953.555
3.2.2		Tuberías de Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 20, Ø4" (DN)	Metros	361	129.285	46.671.885
3.2.3		Tuberías de Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 20, Ø3" (DN)	Metros	21	71.133	1.493.793
3.2.4		Tuberías de Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 20, Ø2" (DN)	Metros	4	35.826	143.304
3.2.5		Tuberías de Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 20, Ø1 1/4" (DN)	Metros	19	27.518	522.842
3.2.6		Tuberías de Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 20, Ø1" (DN)	Metros	171	23.365	3.995.415
3.2.7		Accesorios de PVC, Accesorios de H°F°. Válvulas de purga de aire. Anillos de Goma, etc.	Unidad Medida Global	1	6.064.447	6.064.447

Carlos Corvalán
Abogado
Mat. N° 23.408 C.S.J.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
3.2.8		Llave de paso tipo esclusa, de H°F°. Ø6".	Unidad	5	5.036.399	25.181.995
3.2.9		Llave de paso tipo esclusa, de bronce. Ø4".	Unidad	8	4.413.339	35.306.712
3.2.10		Llave de paso tipo esclusa, de bronce. Ø3".	Unidad	1	2.959.533	2.959.533
3.2.11		Llave de paso tipo esclusa, de bronce. Ø2".	Unidad	1	1.012.472	1.012.472
3.2.12		Llave de paso tipo esclusa, de bronce. Ø1 1/4".	Unidad	1	706.134	706.134
3.2.13		Llave de paso tipo esclusa, de bronce. Ø1".	Unidad	5	498.488	2.492.440
3.3		Construcción de:				
3.3.1		Registro de inspección 0,60 m x 0.60 m con tapa de H° A° para llaves de paso y válvulas de purga de aire. conforme al plano de detalle. Incluye excavacion y tapa de H°A°.	Unidad	28	311.166	8.712.648
3.4		Remoción y Reposición de Infraestructura Existente				
3.4.1		Remoción de infraestructura existente para colocación de tuberías. llaves de paso y construcción de registros.	Unidad Medida Global	1	4.442.184	4.442.184
3.4.2		Reposición de infraestructura existente (pavimentos de H°A°, cordones de H°, adoquines de H°, veredas. plantas ornamentales, pasto. etc.)	Unidad Medida Global	1	35.537.474	35.537.474
4	**72102304-007**	**Construccion de desague cloacal**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.283.622.948**
4.1		CIMIENTO				
4.1.1		De 0.45 m.	Metros cuadrados	4	382.662	1.530.648
4.1.2		Muro de contencion de 0,45 m de piedra bruta colocada.	Metros cuadrados	25,7	363.625	9.345.163
4.2		MAMPOSTERIAS				
4.2.1		De ladrillo comun, e= 0,15 m.	Metros cuadrados	37	78.177	2.892.549
4.2.2		De ladrillo comun, e=0,30m.	Metros cuadrados	5,22	135.873	709.257
4.3		AISLACION				
4.3.1		Horizontal asfaltica 3 caras, con aditivo hidrofugo inorganico.	Metros cuadrados	21,15	33.268	703.618
4.4		CONSTRUCCION Y/O COLOCACION DE DINTELES				

Carlos Corvalán
Abogado
Mat. N° 23.463 C.S.J.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
4.4.1		Envarillado sobre aberturas de 3 x 8 mm.	Metros cuadrados	1,8	28.669	51.604
4.5		REVOQUES				
4.5.1		A dos capas interior con hidrofugo.	Metros cuadrados	36,65	33.872	1.241.409
4.5.2		A dos capas exterior c/ hidrofugo, incluye mochetas.	Metros cuadrados	36,65	40.218	1.473.990
4.6		CONTRAPISO				
4.6.1		De hormigon de cascotes sobre terreno natural, h=0,10m.	Metros cuadrados	27,5	55.549	1.527.598
4.6.2		Carpeta para piso baldosas de tejuelitas ceramicas, e= 0,02 m.	Metros cuadrados	20,5	24.093	493.907
4.7		PISOS				
4.7.1		Alisada de cemento, esp=2cm, terminacion c/fratas.	Metros cuadrados	8	36.749	293.992
4.7.2		De tejuelitas ceramicas.	Metros cuadrados	20,5	55.845	1.144.823
4.8		ZOCALO				
4.8.1		De tejuelitas ceramicas, h= 0,10 m	Metros cuadrados	37	20.221	748.177
4.9		CARPINTERIA METALICA				
4.9.1		Provision y colocacion de puerta rebatible de 1 hoja Tipo PM (0,90 X 2,10 m) en chapa doblada N? 20 con rejilla superior de ventilacion tipo apersianado fijo, incluye marcos y contramarcos en chapa N?18 y herrajes, cerradura, picaportes y malla metalica contra entrada de insectos.	Metros cuadrados	1	913.821	913.821
4.9.2		Provision y colocacion de canaleta alero moldurada de Chapa Galvanizada, desarrollo 50cm. incluye tratamiento antioxido 2 manos.	Metros cuadrados	4,1	69.806	286.205
4.9.3		Provision y colocacion de Bajada pluvial galvanizada, incluye tratamiento antioxido 2 manos.	Metros cuadrados	6,2	69.806	432.797
4.10		PROVISION Y COLOCACION DE TECHO				
4.10.1		Provision y colocacion de Estructura para cubierta. De chapa plegada y perfiles-correas perfil "C", incluyendo todos los accesorios para la instalacion de la cubierta.	Metros cuadrados	45,5	190.379	8.662.245

Carlos Corvalán
Abogado
Mat. N° 23.4[illegible] C.S.J.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
4.10.2		Provision y colocacion de chapas onduladas de fibra de vidrio color verde-Fibra gruesa.	Metros cuadrados	45,5	190.379	8.662.245
4.11		PINTURAS				
		ENDUIDO				
4.11.1		En paredes interiores, a dos capas	Metros cuadrados	36,65	13.961	511.671
4.11.2		En paredes exteriores a dos capas, incluye mochetas	Metros cuadrados	36,65	19.038	697.743
		AL LATEX ACRILICO				
4.11.3		De paredes interiores	Metros cuadrados	36,65	17.769	651.234
4.11.4		De paredes exteriores, incluye mochetas	Metros cuadrados	36,65	22.846	837.306
		AL ESMALTE SINTETICO				
4.11.5		Previo antioxido en aberturas metalicas, marcos y contramarcos y canaletas.	Metros cuadrados	10	32.999	329.990
4.12		INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL, SEGUN PLANO.				
4.12.1		De O1.00m. Profundidad promedio: 1,30m.	Metros cuadrados	4	3.752.940	15.011.760
4.12.2		De O1.00m. Profundidad: 2,80m.	Metros cuadrados	1	5.145.900	5.145.900
4.12.3		DeO1.20m. Profundidad: 2,25m.	Metros cuadrados	1	5.175.341	5.175.341
4.12.4		De O1.50m. Profundidad promedio: 1,25m.	Metros cuadrados	10	4.275.364	42.753.640
4.12.5		De O1.50m. Profundidad promedio: 1,44m.	Metros cuadrados	3	4.535.560	13.606.680
4.12.6		De O1.50m. Profundidad promedio: 1,70m.	Metros cuadrados	4	4.963.164	19.852.656
4.12.7		De O1.50m. Profundidad promedio: 2,11m.	Metros cuadrados	4	5.574.722	22.298.888
4.12.8		DeO1.50m. Profundidad: 3,35m.	Metros cuadrados	1	7.137.120	7.137.120
4.12.9		Excavacion de zanjas para tuberias, en suelo comun.	Metros cuadrados	808	39.622	32.014.576
4.12.10		Excavacion de zanjas para tuberias, a profundidades mayores a 1,50m. Incluye entibado si fuese necesario.	Metros cuadrados	1.732	103.082	178.538.024
4.12.11		Asiento de arena para tuberias.	Metros cuadrados	190,66	99.228	18.918.810
4.12.12		Relleno y compactacion de zanjas.	Metros cuadrados	1.951	39.844	77.735.644

Carlos Corvalán
Abogado
Mat. N° 23.429 C.S.J.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
4.12.13		Tuberia de PVC rigido Ø150 mm	Metros cuadrados	282	129.804	36.604.728
4.12.14		Tuberia de PVC rigido Ø200 mm	Metros cuadrados	540	254.416	137.384.640
4.12.15		Tuberia de PVC rigido Ø250 mm	Metros cuadrados	12	347.875	4.174.500
4.12.16		Tuberia de PVC rigido Ø300 mm	Metros cuadrados	1.026	399.797	410.191.722
4.12.17		Demolicion de Vereda y Pavimento de H°A°.	Metros cuadrados	100,3	19.799	1.985.840
4.12.18		Demolicion de Adoquin con recuperacion.	Metros cuadrados	119,6	25.384	3.035.926
4.12.19		Reposicion de Vereda, incluye contrapiso.	Metros cuadrados	71,8	137.228	9.852.970
4.12.20		Reposicion de Cordon de H° prefabricado de 0,40 m x 0,60 m x 0,10 m	Metros cuadrados	119,63	36.691	4.389.344
4.12.21		Reposicion de pavimento de H°A°.	Metros cuadrados	28,5	114.964	3.276.474
4.12.22		Reposicion de Adoquin.	Metros cuadrados	119,6	183.283	21.920.647
4.12.23		Estructura de Hormigon Armado para Estacion de bombeo. Incluye escalera: marinera de varillas Ø16mm liso, galvanizado, segun plano de detalle; y excavacion y transporte de material excedente.	Metros cuadrados	1	29.442.417	29.442.417
4.12.24		Tapa metalica 0,80 m x 1,40 m	Metros cuadrados	1	1.078.816	1.078.816
4.12.25		Tapa metalica 0,80 m x 0,80 m	Metros cuadrados	1	615.560	615.560
4.12.26		Tapa metalica 0,60 m x 1,50 m	Metros cuadrados	1	805.939	805.939
4.12.27		Canasta interceptora de solidos.	Metros cuadrados	1	9.328.587	9.328.587
4.12.28		Caños guia.	Metros cuadrados	8	321.741	2.573.928
4.12.29		Soporte de tuberias.	Metros cuadrados	2	1.865.717	3.731.434
4.12.30		Revoque impermeable.	Metros cuadrados	66,18	40.218	2.661.627
4.12.31		Chanfle de H° pobre.	Metros cuadrados	0,8	1.017.203	813.762
4.12.32		Contrapiso de H° pobre.	Metros cuadrados	0,56	1.017.203	569.634

Carlos Corvalán
Abogado
Mat. N° 23.4[illegible] C.S.J.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
4.12.33		Caño de ventilacion Ø75mm.	Metros cuadrados	6	57.114	342.684
4.12.34		Tuberia con brida de Ø100 mm y longitud 3,80 m.	Metros cuadrados	2	394.604	789.208
4.12.35		Tuberia con brida y espiga de Ø100 mm y longitud 0,34 m.	Metros cuadrados	2	353.067	706.134
4.12.36		Tuberia con brida y espiga de Ø100 mm y longitud 0,15 m.	Metros cuadrados	2	332.298	664.596
4.12.37		Tuberia con brida y espiga de Ø100 mm y longitud 0,14 m.	Metros cuadrados	7	290.761	2.035.327
4.12.38		Tuberia con brida y espiga de Ø100 mm y longitud 0,55 m.	Metros cuadrados	1	436.142	436.142
4.12.39		Curva 90 con Brida Ø100 mm.	Metros cuadrados	2	498.448	996.896
4.12.40		Curva 45 con Brida Ø100 mm.	Metros cuadrados	1	482.871	482.871
4.12.41		Junta Gibault Ø100 mm.	Metros cuadrados	4	1.433.037	5.732.148
4.12.42		Valvula de retencion basculante Ø100 mm.	Metros cuadrados	2	3.997.966	7.995.932
4.12.43		Valvula chata de compuerta con bridas Ø100 mm.	Metros cuadrados	2	3.914.891	7.829.782
4.12.44		Ramal Y Ø100 mm.	Metros cuadrados	1	186.918	186.918
4.12.45		Tablero Caseta de control de la estacion de bombeo	Metros cuadrados	1	6.345.978	6.345.978
4.12.46		Interruptor tipo boya	Metros cuadrados	3	288.454	865.362
4.12.47		Bomba sumergible para efluentes cloacales (Hman=10 m.c.a Q= 4 l/s)	Metros cuadrados	3	19.262.926	57.788.778
4.12.48		Colocacion de ductos 2 "x 2"	Metros cuadrados	50	74.998	3.749.900
4.12.49		Reposicion de empedrado, veredas	Metros cuadrados	20	47.306	946.120
4.12.50		Registros 0,60 m x0,60 m	Metros cuadrados	5	311.166	1.555.830
4.12.51		Conductor NYY 4x10 mm2	Metros cuadrados	110	38.076	4.188.360
4.12.52		Conductor NYY 4x4 mm2	Metros cuadrados	20	14.423	288.460
4.12.53		Ductos metalicos 3/4" liviano	Metros cuadrados	20	11.538	230.760
4.12.54		Toma monofasico	Metros cuadrados	1	138.458	138.458
4.12.55		Artefacto fluorescente 2x40 W Tipo Estanco	Metros cuadrados	2	236.532	473.064

Carlos Corvalán
Abogado
Mat. N° 23.4[illegible] C.S.J.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
4.12.56		Sistema Puesta a tierra	Metros cuadrados	1	3.692.205	3.692.205
4.12.57		Tuberias de PVC Ø 4" J.E. (PN=10 kg/cm2)	Metros cuadrados	66	77.882	5.140.212
4.12.58		Excavacion en suelo comun	Metros cuadrados	25,45	39.622	1.008.380
4.12.59		Asiento de arena para tuberias	Metros cuadrados	9,8	99.228	972.434
4.12.60		Relleno y compactacion	Metros cuadrados	5,1	39.844	203.204
4.13		PROVISION Y COLOCACION DE CARTELERIA INDICATIVA - SEÑAL DE ADOSAR A MURO				
4.13.1		Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 40 x 20 cms. Grafica e Inscripcion conforme a detalle.	Metros cuadrados	1	317.299	317.299
4.14		PREVENCION DE INCENDIOS				
4.14.1		Extintores PQS tipo ABC de 4 kg. incluye cartel fijado a muro.	Metros cuadrados	2	374.990	749.980
5	**72102304-010**	**Construccion de planta de tratamiento de agua**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.439.256.564**
5.1		DEMOLICIONES				
5.1.1		De vereditas calcareas y cordones de H°	Metros cuadrados	99	7.615	753.885
5.1.2		De postes prefabricados de H° y rejas de alambrado perimetral	Metro lineal	33	18.403	607.299
5.2		CIMIENTO				
5.2.1		De 0.45	Metros cúbicos	12	382.662	4.591.944
5.3		MAMPOSTERIAS				
5.3.1		De ladrillo comun, e= 0,30 m.	Metros cuadrados	29	135.873	3.940.317
5.3.2		De ladrillo comun, e= 0,15 m.	Metros cuadrados	95,04	78.177	7.429.942
5.4		AISLACION				
5.4.1		Horizontal asfaltica 3 caras, con aditivo hidrofugo inorganico.	Metros cuadrados	51	33.268	1.696.668
5.5		CONSTRUCCION Y/O COLOCACION DE DINTELES				
5.5.1		Envarillado sobre aberturas de 3 x 8 mm.	Metro lineal	14,72	28.669	422.008
5.6		REVOQUES				
5.6.1		A dos capas interior con hidrofugo.	Metros cuadrados	118,41	33.872	4.010.784

Carlos Corvalán
Abogado
Mat. Nº 23.4[illegible] C.S.J.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
5.6.2		A dos capas exterior c/ hidrofugo.	Metros cuadrados	71,68	40.218	2.882.826
5.7		REVESTIMIENTO				
5.7.1		De azulejos blancos (0,20 m x 0,20 m). Hasta altura: 2,10 m	Metros cuadrados	16,17	78.644	1.271.673
5.7.2		Listel ceramico para terminacion de Revestimiento de Azulejos. Altura: 2,10m	Metro lineal	7	38.918	272.426
5.8		CONTRAPISO				
5.8.1		De cascotes sobre terreno natural, h=0.10	Metros cuadrados	71	55.549	3.943.979
5.8.2		Carpeta para piso baldosas ceramicas, e= 0,02 m.	Metros cuadrados	71	24.093	1.710.603
5.8.3		Para rampa de Hormigon de cascotes con varillas de 6mm cada 25 cm.	Metros cuadrados	11	67.650	744.150
5.9		PISOS				
5.9.1		De ceramicas esmaltadas-alto transito (40x40cm)	Metros cuadrados	28,3	79.273	2.243.426
5.9.2		De tejuelitas ceramicas.	Metros cuadrados	37	55.845	2.066.265
5.9.3		Alisada de cemento con ranuras, en rampa.	Metros cuadrados	11	39.287	432.157
5.9.4		Veredita calcarea, simil existente.	Metros cuadrados	102	62.617	6.386.934
5.9.5		Construccion de cordones de hormigon	Metro lineal	53	36.691	1.944.623
5.9.6		Construccion de Pavimento empedrado para acceso vehicular	Metros cuadrados	199	47.306	9.413.894
5.10		ZOCALO				
5.10.1		De tejuelitas ceramicas, h= 0,10 m	Metro lineal	25	20.221	505.525
5.10.2		De ceramicas esmaltadas, h= 0,10 m	Metro lineal	29,2	26.431	771.785
5.11		POSTES PREFABRICADOS DE H° Y CERCO DE ALAMBRADO METALICO				
5.11.1		Provision y colocacion de postes de Hormigon Prefabricado. Dist. e/postes: 2,5m	Unidad	30	178.417	5.352.510
5.11.2		Provision y colocacion de alambrado metalico, simil existente.	Metros cuadrados	225	38.076	8.567.100
5.12		CARPINTERIA METALICA				

Carlos Corvalán
Abogado
Mat. N° 23.453 C.S.J.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
5.12.1		Provision y colocacion de puerta rebatible de 4 hojas Tipo PM1 (5,00 X 2,40 m) en chapa doblada N° 20 con rejilla de ventilacion tipo apersianado fijo, incluye marcos y contramarcos en chapa N°18 y herrajes, cerradura, picaportes y malla metalica contra-entrada de insectos.	Unidad	1	3.905.661	3.905.661
5.12.2		Provision y colocacion de puerta rebatible de 1 hoja Tipo PM2 (0.90 X 2.10 m) en chapa doblada N° 20 con rejilla superior de ventilacion tipo apersianado fijo, incluye marcos y contramarcos en chapa N°18 y herrajes, cerradura, picaportes y malla metalica contra-entrada de insectos.	Unidad	1	913.821	913.821
5.12.3		Provision y colocacion de puerta rebatible de 1 hoja Tipo PM3 (0.70 X 2.10 m) en chapa doblada N° 20 con rejilla superior de ventilacion tipo apersianado fijo, incluye marcos y contramarcos en chapa N°18 y herrajes, cerradura, picaportes y malla metalica contra-entrada de insectos.	Unidad	1	761.517	761.517
5.12.4		Provision y colocacion de ventana fija VM (1,60 X 0,60 m) en chapa doblada N? 20 ,con rejilla superior de ventilacion tipo apersianado fijo, incluye marcos y contramarcos en chapa N°18 y herrajes y malla metalica contra-entrada de insectos.	Unidad	4	951.897	3.807.588
5.12.5		Provision y colocacion de Porton de cano seccion cuadrada (0.90x2.10m), incluye picaportes y cerraduras y herrajes necesarios.	Unidad	1	571.138	571.138

Carlos Corvalán
Abogado
Mat. N° 23.4[illegible] C.S.J.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
5.12.6		Provision y colocacion de Porton de cano seccion cuadrada (5,00x2.10m), incluye picaportes y cerraduras y herrajes necesarios.	Unidad	1	3.648.937	3.648.937
5.12.7		Provision y colocacion de Rejas de cano seccion cuadrada (Alt.: 2,10m), incluye pilares de seccion cuadrada y nivelacion segun requiera.	Metros cuadrados	33,6	317.299	10.661.246
5.12.8		Provision y colocacion de canaleta alero moldurada de Chapa Galvanizada, desarrollo 50cm, incluye tratamiento antioxido 2 manos.	Metro lineal	16	69.806	1.116.896
5.12.9		Provision y colocacion de Bajada pluvial galvanizada, incluye tratamiento antioxido 2 manos.	Metro lineal	13,6	69.806	949.362
5.12.10		Provision y colocacion de Estructura para cubierta. De chapa plegada y perfiles-correas perfil "C", incluye cabriada y todos los accesorios para la instalacion de la cubierta.	Metros cuadrados	53,66	215.763	11.577.843
5.12.11		Provision y colocacion de chapas onduladas de fibra de vidrio color verde-Fibra gruesa.	Metros cuadrados	53,66	190.379	10.215.737
5.13		PINTURAS				
		ENDUIDO				
5.13.1		En paredes interiores, a dos capas	Metros cuadrados	103	13.961	1.437.983
5.13.2		En paredes exteriores a dos capas	Metros cuadrados	72	19.038	1.370.736
		AL LATEX ACRILICO				
5.13.3		De paredes interiores	Metros cuadrados	103	17.769	1.830.207
5.13.4		De paredes exteriores.	Metros cuadrados	72	22.846	1.644.912
		AL ESMALTE SINTETICO				
5.13.5		Previo antioxido en aberturas metalicas, marcos y contramarcos, rejas y portones y canaletas.	Metros cuadrados	151	32.999	4.982.849
5.14		PROVISION Y COLOCACION DE CARTELERIA				

Carlos Corvalán
Abogado
Mat. N° 23.4[illegible] C.S.J.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
5.14.1		Panel doble faz tipo cajon de chapa negra doblada c/postes de cano estructural de 3", empotrado a base de hormigon ciclopeo. Medidas ext.: 81 x 200 . Tipo DP3 - Grafica conforme a detalle.	Unidad	1	5.483.098	5.483.098
5.14.2		Panel de PVC termoformado, fijado a muro c/tornillos y tarugos. Grafica en vinilo autoadhesivo con impresion digital. Medidas: 40 x 20 cms. Grafica conforme a detalle	Unidad	1	317.299	317.299
5.14.3		Panel de PVC termoformado, fijado a puerta con tornillos ocultos. Grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 16 x 20 cms. Grafica conforme a detalle.	Unidad	3	126.920	380.760
5.15		INSTALACION DE AGUA CORRIENTE DE LA CASETA Y PROVISIoN DE ARTEFACTOS SANITARIOS	Unidad Medida Global	1	5.555.615	5.555.615
5.16		INSTALACIONES DE DESAGUE CLOACAL DE LA CASETA	Unidad Medida Global	1	3.094.529	3.094.529
5.17		INSTALACION DE DESAGUE PLUVIAL DE LA CASETA	Unidad Medida Global	1	1.433.037	1.433.037
5.18		PREVENCION DE INCENDIOS				
5.18.1		Extintores PQS tipo ABC de 4 kg, incluye cartel fijado a muro.	Unidad	2	374.990	749.980
5.19		PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES				
5.19.1		Construccion de Registro de H°A° de 1,50m x 1,50 m. Incluye excavacion.	Unidad	1	4.136.142	4.136.142
5.19.2		Provision y Colocacion de Compuertas Metalicas, incluye Guia. Pedestal de Maniobra y todos los accesorios para su correcta sujecion.	Unidad	2	34.325.970	68.651.940
5.19.3		Excavacion, incluye acarreo.	Metros cúbicos	59	39.622	2.337.698
5.19.4		Bases y Muros de Hormigon Armado. Fck=300 Kg/cm2	Metros cúbicos	9	2.553.621	22.982.589

Carlos Corvalán
Mat. N° 23.4[illegible] C.S.J.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
5.19.5		Base de Hormigon Pobre para contendor, Fck=150 Kg/cm2	Metros cúbicos	1,2	1.017.203	1.220.644
5.19.6		Muro de ladrillo para contenedor de 0.15m	Metros cuadrados	20	78.177	1.563.540
5.19.7		Aislacion de superficie enterrada, con emulsion bituminosa y manta asfaltica.	Metros cuadrados	53	65.112	3.450.936
5.19.8		Impermeabilizacion interna .	Metros cuadrados	50	82.709	4.135.450
5.19.9		Provision y Colocacion de Contenedor de 6 m3	Unidad	2	9.518.966	19.037.932
5.19.10		Provision y Colocacion de Compuertas Metalicas, incluye Guia, Pedestal de Maniobra y todos los accesorios para su correcta sujecion.	Unidad	4	34.325.970	137.303.880
5.19.11		Excavacion, incluye acarreo.	Metros cúbicos	660	39.622	26.150.520
5.19.12		Relleno y compactacion.	Metros cúbicos	192	39.844	7.650.048
5.19.13		H° Pobre de base fondo, Fck=150 Kg/cm2	Metros cúbicos	8,8	1.017.203	8.951.386
5.19.14		H° losa fondo, Fck=300 Kg/cm2	Metros cúbicos	50	2.553.621	127.681.050
5.19.15		H° Losa Tapa, incluye registros de inspeccion, Fck=300 Kg/cm2	Metros cúbicos	38	2.553.621	97.037.598
5.19.16		H° Paredes, Fck=300 Kg/cm2	Metros cúbicos	48,2	2.553.621	123.084.532
5.19.17		Aislacion de superficie enterrada, con emulsion bituminosa y manta asfaltica.	Metros cuadrados	529	65.112	34.444.248
5.19.18		Impermeabilizacion interna .	Metros cúbicos	580	82.709	47.971.220
5.19.19		Tuberia PVC rigido de 200 mm, junta elastica.	Metros	24	195.745	4.697.880
5.19.20		Accesorios de PVC rigido (codos, tes, ramales, reducciones, tapones). anillos de goma.	Unidad Medida Global	1	1.817.257	1.817.257
5.19.21		Soporte metalico para tuberias	Unidad	16	38.076	609.216
5.19.22		Excavacion, incluye acarreo.	Metros cúbicos	770	39.622	30.508.940
5.19.23		Relleno y compactacion.	Metros cúbicos	240	39.844	9.562.560
5.19.24		Hormigon Pobre de base fondo, Fck=150 Kg/cm2	Metros cúbicos	9	1.017.203	9.154.827

Carlos Corvalán
Abogado
Mat. N° 23.45[illegible] C.S.J.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
5.19.25		Hormigon Armado de Losa fondo. Fck=300 Kg/cm2	Metros cúbicos	48,6	2.553.621	124.105.981
5.19.26		Hormigon Armado de Losa Tapa, incluye Registros de Inspeccion, Fck=300 Kg/cm2	Metros cúbicos	34,4	2.553.621	87.844.562
5.19.27		Hormigon Armado de Paredes, Fck=300 Kg/cm2	Metros cúbicos	70	2.553.621	178.753.470
5.19.28		Hormigon Armado de Voladizos, Fck=300 Kg/cm2	Metros cúbicos	7	2.553.621	17.875.347
5.19.29		Aislacion de superficie enterrada, con emulsion bituminosa y manta asfaltica.	Metros cuadrados	659	65.112	42.908.808
5.19.30		Impermeabilizacion interna .	Metros cuadrados	563	82.709	46.565.167
5.19.31		Ladrillos perforados	Unidad	3.800	2.885	10.963.000
5.19.32		Arena Lavada	Metros cúbicos	44	99.228	4.366.032
5.19.33		Material de Filtro - Triturada 2°	Metros cúbicos	240	258.454	62.028.960
5.19.34		Malla Tejida de 1"x1"	Metros cuadrados	155	59.133	9.165.615
5.19.35		PVC corrugado y perforado-Ø100mm	Metros	151,8	116.824	17.733.883
5.19.36		Construccion de Registro de H°A° de 1,00m x 1,00m. Incluye excavacion.	Unidad	1	3.738.792	3.738.792
5.19.37		Construccion de Registro de H°A° de 0.80m x 0,80m. Incluye excavacion.	Unidad	8	3.478.189	27.825.512
5.19.38		Construccion de Registro de H°A° de 1,00m x 1,00m. Incluye excavacion.	Unidad	6	3.738.792	22.432.752
5.19.39		Excavacion, incluye acarreo.	Metros cúbicos	107	39.622	4.239.554
5.19.40		Relleno y compactacion.	Metros cúbicos	95	39.844	3.785.180
5.19.41		Colchon de Arena para tuberias	Metros cúbicos	9	99.228	893.052
5.19.42		Tuberia PVC rigido de 200 mm, junta elastica.	Metros	96	244.032	23.427.072
5.19.43		Tuberia PVC rigido de 300 mm, junta elastica.	Metros	84	394.604	33.146.736
5.19.44		Accesorios de PVC rigido Y Hierro Fundido (codos, tes, ramales. reducciones, tapones), anillos de goma.	Unidad Medida Global	1	23.728.187	23.728.187

Carlos Corvalán
Abogado
Mat. N° 23.4[illegible] C.S.J.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
5.19.45		Valvula Esclusa de Hierro Fundido con Cabezal de 200mm	Unidad	4	9.179.745	36.718.980
5.19.46		Provision y Colocacion de Tapon K PVC JE de 200mm	Unidad	4	1.012.472	4.049.888
5.19.47		Alquiler y puesta en marcha de Bomba de achique para rebajar el nivel freatico	Unidad	58	149.996	8.699.768
5.19.48		Extension de la red hidraulica hasta la planta de tratamiento, con provision y colocacion de una alimentacion de 1 1/2" para las Zarandas rotativas y la alimentacion de 3/4" hasta la caseta de la planta de tratamiento.	Unidad Medida Global	1	5.083.128	5.083.128
5.20		Instalacion Electrica y Electromecanica para la planta de tratamiento				
5.20.1		Tablero Caseta de control de planta de tratamiento de efluentes	Unidad Medida Global	1	6.345.978	6.345.978
5.20.2		Colocacion de ductos 2x 2"	Metros	320	74.998	23.999.360
5.20.3		Colocacion de ductos PEAD (Cruce de calle) 4x2"	Metros	10	288.454	2.884.540
5.20.4		Reposicion de empedrado, veredas.	Metros	50	47.306	2.365.300
5.20.5		Registros 0,60 m x 0,60 m	Unidad	6	276.021	1.656.126
5.20.6		Bandeja 100x50mm	Metros	30	207.687	6.230.610
5.20.7		Conductor NYY 4x35 mm2	Metros	480	121.150	58.152.000
5.20.8		Conductor NYY 4x4 mm2 (incluye excavacion y ductos)	Metros	50	14.423	721.150
5.20.9		Toma monofasico	Unidad	2	138.458	276.916
5.20.10		Artefacto fluorescente 2x40 W Tipo Estanco	Unidad	8	236.532	1.892.256
5.20.11		Alumbrado publico	Unidad	4	2.884.535	11.538.140
5.20.12		Sistema Puesta a tierra	Unidad Medida Global	1	3.692.205	3.692.205
5.20.13		Provision e Instalacion de Zarandas rotativas segun lo indicado en las especificaciones tecnicas.	Unidad	2	288.453.525	576.907.050
6	**70111703-001**	**Servicio de jardineria**	**Unidad Medida Global**	**1**		**29.699.280**

Carlos Corvalán
Abogado
Mat. N° 23.4[illegible] C.S.J.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
6.1		Reforestación-especies nativas	Unidad	410	57.114	23.416.740
6.2		Talud y empastado, incluye preparación del terreno y abonos y plantas ornamentales según plano.	Metros cuadrados	20	15.865	317.300
6.3		Plantación de Mirtos (para muro-verde), doble hilera en algunos sectores, según se indica en planta. Dist. entre plantines: 1m.	Unidad	470	12.692	5.965.240
7	**76111702-002**	**Servicio de retiro de escombro**	**Unidad Medida Global**	**1**	**13.326.553**	**13.326.553**
8	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Metros cuadrados**	**3.200**	**3.808**	**12.185.600**
9	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**28.436.610**
9.1		Retiro de materiales, maquinarias y herramientas	Unidad Medida Global	1	5.076.782	5.076.782
9.2		Retiro de vallado	Metros cuadrados	2.186	8.654	18.917.644
9.3		Retiro de Cartel de Obra y Construcciones Provisorias	Unidad Medida Global	1	4.442.184	4.442.184
					Precio Total	**6.108.459.128**

Por todo lo expuesto precedentemente, corresponde la rectificación en el Art 1 Anexo de la Resolución C.A. N° 026-010/18, de fecha 24 de abril de 2018, además aclaramos que los demás puntos del Informe Final quedan redactados en los mismos términos.

Es nuestro Informe.

Carlos Corvalán
Abogado
Mat. N° 23.4[illegible]