Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 043/19 de fecha 30 de agosto de 2019

RESOLUCIÓN C.A. N° 043-011/19

POR LA QUE SE AUTORIZA LA RECTIFICACIÓN PARCIAL DE LA RESOLUCIÓN C.A. N° 017-011/19, DE FECHA 16 DE ABRIL DE 2019 "POR LA QUE SE AUTORIZA LA ELABORACIÓN Y SUSCRIPCIÓN DE UNA ADENDA AL CONTRATO N° 182/18, SUSCRITO CON LA FIRMA CONSORCIO ICSA PUNTAL, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 31/17, CONSTRUCCIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA LA INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS".

VISTOS: El Expediente Digital identificado como CA/N° 1209/19, recepcionado en la Secretaría del Consejo de Administración, en fecha 26 de junio de 2019, el cual contiene la Providencia de la Dirección Operativa de Contrataciones, refrendada por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, que remitió el Memorando DOP/DCS/N° 646/19, de fecha 25 de junio de 2019, del Departamento de Contratos y Seguros, por el que se eleva a consideración de la Máxima Autoridad, la solicitud de autorización para rectificar parcialmente la Resolución C.A. N° 017-011/19, de fecha 16 de abril de 2019 "POR LA QUE SE AUTORIZA LA ELABORACIÓN Y SUSCRIPCIÓN DE UNA ADENDA AL CONTRATO N° 182/18, SUSCRITO CON LA FIRMA CONSORCIO ICSA PUNTAL, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 31/17, CONSTRUCCIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA LA INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS";

El Expediente Digital identificado como CA/N° 1582/19, recepcionado en la Secretaría del Consejo de Administración, en fecha 14 de agosto de 2019, el cual contiene la Providencia de la Dirección Operativa de Contrataciones, refrendada por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, que remitió el Memorando DOP/DCS/N° 824/19, de fecha 12 de agosto de 2019, del Departamento de Contratos y Seguros, por la que se eleva a consideración de la Máxima Autoridad, las respuestas a las observaciones realizadas por el Órgano Colegiado, a través de la Nota Interna CA/N° 032-201/19, de fecha 09 de julio de 2019, de la Secretaría del Consejo de Administración; y

CONSIDERANDO: Que, por Resolución C.A. N° 026-010/18, de fecha 24 de abril de 2018, y rectificada por Resolución C.A. N° 037-009/18, de fecha 07 de junio de 2018, entre otras cuestiones se adjudicó la Licitación Pública Nacional N° 31/17 "CONSTRUCCIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA LA INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS", a la firma CONSORCIO ICSA PUNTAL, formalizándose a través del Contrato N° 182/18, en fecha 12 de junio de 2018;

FDO.: ABG. ANDRÉS MANUEL GUBETICH MOJOLI, PRESIDENTE
DR. VICENTE MARIO BATAGLIA ARAUJO / ABG. MIGUEL ANGEL DOLDAN MARTINEZ
LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LOPEZ / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA
LIC. GUSTAVO RAMON ARIAS. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARIA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Inbale
2019-08-30 12:44:17.220519

RESOLUCIÓN C.A. Nº 043-011/19

Que, por Resolución C.A. N° 017-011/19, de fecha 16 de abril de 2019, entre otras cosas se autorizó la elaboración y suscripción de una Adenda al Contrato N° 182/18, suscrito con la firma CONSORCIO ICSA PÚNTAL, en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 31/17 "CONSTRUCCIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA LA INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS", formalizada en fecha 23 de abril de 2019;

Que, por Memorando MI/DFO/N° 189/19, de fecha 10 de mayo de 2019, el Fiscal de Obras dependiente del Departamento de Fiscalización de Obras, solicitó el cambio de la planilla del Anexo N° 5, aprobada por Resolución C.A. N° 017-011/19, de fecha 16 de abril de 2019, debido a que la misma presenta errores de cantidades y precios unitarios adjudicados.

Que, por Memorando DDI/DFO/N° 255/19, de fecha 27 de mayo de 2019, el Departamento de Fiscalización de Obras, a través de la Dirección de Infraestructura, solicitó la rectificación del Anexo N° 5, argumentando cuanto sigue: *"...Hemos detectado inconsistencias que se arrastran desde la Planilla de precios proporcionada por la Contratista, hecho que fue difícil detectar, debido a un error en el traslado de las celdas de la planilla, lo que arrojo errores de multiplicación entre precio unitario y cantidades..."*;

Que, por Dictamen DIJ/DDC/DC1/Nº 668/19, de fecha 24 de junio de 2019, la Dirección Jurídica refirió cuanto sigue: *"...Dicha planilla debe ser corregida a los efectos de la correcta determinación de precios unitarios y totales en la Planilla de Computo Métrico, siendo ésta situación suficiente justificación para la presente modificación contractual. De no realizarse esta corrección, la confusión de los precios a pagar por cada rubro previsto, se podría producir un daño económico a la Institución, erogando montos que no corresponden por cada rubro, en este sentido la modificación pretendida se encuentra amparado en el interés público debiendo la administración velar por la correcta ejecución presupuestaria. La corrección de dicha planilla no afecta a circunstancias que pudieran haber sido previstas en el momento de la programación del llamado, puesto que se trata de un error en la manipulación de la planilla de adjudicación..."*, concluyendo cuanto sigue: *"...conforme a la aplicación de la regla establecida en la Resolución DNCP/N° 3136/18, de fecha 23 de agosto de 2018, ésta Dirección Jurídica considera viable proseguir los trámites para la modificación unilateral del Contrato N° 182/18, Anexo N° 5, a los efectos de corregir la planilla de Computo Métrico, basado en los dispuesto en el Art. 55° de la Ley N° 2051/03, De Contrataciones Públicas, y la reglamentación citada..."*;

FDO.: ABG. ANDRÉS MANUEL GUBETICH MOJOLI, PRESIDENTE
DR. VICENTE MARIO BATAGLIA ARAUJO / ABG. MIGUEL ANGEL DOLDAN MARTINEZ
LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LOPEZ / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA
LIC. GUSTAVO RAMON ARIAS. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARIA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Gerencia de Abastecimiento y Logística
2019-08-30 12:44:17.220519

RESOLUCIÓN C.A. Nº 043-011/19

Que, el Art. 55º Inc. b) de la Ley Nº 2051 establece: *"...los contratantes gozan de los siguientes derechos: b) a modificar unilateralmente el contrato por razones de interés público, sin perjuicio de las indemnizaciones que correspondan, si hubiere merito..."*. Asimismo, deberá adecuarse a lo que establece la Resolución DNCP/N° 3136/18, de fecha 23 de agosto de 2018, en su Art. 24°;

Que, por Nota Interna CA/N° 032-201/19, de fecha 09 de julio de 2019, la Secretaría del Consejo de Administración, por instrucciones de la Máxima Autoridad, encomendó a la Dirección Operativa de Contrataciones, a través de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, proceda a realizar las actividades que correspondan a los efectos de adecuar la propuesta elevada a consideración del Consejo de Administración, teniendo en cuenta que la Adenda propuesta fue originada en atención a que se han detectado inconsistencias que se arrastran desde la planilla de precios proporcionada por la Contratista lo que arroja errores entre precios unitarios y cantidades, por lo que la Adenda al Contrato en cuestión, debería de ser formulada por mutuo acuerdo, y no de manera unilateral y conforme a lo estipulado en el Art. 55° Inc. b) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", tal como fuera planteada;

Que, por Memorando DOP/DCS/N° 824/19, de fecha 12 de agosto de 2019, el Departamento de Contratos y Seguros, remitió la Nota Interna DIJ/DDC/DC1/N° 607/19, de fecha 08 de agosto de 2019, de la Dirección Jurídica, en respuesta a las instrucciones de la Máxima Autoridad, la cual refiere cuanto sigue: *"...esta Dirección confirma los términos del Dictamen Jurídico DIJ/DDC/DC1/N° 668/19, de fecha 24 de junio de 2019, enmarcando la modificación del precio total del Contrato, en el Art. 55° Inc. b) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en concordancia a lo dispuesto en la Resolución DNCP/N° 3136/18"*;

Por tanto, en uso de sus atribuciones;

EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

R E S U E L V E:

1°) Rectificar parcialmente la Resolución C.A. N° 017-011/19, de fecha 16 de abril de 2019, "POR LA QUE SE AUTORIZA LA ELABORACIÓN Y SUSCRIPCIÓN DE UNA ADENDA AL CONTRATO N° 182/18, SUSCRITO CON LA FIRMA CONSORCIO ICSA PUNTAL, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA

FDO.: ABG. ANDRÉS MANUEL GUBETICH MOJOLI, PRESIDENTE
DR. VICENTE MARIO BATAGLIA ARAUJO / ABG. MIGUEL ANGEL DOLDAN MARTINEZ
LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LOPEZ / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA
LIC. GUSTAVO RAMON ARIAS. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARIA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Gerencia de Abastecimiento y Logística
mbaez

2019-08-30 12:44:17.220519

NACIONAL N° 31/17, CONSTRUCCIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA LA INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS", conforme a lo expuesto en el exordio de la presente Resolución.----------

2°) Autorizar la elaboración y suscripción de una Adenda al Anexo N° 5 del Contrato N° 182/18, suscrito con la firma CONSORCIO ICSA PUNTAL, formalizado en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 31/17 "CONSTRUCCIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA LA INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS", modificando parcialmente la Cláusula N° 6 - PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS, conforme al Anexo refrendado por la Secretaria del Consejo de Administración, que consta de 16 (diez y seis) fojas y se adjunta a la presente Resolución.----------

3°) Establecer que las demás Cláusulas Contractuales del Contrato en cuestión, permanecen invariables.----------

4°) Autorizar a la Dirección Operativa de Contrataciones, a través del Departamento de Contratos y Seguros, la elaboración de la Adenda resultante al mencionado Contrato, en los términos de la presente Resolución.----------

5°) Autorizar al Gerente de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, a que conjuntamente con el Director de la Dirección Operativa de Contrataciones, procedan a la suscripción de la Adenda resultante, en atención a lo dispuesto por Resolución C.A. N° 036-011/17, de fecha 30 de mayo de 2017.----------

6°) Establecer que la Gerencia de Abastecimiento y Logística y la Dirección Operativa de Contrataciones, son los responsables de la integridad del expediente físico y su coherencia con la versión digital registrada para el tratamiento por parte del Consejo de Administración.----------

7°) Comunicar a quienes corresponda y archivar.----------

SC/rb/pb.-

FDO.: ABG. ANDRÉS MANUEL GUBETICH MOJOLI, PRESIDENTE
DR. VICENTE MARIO BATAGLIA ARAUJO / ABG. MIGUEL ANGEL DOLDAN MARTINEZ
LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LOPEZ / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA
LIC. GUSTAVO RAMON ARIAS. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARIA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración

Gerencia de Abastecimiento y Logística
mbalb

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

2019-08-30 12:44:17.220519

CONSORCIO ICSA PUNTAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1	Casilla de obrador, armado incluye sanitarios.	m²	100	663.443	66.344.300
1.2	Vallado de Obra Armado.	m²	697	101.536	70.770.592
1.3	Cinta señalizadora de peligro.	ml	10462,55	20.750	217.097.912
1.4	Trazado , replanteo y marcacion.	m²	9564,05	2.538	24.273.558
1.5	Confeccion y colocacion Carteles de Obra (2)	un	2	3.363.368	6.726.736
1.6	Limpieza del terreno-area a intervenir	m²	11492,55	2.538	29.168.091
1.7	Poda, Destronque y desraizado de arboles.	un	41	692.288	28.383.808
1.8	Acarreo, carga de basuras a contenedor provenientes de la limpieza, incluye alquiler de contenedores.	m²	8642,55	15.230	131.626.036
					574.391.033
2	**Construccion / Montaje de Tanque / Reservorio de Agua**				
2.1	MAMPOSTERIAS				
2.1.1	De ladrillo comun, e= 0,15 m.	m²	57,7	78.177	4.510.812
2.2	CONSTRUCCION Y/O COLOCACION DE DINTELES				
2.2.1	Envarillado sobre aberturas de 3 x 8 mm.	ml	4	29.879	119.516
2.3	REVOQUES				
2.3.1	A dos capas interior con hidrofugo.	m²	57,7	33.872	1.954.414
2.3.2	A dos capas exterior c/ hidrofugo, incluye mochetas.	m²	57,7	40.218	2.320.578
2.4	CONTRAPISO				
2.4.1	De hormigon de cascotes sobre losa h=0,10 m.	m²	33	55.549	1.833.117
2.4.2	Carpeta para piso baldosas de tejuelitas ceramicas, e= 0,02 m.	m²	8	24.093	192.744
2.5	PISOS				
2.5.1	Alisada de cemento, esp=2cm, terminacion c/fratas.	m²	22	36.719	807.818
2.5.2	De tejuelitas ceramicas.	m²	8	55.845	446.760
2.5.3	Plataforma de Hormigon Armado.	m³	0,2	1.984.623	396.924
2.6	ZOCALO				
2.6.1	De tejuelitas ceramicas, h= 0,10 m.	ml	20	20.221	404.420
2.7	CARPINTERIA METALICA				

Gerencia de Abastecimiento y Logística
mbale

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ana María Castro
Secretaria del Consejo de Administración

2.7.1	Provision y colocacion de puerta rebatible de 2 hojas Tipo PM1 (1,60 X 2,10 m) en chapa doblada Nº 20 con rejilla superior de ventilacion tipo apersianado fijo, incluye marcos y contramarcos en chapa Nº 18 y herrajes, cerradura, picaportes y malla metalica contra insectos.	un	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 Nº 20 ,con rejilla de ventilacion tipo apersianado fijo, incluye marcos y contramarcos en chapa Nº 18 y herrajes y malla metalica contra insectos.	un	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.	ml	13,6	69.806	949.361
2.8.2	Provision y colocacion de Bajada pluvial galvanizada, incluye tratamiento antioxido 2 manos.	ml	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.	m²	36,4	190.379	6.929.795
2.9.2	Provision y colocacion de chapas onduladas de fibra de vidrio color verde-Fibra gruesa.	m²	36,4	190.379	6.929.795
2.10	PINTURAS				
2.10.1	En paredes interiores, a dos capas.	m²	57,7	13.961	805.549
2.10.2	En paredes exteriores a dos capas, incluye mochetas.	m²	57,7	19.038	1.098.492
2.10.3	De paredes interiores a 2 capas.	m²	57,7	17.769	1.025.271
2.10.4	De paredes exteriores a 2 capas, incluye mochetas.	m²	57,7	22.846	1.318.214
2.10.5	Previo antioxido en aberturas metalicas, marcos y contramarcos y canaletas.	m²	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.	un	1	317.299	317.299
2.12	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Imbale

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ANA MARIA CASTRO
Secretaria del Consejo de Administración
2019-08-30 12:44:17.220519

2.12.1	Excavacion.	m³	750	39.622	29.716.500
2.12.2	Estructura de hormigon armado, incluye base, muros y tapa del reservorio.	m³	63	2.375.212	149.638.356
2.12.3	Excavacion	m³	750	39.622	29.716.500
2.12.4	Relleno y compactacion	m³	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	m³	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.	un	2	374.990	749.980
2.14	INSTALACION HIDRAULICA				
2.14.1	Excavacion para colocacion de tuberias y construccion de registros, incluye acarreo.	m³	122	39.622	4.833.884
2.14.2	Relleno y compactacion.	m³	93,33	39.844	3.718.640
2.14.3	Provision y colocacion de Colchon de arena lavada e= 0,10 m, para asiento de tuberias.	m³	28,5	99.288	2.829.708
2.14.4	Construccion de Registro de inspeccion 0,60 x 0,60 m con tapa de Hº Aº para Valvula de cierre - Tuberia de Alimentacion, conforme al plano de detalle.	un	1	311.166	311.166
2.14.5	Construccion de Registro de inspeccion 0,80 x 0,80 m con tapa de Hº Aº para Valvula de cierre - Tuberia de Alivio, conforme al plano de detalle.	un	1	400.898	400.898
2.14.6	Aislacion de superficie enterrada del reservorio inferior con emulsion bituminosa y manta asfaltica.	m²	217	65.112	14.129.304
2.14.7	Impermeabilizacion interna del reservorio inferior.	m²	538	82.709	44.497.442
2.14.8	Provision y Colocacion de escalera - tipo marinera, de acceso (interior) al reservorio inferior de caño acero inoxidable, conforme plano de detalle.	un	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:	global	1	8.972.058	8.972.058
2.14.10	Provision y Colocacion de Tuberia de Alivio de HºFº (DN 4"), Accesorios de HºFº y todo lo necesario para su correcta puesta en funcionamiento.	global	1	4.968.900	4.968.900

Gerencia de Abastecimiento y Logística
mbale

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ab. ANA MARIA CASTILLO
Secretaria del Consejo de Administración

2019-08-30 12:44:17.220519

2.14.11	Instalacion Hidraulica del Equipo de Bombeo. Incluye: La Provision y Colocacion de: Tuberia de Succion de HºFº (DN 6"), Valvula de Pie con Filtro (DN 6"), Valvulas de cierre tipo esclusa de bronce (DN 6"),...	global	1	29.854.940	29.854.940
2.14.12	Impermeabilizacion interna del tanque elevado.	m²	222	82.709	18.361.398
2.14.13	Instalacion Hidraulica del Reservorio Superior, incluye: La Provision e instalacion de Tuberias de HºFº (DN 4" y 6"), Valvulas de Cierre tipo esclusas (DN 4"), Valvulas Mariposas (DN 4" y 6"), Valvulas de Retencion (DN 4"),?	global	1	19.294.079	19.294.079
2.14.14	Construccion de Registro de 1,95 x 1,00 m con tapa de Hº Aº para Valvula de cierre - Tuberia de limpieza y rebose, conforme al plano de detalle.	un	1	1.456.712	1.456.712
2.14.15	Construccion de Registro de 1,00 x 0,90 m con tapa de Hº Aº para Valvula de cierre de la Tuberia de alimentacion de la Red de Distribucion de Agua.	un	1	658.551	658.551
2.14.16	Provision y Colocacion de escalera - tipo marinera, de acceso (interior) al tanque de caño acero inoxidable, conforme plano de detalle.	un	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.	un	1	21.576.324	21.576.324
2.14.18	Puerta doble de chapa doblada Nº 18 de 2,10 x 2,10 m con marco de hierro en angulo de 1 1/4"x3/16", incluye pasador horizontal tipo franca con porta candado, pintura anticorrosiva y sintetica.	un	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.	un	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.	global	1	6.345.978	6.345.978
2.14.21	Reposicion de infraestructura existente (veredas de HºAº, cordones de Hº, empedrados, veredas, plantas ornamentales, pasto, etc.)	global	1	8.617.838	8.617.838
2.15	Instalacion Electrica y Electromecanica para reservorios y caseta				

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Imbale

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dra. MARIA CASTRO
Secretaria del Consejo de Administración

2.15.1	Tablero Caseta de distribucion de agua potable	global	1	6.345.978	6.345.978
2.15.2	Interruptor tipo boya	un	3	288.454	865.362
2.15.3	Bomba (Hman=28 m.c.a Q= 14 l/s)	un	3	12.980.409	38.941.227
2.15.4	Colocacion de ductos 2x2"	ml	120	74.998	8.999.760
2.15.5	Reposicion de empedrado, veredas.	ml	20	47.306	946.120
2.15.6	Registros 0,60 m x 0,60 m	un	4	276.021	1.104.084
2.15.7	Conductor NYY 4x25 mm2	ml	210	78.459	16.476.390
2.15.8	Conductor NYY 4x4 mm2	ml	20	14.423	288.460
2.15.9	Ductos metalicos 3/4" liviano	ml	20	11.538	230.760
2.15.10	Toma monofasico	un	1	138.458	138.458
2.15.11	Artefacto fluorescente 2x40 W Tipo Estanco	un	3	236.532	709.596
2.15.12	Artefacto tipo estanco 1x20 W	un	5	80.767	403.835
2.15.13	Pararrayos tipo Franklin	un	1	134.996	134.996
2.15.14	Sistema Puesta a Tierra (incluye conductor para pararrayos)	global	1	4.038.349	4.038.349
					1.257.940.756
3	**Instalaciones sanitarias**				
3.1	Colocación de tuberías y accesorios.				
3.1.1	Excavación para colocación de tuberías, incluye acarreo.	m³	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.	m³	102,7	99.228	10.190.715
3.1.3	Relleno y compactación.	m³	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.	ml	1.139,00	195.745	222.953.555
3.2.2	Tuberías de Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 20, Ø4" (DN)	ml	361	129.285	46.671.885
3.2.3	Tuberías de Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 20, Ø3" (DN)	ml	21	71.133	1.493.793
3.2.4	Tuberías de Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 20, Ø2" (DN)	ml	4	35.826	143.304
3.2.5	Tuberías de Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 20, Ø1 1/4" (DN)	ml	19	27.518	522.842
3.2.6	Tuberías de Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 20, Ø1" (DN)	ml	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.	global	1	6.064.447	6.064.447

Gerencia de Abastecimiento y Logística
mbale

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Secretaría del Consejo de Administración

2019-08-30 12:44:17.220519

3.2.8	Llave de paso tipo esclusa, de H°F°, Ø6".	un	5	5.036.399	25.181.995
3.2.9	Llave de paso tipo esclusa, de bronce, Ø4".	un	8	4.413.339	35.306.712
3.2.10	Llave de paso tipo esclusa, de bronce, Ø3".	un	1	2.959.533	2.959.533
3.2.11	Llave de paso tipo esclusa, de bronce, Ø2".	un	1	1.012.472	1.012.472
3.2.12	Llave de paso tipo esclusa, de bronce, Ø1 1/4".	un	1	706.134	706.134
3.2.13	Llave de paso tipo esclusa, de bronce, Ø1".	un	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°.	un	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.	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.)	global	1	35.537.474	35.537.474
					469.601.480
4	**Construccion de desague cloacal**				
4.1	CIMIENTO				
4.1.1	De 0,45 m.	m3	4	382.662	1.530.648
4.1.2	Muro de contencion de 0,45 m de piedra bruta colocada.	m3	25,7	363.625	9.345.162
4.2	MAMPOSTERIAS				
4.2.1	De ladrillo comun, e= 0,15 m.	m²	37	78.177	2.892.549
4.2.2	De ladrillo comun, e=0,30m.	m²	5,22	135.873	709.257
4.3	AISLACION				
4.3.1	Horizontal asfaltica 3 caras, con aditivo hidrofugo inorganico.	m²	21,15	33.268	703.618
4.4	CONSTRUCCION Y/O COLOCACION DE DINTELES				
4.4.1	Envarillado sobre aberturas de 3 x 8 mm.	ml	1,8	28.669	51.604
4.5	REVOQUES				
4.5.1	A dos capas interior con hidrofugo.	m²	36,65	33.872	1.241.408
4.5.2	A dos capas exterior c/ hidrofugo, incluye mochetas.	m²	36,65	40.218	1.473.989
4.6	CONTRAPISO				
4.6.1	De hormigon de cascotes sobre terreno natural, h=0,10m.	m²	27,5	55.549	1.527.597
4.6.2	Carpeta para piso baldosas de tejuelitas ceramicas, e= 0,02 m.	m²	20,5	24.093	493.906
4.7	PISOS				

Gerencia de Abastecimiento y Logística
mbale

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ROSANA MARIA CASTILLO
Secretaria del Consejo de Administración

2024-08-30 12:44:17.220519

4.7.1	Alisada de cemento, esp=2cm, terminacion c/fratas.	m²	8	36.749	293.992
4.7.2	De tejuelitas ceramicas.	m²	20,5	55.845	1.144.822
4.8	ZOCALO				
4.8.1	De tejuelitas ceramicas, h= 0,10 m	ml	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 Nº 20 con rejilla superior de ventilacion tipo apersianado fijo, incluye marcos y contramarcos en chapa Nº18 y herrajes, cerradura, picaportes y malla metalica contra entrada de insectos.	un	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.	ml	4,1	69.806	286.204
4.9.3	Provision y colocacion de Bajada pluvial galvanizada, incluye tratamiento antioxido 2 manos.	ml	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.	m²	45,5	190.379	8.662.244
4.10.2	Provision y colocacion de chapas onduladas de fibra de vidrio color verde-Fibra gruesa.	m²	45,5	190.379	8.662.244
4.11	PINTURAS				
4.11.1	En paredes interiores, a dos capas	m²	36,65	13.961	511.670
4.11.2	En paredes exteriores a dos capas, incluye mochetas	m²	36,65	19.038	697.742
4.11.3	De paredes interiores	m²	36,65	17.769	651.233
4.11.4	De paredes exteriores, incluye mochetas	m²	36,65	22.846	837.305
4.11.5	Previo antioxido en aberturas metalicas, marcos y contramarcos y canaletas.	m²	10	32.999	329.990
4.12	INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL, SEGUN PLANO.				
4.12.1	De ø1,00m. Profundidad promedio: 1,30m.	un	4	3.752.940	15.011.760
4.12.2	De ø1,00m. Profundidad: 2,80m.	un	1	5.145.900	5.145.900
4.12.3	De ø1,20m. Profundidad: 2,25m.	un	1	5.175.341	5.175.341
4.12.4	De ø1,50m. Profundidad promedio: 1,25m.	un	10	4.275.364	42.753.640
4.12.5	De ø1,50m. Profundidad promedio: 1,44m.	un	3	4.535.560	13.606.680

Gerencia de Abastecimiento y Logística
mbale

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Secretaría del Consejo de Administración
2019.08.30 12:44:17.220519

4.12.6	De ø1,50m. Profundidad promedio: 1,70m.	un	4	4.963.164	19.852.656
4.12.7	De ø1,50m. Profundidad promedio: 2,11m.	un	4	5.574.722	22.298.888
4.12.8	De ø1,50m. Profundidad: 3,35m.	un	1	7.137.120	7.137.120
4.12.9	Excavacion de zanjas para tuberias, en suelo comun.	m³	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.	m³	1732	103.082	178.538.024
4.12.11	Asiento de arena para tuberias.	m³	190,66	99.228	18.918.810
4.12.12	Relleno y compactacion de zanjas.	m³	1951	39.844	77.735.644
4.12.13	Tuberia de PVC rigido ø150 mm	ml	282	129.804	36.604.728
4.12.14	Tuberia de PVC rigido ø200 mm	ml	540	254.416	137.384.640
4.12.15	Tuberia de PVC rigido ø250 mm	ml	12	347.875	4.174.500
4.12.16	Tuberia de PVC rigido ø300 mm	ml	1026	399.797	410.191.722
4.12.17	Demolicion de Vereda y Pavimento de Hº Aº.	m²	100,3	19.799	1.985.839
4.12.18	Demolicion de Adoquin con recuperacion.	m²	119,6	25.384	3.035.926
4.12.19	Reposicion de Vereda, incluye contrapiso.	m²	71,8	137.228	9.852.970
4.12.20	Reposicion de Cordon de Hº prefabricado de 0,40 m x 0,60 m x 0,10 m	ml	119,63	36.691	4.389.344
4.12.21	Reposicion de pavimento de HºAº.	m³	28,5	114.964	3.276.474
4.12.22	Reposicion de Adoquin.	m²	119,6	183.283	21.920.646
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.	global	1	29.442.417	29.442.417
4.12.24	Tapa metalica 0,80 m x 1,40 m	un	1	1.078.816	1.078.816
4.12.25	Tapa metalica 0,80 m x 0,80 m	un	1	615.560	615.560
4.12.26	Tapa metalica 0,60 m x 1,50 m	un	1	805.939	805.939
4.12.27	Canasta interceptora de solidos.	un	1	9.328.587	9.328.587
4.12.28	Caños guia.	ml	8	321.741	2.573.928
4.12.29	Soporte de tuberias.	global	2	1.865.717	3.731.434
4.12.30	Revoque impermeable.	m²	66,18	40.218	2.661.627
4.12.31	Chanfle de Hº pobre.	m³	0,8	1.017.203	813.762
4.12.32	Contrapiso de Hº pobre.	m³	0,56	1.017.203	569.633
4.12.33	Caño de ventilacion ø75mm.	ml	6	57.114	342.684

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Imbale

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
JUAN A. MALTA CASTRO
Secretaría del Consejo de Administración
2019-08-30 12:44:17.220519

4.12.34	Tuberia con brida de ø100 mm y longitud 3,80 m.	un	2	394.604	789.208
4.12.35	Tuberia con brida y espiga de ø100 mm y longitud 0,34 m.	un	2	353.067	706.134
4.12.36	Tuberia con brida y espiga de ø100 mm y longitud 0,15 m.	un	2	332.298	664.596
4.12.37	Tuberia con brida y espiga de ø100 mm y longitud 0,14 m.	un	7	290.761	2.035.327
4.12.38	Tuberia con brida y espiga de ø100 mm y longitud 0,55 m.	un	1	436.142	436.142
4.12.39	Curva 90 con Brida ø100 mm.	un	2	498.448	996.896
4.12.40	Curva 45 con Brida ø100 mm.	un	1	482.871	482.871
4.12.41	Junta Gibault ø100 mm.	un	4	1.433.037	5.732.148
4.12.42	Valvula de retencion basculante ø100 mm.	un	2	3.997.966	7.995.932
4.12.43	Valvula chata de compuerta con bridas ø100 mm.	un	2	3.914.891	7.829.782
4.12.44	Ramal Y ø100 mm.	un	1	186.918	186.918
4.12.45	Tablero Caseta de control de la estacion de bombeo	global	1	6.345.978	6.345.978
4.12.46	Interruptor tipo boya	un	3	288.454	865.362
4.12.47	Bomba sumergible para efluentes cloacales (Hman=10 m.c.a Q= 4 l/s)	un	3	19.262.926	57.788.778
4.12.48	Colocacion de ductos 2 "x 2"	ml	50	74.998	3.749.900
4.12.49	Reposicion de empedrado, veredas	m²	20	47.306	946.120
4.12.50	Registros 0,60 m x0,60 m	un	5	311.166	1.555.830
4.12.51	Conductor NYY 4x10 mm2	ml	110	38.076	4.188.360
4.12.52	Conductor NYY 4x4 mm2	ml	20	14.423	288.460
4.12.53	Ductos metalicos 3/4" liviano	ml	20	11.538	230.760
4.12.54	Toma monofasico	un	1	138.458	138.458
4.12.55	Artefacto fluorescente 2x40 W Tipo Estanco	un	2	236.532	473.064
4.12.56	Sistema Puesta a tierra	global	1	3.692.205	3.692.205
4.12.57	Tuberias de PVC ø 4" J.E. (PN=10 kg/cm2)	ml	66	77.882	5.140.212
4.12.58	Excavacion en suelo comun	m³	25,45	39.622	1.008.379
4.12.59	Asiento de arena para tuberias	m³	9,8	99.228	972.434
4.12.60	Relleno y compactacion	m³	5,1	39.844	203.204
4.13	PROVISION Y COLOCACION DE CARTELERIA INDICATIVA - SEÑAL DE ADOSAR A MURO				

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Imbale

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ADRIANA MUNIZ CASTRO
Secretaria del Consejo de Administración

2019-08-30 12:44:17.220519

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.	un	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.	un	2	374.990	749.980
					1.283.622.931
5	**Construccion de planta de tratamiento de agua**				
5.1	DEMOLICIONES				
5.1.1	De vereditas calcareas y cordones de Hº	m²	99	7.615	753.885
5.1.2	De postes prefabricados de Hº y rejas de alambrado perimetral	ml	33	18.403	607.299
5.2	CIMIENTO				
5.2.1	De 0,45	m³	12	382.662	4.591.944
5.3	MAMPOSTERIAS				
5.3.1	De ladrillo comun, e= 0,30 m.	m²	29	135.873	3.940.317
5.3.2	De ladrillo comun, e= 0,15 m.	m²	95,04	78.177	7.429.942
5.4	AISLACION				
5.4.1	Horizontal asfaltica 3 caras, con aditivo hidrofugo inorganico.	m²	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.	ml	14,72	28.669	422.007
5.6	REVOQUES				
5.6.1	A dos capas interior con hidrofugo.	m²	118,41	33.872	4.010.783
5.6.2	A dos capas exterior c/ hidrofugo.	m²	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	m²	16,17	78.644	1.271.673
5.7.2	Listel ceramico para terminacion de Revestimiento de Azulejos. Altura: 2,10m	ml	7	38.918	272.426
5.8	CONTRAPISO				
5.8.1	De cascotes sobre terreno natural, h=0,10	m²	71	55.549	3.943.979
5.8.2	Carpeta para piso baldosas ceramicas, e= 0,02 m.	m²	71	24.093	1.710.603
5.8.3	Para rampa de Hormigon de cascotes con varillas de 6mm cada 25 cm.	m²	11	67.650	744.150
5.9	PISOS				
5.9.1	De ceramicas esmaltadas-alto transito (40x40cm)	m²	28,3	79.273	2.243.425
5.9.2	De tejuelitas ceramicas.	m²	37	55.845	2.066.265
5.9.3	Alisada de cemento con ranuras, en rampa.	m²	11	39.287	432.157
5.9.4	Veredita calcarea, simil existente.	m²	102	62.617	6.386.934

Gerencia de Abastecimiento y Logística
mbale

2019-08-30 12:44:17.220519

5.9.5	Construccion de cordones de hormigon	ml	53	36.691	1.944.623
5.9.6	Construccion de Pavimento empedrado para acceso vehicular	m²	199	47.306	9.413.894
5.10	ZOCALO				
5.10.1	De tejuelitas ceramicas, h= 0,10 m	ml	25	20.221	505.525
5.10.2	De ceramicas esmaltadas, h= 0,10 m	ml	29,2	26.431	771.785
5.11	POSTES PREFABRICADOS DE Hº Y CERCO DE ALAMBRADO METALICO				
5.11.1	Provision y colocacion de postes de Hormigon Prefabricado. Dist. e/postes: 2,5m	un	30	178.417	5.352.510
5.11.2	Provision y colocacion de alambrado metalico, simil existente.	m²	225	38.076	8.567.100
5.12	CARPINTERIA METALICA				
5.12.1	Provision y colocacion de puerta rebatible de 4 hojas Tipo PM1 (5,00 X 2,40 m) en chapa doblada Nº 20 con rejilla de ventilacion tipo apersianado fijo, incluye marcos y contramarcos en chapa Nº18 y herrajes, cerradura, picaportes y malla metalica contra-entrada de insectos.	un	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 Nº 20 con rejilla superior de ventilacion tipo apersianado fijo, incluye marcos y contramarcos en chapa Nº18 y herrajes, cerradura, picaportes y malla metalica contra-entrada de insectos.	un	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 Nº 20 con rejilla superior de ventilacion tipo apersianado fijo, incluye marcos y contramarcos en chapa Nº18 y herrajes, cerradura, picaportes y malla metalica contra-entrada de insectos.	un	1	761.517	761.517
5.12.4	Provision y colocacion de ventana fija VM (1,60 X 0,60 m) en chapa doblada Nº 20 ,con rejilla superior de ventilacion tipo apersianado fijo, incluye marcos y contramarcos en chapa Nº18 y herrajes y malla metalica contra-entrada de insectos.	un	4	951.897	3.807.588
5.12.5	Provision y colocacion de Porton de caño seccion cuadrada (0,90x2,10m), incluye picaportes y cerraduras y herrajes necesarios.	un	1	571.138	571.138
5.12.6	Provision y colocacion de Porton de caño seccion cuadrada (5,00x2,10m), incluye picaportes y cerraduras y herrajes necesarios.	un	1	3.648.937	3.648.937

Gerencia de Abastecimiento y Logística
mbale

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Secretaría del Consejo de Administración
2019-08-30 12:44:17.220519

5.12.7	Provision y colocacion de Rejas de caño seccion cuadrada (Alt.: 2,10m), incluye pilares de seccion cuadrada y nivelacion segun requiera.	m²	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.	ml	16	69.806	1.116.896
5.12.9	Provision y colocacion de Bajada pluvial galvanizada, incluye tratamiento antioxido 2 manos.	ml	13,6	69.806	949.361
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.	m²	53,66	215.763	11.577.842
5.12.11	Provision y colocacion de chapas onduladas de fibra de vidrio color verde-Fibra gruesa.	m²	53,66	190.379	10.215.737
5.13	PINTURAS				
5.13.1	En paredes interiores, a dos capas	m²	103	13.961	1.437.983
5.13.2	En paredes exteriores a dos capas	m²	72	19.038	1.370.736
5.13.3	De paredes interiores	m²	103	17.769	1.830.207
5.13.4	De paredes exteriores.	m²	72	22.846	1.644.912
5.13.5	Previo antioxido en aberturas metalicas, marcos y contramarcos, rejas y portones y canaletas.	m²	151	32.999	4.982.849
5.14	PROVISION Y COLOCACION DE CARTELERIA				
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.	un	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	un	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.	un	3	126.920	380.760
5.15	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE DE LA CASETA Y PROVISION DE ARTEFACTOS SANITARIOS	global	1	5.555.615	5.555.615
5.16	INSTALACIONES DE DESAGUE CLOACAL DE LA CASETA	global	1	3.094.529	3.094.529

Gerencia de Abastecimiento y Logística
mbale

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Secretaria Consejo de Administración

2019-08-30 12:44:17.220519

5.17	INSTALACION DE DESAGUE PLUVIAL DE LA CASETA	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.	un	2	374.990	749.980
5.19	PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES				
5.19.1	Construccion de Registro de HºAº de 1,50m x 1,50 m. Incluye excavacion.	un	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.	un	2	34.325.970	68.651.940
5.19.3	Excavacion, incluye acarreo.	m³	59	39.622	2.337.698
5.19.4	Bases y Muros de Hormigon Armado, Fck=300 Kg/cm2	m³	9	2.553.621	22.982.589
5.19.5	Base de Hormigon Pobre para contendor, Fck=150 Kg/cm2	m³	1,2	1.017.203	1.220.643
5.19.6	Muro de ladrillo para contenedor de 0,15m	m³	20	78.177	1.563.540
5.19.7	Aislacion de superficie enterrada, con emulsion bituminosa y manta asfaltica.	m²	53	65.112	3.450.936
5.19.8	Impermeabilizacion interna .	m²	50	82.709	4.135.450
5.19.9	Provision y Colocacion de Contenedor de 6 m3	un	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.	un	4	34.325.970	137.303.880
5.19.11	Excavacion, incluye acarreo.	m³	660	39.622	26.150.520
5.19.12	Relleno y compactacion.	m³	192	39.844	7.650.048
5.19.13	Hº Pobre de base fondo, Fck=150 Kg/cm2	m³	8,8	1.017.203	8.951.386
5.19.14	Hº losa fondo, Fck=300 Kg/cm2	m³	50	2.553.621	127.681.050
5.19.15	Hº Losa Tapa, incluye registros de inspeccion, Fck=300 Kg/cm2	m³	38	2.553.621	97.037.598
5.19.16	Hº Paredes, Fck=300 Kg/cm2	m³	48,2	2.553.621	123.084.532
5.19.17	Aislacion de superficie enterrada, con emulsion bituminosa y manta asfaltica.	m²	529	65.112	34.444.248
5.19.18	Impermeabilizacion interna .	m²	580	82.709	47.971.220
5.19.19	Tuberia PVC rigido de 200 mm, junta elastica.	ml	24	195.745	4.697.880
5.19.20	Accesorios de PVC rigido (codos, tes, ramales, reducciones, tapones), anillos de goma.	global	1	1.817.257	1.817.257
5.19.21	Soporte metalico para tuberias	un	16	38.076	609.216

Gerencia de Abastecimiento y Logistica
Imbale

2019-08-30 12:44:17.220519

5.19.22	Excavacion, incluye acarreo.	m³	770	39.622	30.508.940
5.19.23	Relleno y compactacion.	m³	240	39.844	9.562.560
5.19.24	Hormigon Pobre de base fondo, Fck=150 Kg/cm2	m³	9	1.017.203	9.154.827
5.19.25	Hormigon Armado de Losa fondo, Fck=300 Kg/cm2	m³	48,6	2.553.621	124.105.980
5.19.26	Hormigon Armado de Losa Tapa, incluye Registros de Inspeccion, Fck=300 Kg/cm2	m³	34,4	2.553.621	87.844.562
5.19.27	Hormigon Armado de Paredes, Fck=300 Kg/cm2	m³	70	2.553.621	178.753.470
5.19.28	Hormigon Armado de Voladizos, Fck=300 Kg/cm2	m³	7	2.553.621	17.875.347
5.19.29	Aislacion de superficie enterrada, con emulsion bituminosa y manta asfaltica.	m²	659	65.112	42.908.808
5.19.30	Impermeabilizacion interna .	m²	563	82.709	46.565.167
5.19.31	Ladrillos perforados	un	3800	2.885	10.963.000
5.19.32	Arena Lavada	m³	44	99.228	4.366.032
5.19.33	Material de Filtro - Triturada 2ª	m³	240	258.454	62.028.960
5.19.34	Malla Tejida de 1"x1"	m²	155	59.133	9.165.615
5.19.35	PVC corrugado y perforado-ø100mm	ml	151,8	116.824	17.733.883
5.19.36	Construccion de Registro de HºAº de 1,00m x 1,00m. Incluye excavacion.	un	1	3.738.792	3.738.792
5.19.37	Construccion de Registro de HºAº de 0,80m x 0,80m. Incluye excavacion.	un	8	3.478.189	27.825.512
5.19.38	Construccion de Registro de HºAº de 1,00m x 1,00m. Incluye excavacion.	un	6	3.738.792	22.432.752
5.19.39	Excavacion, incluye acarreo.	m³	107	39.622	4.239.554
5.19.40	Relleno y compactacion.	m³	95	39.844	3.785.180
5.19.41	Colchon de Arena para tuberias	m³	9	99.228	893.052
5.19.42	Tuberia PVC rigido de 200 mm, junta elastica.	ml	96	244.032	23.427.072
5.19.43	Tuberia PVC rigido de 300 mm, junta elastica.	ml	84	394.604	33.146.736
5.19.44	Accesorios de PVC rigido Y Hierro Fundido (codos, tes, ramales, reducciones, tapones), anillos de goma.	global	1	23.728.187	23.728.187
5.19.45	Valvula Esclusa de Hierro Fundido con Cabezal de 200mm	un	4	9.179.745	36.718.980
5.19.46	Provision y Colocacion de Tapon K PVC JE de 200mm	un	4	1.012.472	4.049.888
5.19.47	Alquiler y puesta en marcha de Bomba de achique para rebajar el nivel freatico	dias	58	149.996	8.699.768

Gerencia de Abastecimiento y Logística
mbale

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Secretaria del Consejo de Administración

2019-08-30 12:44:17.220519

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.	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	global	1	6.345.978	6.345.978
5.20.2	Colocacion de ductos 2x 2"	ml	320	74.998	23.999.360
5.20.3	Colocacion de ductos PEAD (Cruce de calle) 4x2"	ml	10	288.454	2.884.540
5.20.4	Reposicion de empedrado, veredas.	ml	50	47.306	2.365.300
5.20.5	Registros 0,60 m x 0,60 m	un	6	276.021	1.656.126
5.20.6	Bandeja 100x50mm	ml	30	207.687	6.230.610
5.20.7	Conductor NYY 4x35 mm2	ml	480	121.150	58.152.000
5.20.8	Conductor NYY 4x4 mm2 (incluye excavacion y ductos)	ml	50	14.423	721.150
5.20.9	Toma monofasico	un	2	138.458	276.916
5.20.10	Artefacto fluorescente 2x40 W Tipo Estanco	un	8	236.532	1.892.256
5.20.11	Alumbrado publico	un	4	2.884.535	11.538.140
5.20.12	Sistema Puesta a tierra	global	1	3.692.205	3.692.205
5.20.13	Provision e Instalacion de Zarandas rotativas segun lo indicado en las especificaciones tecnicas.	un	2	288.453.525	576.907.050
					2.439.256.557
6	**Servicio de jardineria**				
6.1	Reforestación-especies nativas	un	410	57.114	23.416.740
6.2	Talud y empastado, incluye preparación del terreno y abonos y plantas ornamentales según plano.	m²	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.	un	470	12.692	5.965.240
					29.699.280
7	**Servicio de retiro de escombro**				
7	Servicio de retiro de escombro	global	1	13.326.553	13.326.553
					13.326.553
8	**Limpieza de obra**				
8	Servicio de retiro de escombro	m²	3200	3.808	12.185.600
					12.185.600
9	**Limpieza de obra**				
9.1	Retiro de materiales, maquinarias y herramientas	global	1	5.076.782	5.076.782

Gerencia de Abastecimiento y Logística
mbale

2019-08-30 12:44:17.220519

9.2	Retiro de vallado	m²	2186	8.654	18.917.644
9.3	Retiro de Cartel de Obra y Construcciones Provisorias	global	1	4.442.184	4.442.184
					28.436.610
TOTAL					**6.108.460.800**

Monto Total Adjudicado – Contrato N° 182/18: G. 6.108.460.800.- (Guaraníes seis mil ciento ocho millones cuatrocientos sesenta mil ochocientos), IVA Incluido.

Gerencia de Abastecimiento y Logística
mbale

2019-08-30 12:44:17.220519