Asunción, 8 de Mayo de 2020.

NOTA G.U.O.C. N° 333 / 2020

REF.: ADENDA Nº 01/2019 – ID N° 351.502
Hidráulica Paraguaya

Señor
Abg. Pablo Fernando Seitz Ortiz, Director
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en relación a la Adjudicación de referencia y a su NOTA DNC N° 6141/2020, a través de la que se realizan observaciones y/o recomendaciones y luego de analizarlas esta UOC expresa cuanto sigue:

ASPECTOS OBSERVADOS

1. Si bien entendemos que al momento de realizar la convocatoria la Convocante no pudo prever la cantidad de servicios requeridos durante la ejecución debido a ciertas condiciones, recordamos que la ampliación de montos debe basarse considerando razones fundadas y explicitas (necesidades que atender), y no al simple fin de extender un contrato sin realizar las debidas diligencias para una convocatoria conforme a lo previsto en la normativa. Al respecto, de la lectura del dictamen, se entiende que la Convocante pretende realizar una ampliación a fin de dar cumplimiento a las demandas recibidas, por lo que se concluye que la ampliación se realiza considerando estas demandas. Por tanto, consultamos a la Convocante si realizó el cálculo necesario para verificar que, al momento de la solicitud de los servicios, el monto a ser ampliado responda exactamente al monto a cubrir por los servicios que fueron requeridos por el Departamento solicitante, evitando de esta manera sobrantes en el Código de Contratación a ser emitido

RESPUESTA

Se remite adjunto a la presente el informe solicitado.

Atentamente.

Sr. Alcides J. Villalba Cáceres, Jefe
Unidad de Adjudicaciones

Abg. Blas Antonio Ramírez López, Coordinador
De Adjudicación y Contratos

Abg. Rossana Estigarribia, Gerente
Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA UME N° 136/2020

A: GERENCIA DE OPERACIONES.

DE: UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO (UME).

NOMBRE DEL EMISOR: Ing. José Duré

REFERENCIA: CONTESTACION COMUNICACIÓN INTERNA GUOC/CAC/UC N° 132/2020.

Sub Referencia: Retención DNCP de la Adenda 01/2020-Contrato N°35/2020

FECHA: 08/05/2020

Me dirijo a la Gerencia y por su intermedio a donde corresponda, en contestación a la Comunicación Interna GUOC/CAC/UC N° 132/2020.

Esta Unidad manifiesta cuanto sigue;

Lote 05: Reparación de válvulas de Viñas Cue y Centros de Distribución

Lote 07: Reparaciones de electrobombas sumergibles de pozo profundo de los Centros de Distribución de Gran Asunción.

Lote 08: Mantenimiento y reparación de bombas de desagote tipo FLAYT ubicados en Asunción y Gran Asunción.

Por lo que respecta a las reparaciones de válvulas de la Planta y Centros de Distribución, actualmente no tenemos válvulas para cambio por lo que es necesaria la reparación de las válvulas averiadas y ponerlas en servicio nuevamente. Tenemos más de 18 pozos en servicio, en Gran Asunción, produciendo en toda su capacidad, si contamos con equipos de reservas, reparados y listos para el montaje, evitaremos que se interrumpa la producción, también en la planta y los Centros de Distribución las bombas de desagote no cuentan con equipos de reserva por lo que los equipos averiados deben ser reparados inmediatamente siempre salvaguardando la continuidad de los trabajos de producción de Agua.

Por otro lado cabe mencionar que si se realizaron los cálculos necesarios para dicha solicitud de servicios, y el monto solicitado cubre con estos servicios requeridos por la Unidad.

De esta manera cumplimos con el Art. 63 de la Ley 2051/03, detallando más arriba el motivo de nuestra solicitud.

Salvo mejor parecer de esta Gerencia, me despido muy atentamente.

Anexamos: fotocopias de planillas de trabajos realizados de mantenimientos y reparación de equipos Electromecánicos-Asunción y Gran Asunción, Ejecución de Contrato N° 35/2019.

essap S.A. GERENCIA DE OPERACIONES

- [ ] Presidencia
- [ ] Sria. General
- [ ] Gcia. Financiera
- [ ] Gcia. Comercial
- [ ] Gcia. Administrativa
- [ ] Gcia. Técnica
- [ ] Gcia. Op. Reg. Int.
- [x] Gerencia U.C.C.
- [ ] Gcia. de Redes Asun. y Área M.
- [ ] Gcia. Agua No Contab.
- [ ] Auditoría Interna
- [ ] Asesoría Jurídica
- [ ] Gerencia General
- [ ] Gerencia Contabilidad Gral.
- [ ] Dirección de Seguridad
- [ ] Otro

Fecha: 08/05/2020

Observación:

Ing. Roberto Oviedo Barrios
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap S.A.

Ing. José Duré
Jefe de U.M.E.

Ing. José Duré Rabito
U.M.E
essap

LOTE NRO 5

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad Necesaria	Total para Ampliacion
2	REPARACION - MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE 400 y 350 MM	Unidad	EVENTO				
1.2.1	Desmontaje y verificación de la válvula.	Unidad	EVENTO	1	200.000	2	400.000
1.2.3	Sustitución del anillo de goma de vadacion. según muestra.(Para válvula mariposa)	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	2	7.000.000
1.2.4	Sustitución del anillo de goma de vadacion. según muestra.(sin encamisado de goma)	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2	5.000.000
1.2.5	Sustitución de la junta hidráulica en goma de 3 mm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	300.000	2	600.000
1.2.8	Confección y maquinado de vástagos. según muestra (Para válvula tipo exclusa)	Unidad	EVENTO	1	850.000	2	1.700.000
1.2.9	Confección y maquinado de dado. en bronce SAE 64 (Para válvula tipo exclusa)	Unidad	EVENTO	1	250.000	2	500.000
1.2.10	Rellenado y maquinado de guía del espejo. en CrNi (Para válvula tipo exclusa).	Unidad	EVENTO	1	200.000	2	400.000
1.2.11	Reparación de la traba de dado (Válvula tipo exclusa).	Unidad	EVENTO	1	100.000	2	200.000
1.2.12	Reparación del eje de válvula.	Unidad	EVENTO	1	100.000	2	200.000
1.2.13	Confección de pasadores del eje de válvula. en acero.	Unidad	EVENTO	1	50.000	2	100.000
1.2.14	Reparación del espejo de la válvula.	Unidad	EVENTO	1	300.000	2	600.000
1.2.15	Rellenado y rectificación del asiento del espejo.	Unidad	EVENTO	1	200.000	2	400.000
1.2.16	Reparación de la caja de reducción de la válvula (reparación de engranajes)	Unidad	EVENTO	1	200.000	2	400.000
1.2.18	Sustitución de cubeta de goma. según muestra.	Unidad	EVENTO	1	50.000	2	100.000
1.2.19	Confección de chavetas. en acero. según muestra.	Unidad	EVENTO	1	50.000	2	100.000
1.2.20	Confección de chaveteras. según muestra. en acero.	Unidad	EVENTO	1	50.000	2	100.000
1.2.21	Confección de bujes de bronce de centralizadores	Unidad	EVENTO	1	100.000	2	200.000
1.2.23	Sustitución de electro válvula de 5/2 vías. según muestra.	Unidad	EVENTO	1	600.000	2	1.200.000
1.2.24	Sustitución de fines de carreras. según muestra.	Unidad	EVENTO	1	500.000	4	2.000.000
1.2.25	Confección y maquinación de actuadores . según muestra (adaptación de accionamiento de cilindro con válvula)	Unidad	EVENTO	1	400.000	2	800.000
1.2.26	Fabricación de buje en bronce SAE 64 y perno de acero para articulaciones de pistón neumático - buje +perno(cnjto)	Unidad	EVENTO	1	100.000	2	200.000
1.2.27	Reparación de agujero asiento de bujes(Accionamiento Neumático)	Unidad	EVENTO	1	20.000	2	40.000
1.2.28	Reparación del cilindro de aire. según indicaciones.	Unidad	EVENTO	1	800.000	2	1.600.000
3	REPARACION - MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE 300 y 250 MM	Unidad	EVENTO				
1.3.1	Desmontaje y verificación de la válvula.	Unidad	EVENTO	1	200.000	4	800.000

Ing. José Duré Rabito
U.M.E
essap

1.3.3	Sustitución del anillo de goma de vadacion. según muestra.(Para válvula mariposa)	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	3	6.000.000
1.3.4	Sustitución del anillo de goma de vadacion. según muestra.(sin encamisado de goma)	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	3	4.500.000
1.3.5	Sustitución de la junta hidráulica en goma de 3 mm.	Metros cuadrados	EVENTO	1	300.000	3	900.000
1.3.8	Confección y maquinado de vástagos. según muestra (Para válvula tipo exclusa)	Unidad	EVENTO	1	850.000	3	2.550.000
1.3.9	Confección y maquinado de dado. en bronce SAE 64 (Para válvula tipo exclusa)	Unidad	EVENTO	1	250.000	3	750.000
1.3.10	Rellenado y maquinado de guía del espejo. en CrNi (Para válvula tipo exclusa).	Unidad	EVENTO	1	200.000	3	600.000
1.3.11	Reparación de la traba de dado (Válvula tipo exclusa).	Unidad	EVENTO	1	100.000	3	300.000
1.3.12	Reparación del eje de válvula.	Unidad	EVENTO	1	100.000	3	300.000
1.3.13	Confección de pasadores del eje de válvula. en acero.	Unidad	EVENTO	1	50.000	3	150.000
1.3.14	Reparación del espejo de la válvula.	Unidad	EVENTO	1	300.000	3	900.000
1.3.15	Rellenado y rectificación del asiento del espejo.	Unidad	EVENTO	1	200.000	3	600.000
1.3.16	Reparación de la caja de reducción de la válvula	Unidad	EVENTO	1	200.000	3	600.000
1.3.18	Reparación de la caja de reducción de la válvula (reparación de engranajes)	Unidad	EVENTO	1	50.000	3	150.000
1.3.19	Confección de chavetas. en acero. según muestra.	Unidad	EVENTO	1	50.000	3	150.000
1.3.20	Confección de chaveteras. según muestra. en acero.	Unidad	EVENTO	1	50.000	3	150.000
1.3.21	Confección de bujes de bronce de centralizadores	Unidad	EVENTO	1	100.000	3	300.000
1.3.23	Sustitución de electro válvula de 5/2 vías. según muestra.	Unidad	EVENTO	1	600.000	3	1.800.000
1.3.24	Sustitución de fines de carreras. según muestra.	Unidad	EVENTO	1	600.000	3	1.800.000
1.3.26	Fabricación de buje en bronce SAE 64 y perno de acero para articulaciones de pistón neumático - buje +perno(cnjto)	Unidad	EVENTO	1	100.000	3	300.000
1.3.27	Reparación de agujero asiento de bujes(Accionamiento Neumático)	Unidad	EVENTO	1	20.000	3	60.000
1.3.28	Reparación del cilindro de aire. según indicaciones.	Unidad	EVENTO	1	800.000	3	2.400.000
5	PROVICION DE ACCESORIOS Y SERVICIOS PARA CIRCUITO DE AIRE	Unidad	EVENTO				
1.5.9	Provision de racores de conexion para tubo de PUN 6mm.	Unidad	EVENTO	1	50.000	12	600.000
	Precio Total						**50.500.000**

Ing. José Duré Rabito
U.M.E

LOTE NRO 7

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad Necesaria	Total para Ampliacion
3	REPARACION ELECTROBOMBA DE POZO PROFUNDO DE 30 HP 380 V 2900 RPM	Unidad	EVENTO	1			
1.3.42	Sustitucion y Montaje de rele de nivel (Con sondas de Nivel.)	Unidad	EVENTO	1	250.000	1	250.000
1.3.43	Sustitucion y Montaje de rele falta de fase	Unidad	EVENTO	1	220.000	1	220.000
1.3.44	Sustitucion y Montaje de rele de sobrecarga de32 a 50 Amp	Unidad	EVENTO	1	250.000	1	250.000
1.3.45	Sustitucion y Montaje de contactor de k1 para 30 hp bobina 220 V	Unidad	EVENTO	1	500.000	1	500.000
1.3.46	Sustitucion y Montaje de contactor de k2 para 30 hp bobina 220 V	Unidad	EVENTO	1	300.000	1	300.000
1.3.47	Sustitucion y Montaje de contactor de k3 para 30 hp bobina 220 V	Unidad	EVENTO	1	110.000	1	110.000
1.3.49	Sustitucion de cable TPR 4X16 - 06/ 1KV	Metro lineal	EVENTO	1	60.000	40	2.400.000
1.3.52	Sustitucion de Electrobomba de 30 hp	Unidad	EVENTO	1	19.000.000	1	19.000.000
6	REPARACION ELECTROBOMBA DE POZO PROFUNDO DE 15 HP 380 V 2900 RPM	Unidad	EVENTO	1			
1.6.42	Sustitucion y Montaje de rele de nivel (Con sondas de Nivel.)	Unidad	EVENTO	1	250.000	2	500.000
1.6.44	Sustitucion y Montaje de rele de sobrecarga de 22 a 32 Amp	Unidad	EVENTO	1	180.000	2	360.000
1.6.45	Sustitucion y Montaje de contactor de k1 para 20 hp bobina 220 V	Unidad	EVENTO	1	200.000	2	400.000
1.6.46	Sustitucion y Montaje de contactor de k2 para 20 hp bobina 220 V	Unidad	EVENTO	1	150.000	2	300.000
1.6.47	Sustitucion y Montaje de contactor de k3 para 20 hp bobina 220 V	Unidad	EVENTO	1	50.000	2	100.000
1.6.49	Sustitucion de cable TPR 4X10 - 06/ 1KV	Metro lineal	EVENTO	1	60.000	43	2.580.000
1.6.52	Sustitucion de Electrobomba de 15 hp	Unidad	EVENTO	1	15.000.000	2	30.000.000
	Precio Total						**57.270.000**

Ing. José Dure Rabito
U.M.E
essap

LOTE NRO: 8

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario (IVA incluído)	Cantidad Necesaria	Total para Ampliacion
1	REPARACION ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	Unidad	EVENTO			
1.1.38	Sustituci?n de Bomba de desagote similar	Unidad	EVENTO	1.200.000	2	2.400.000
2	REPARACION ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	Unidad	EVENTO			
1.2.38	Sustituci?n de Bomba de desagote similar	Unidad	EVENTO	2.400.000	4	9.600.000
4	REPARACION ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 11 HP.	Unidad	EVENTO			
1.4.1	Desarmado y limpieza inicial del equipamiento para verificacion (CONJUNTO.)	Unidad	EVENTO	120.000	2	240.000
1.4.2	Arenado de piezas que lo requieran segun indicacion.	Unidad	EVENTO	120.000	2	240.000
1.4.3	Bobinado del estator, con materiales de identicas caracter?sticas,conforme a las especificaciones tecnicas del fabricante (ya se incluye cable de salida , barnizado y horneado del stator).	Unidad	EVENTO	1.440.000	2	2.880.000
1.4.4	Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones tecnicas	Unidad	EVENTO	240.000	2	480.000
1.4.5	?Cambio del cable de salida y terminal ojal (Del Bobinado).	Metros	EVENTO	180.000	2	360.000
1.4.6	Sustitucion de Cable de alimentacion de potencia de la Bomba (4 X4mm - 0,6/1 Kv).	Metros	EVENTO	30.000	70	2.100.000
1.4.7	Sustitucion de bornes de conexion de cables de potencia. (CONJUNTO.)	Unidad	EVENTO	240.000	2	480.000
1.4.8	Sustitucion y Montaje de ruleman inferior (original).	Unidad	EVENTO	780.000	2	1.560.000
1.4.9	Sustitucion y Montaje de ruleman superior (original).	Unidad	EVENTO	180.000	2	360.000
1.4.10	Encamisado de caja de ruleman superior	Unidad	EVENTO	120.000	2	240.000
1.4.11	Encamisado de caja de ruleman Inferior	Unidad	EVENTO	120.000	2	240.000
1.4.12	Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo.	Unidad	EVENTO	60.000	2	120.000
1.4.13	Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo.	Unidad	EVENTO	120.000	2	240.000
1.4.14	Reparacion o relleno y mecanizado del eje de la electrobomba.	Unidad	EVENTO	180.000	2	360.000
1.4.15	Reparacion de Chavetera del eje de la electrobomba	Unidad	EVENTO	60.000	2	120.000
1.4.19	?? Sustitucion de sello mec?nico Superior para bomba flygt (paralelo).	Unidad	EVENTO	1.200.000	2	2.400.000
1.4.20	?? Sustitucion de sello mec?nico Inferior bomba flygt (paralelo).	Unidad	EVENTO	1.200.000	2	2.400.000
1.4.25	Confeccion del impulsor en H?F? nodular segun muestra.	Unidad	EVENTO	1.800.000	2	3.600.000
1.4.28	Confeccion del anillo fijo en material SAE 64.	Unidad	EVENTO	480.000	2	960.000
1.4.29	Reparacion del anillo fijo en material SAE 64.	Unidad	EVENTO	6.000	2	12.000
1.4.35	Balanceo del Conjunto eje Impulsor (CONJUNTO.)	Unidad	EVENTO	180.000	2	360.000
1.4.36	Armado , Megado y Prueva del Equipamiento en el Taller (CONJUNTO.)	Unidad	EVENTO	180.000	2	360.000
1.4.37	Pintura.	Unidad	EVENTO	60.000	2	120.000
5	REPARACION ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18 5 HP.	Unidad	EVENTO			
1.5.1	Desarmado y limpieza inicial del equipamiento para verificacion (CONJUNTO.)	Unidad	EVENTO	120.000	1	120.000
1.5.2	Arenado de piezas que lo requieran segun indicacion.	Unidad	EVENTO	120.000	1	120.000
1.5.3	Bobinado del estator, con materiales de identicas caracter?sticas,conforme a las especificaciones tecnicas del fabricante (ya se incluye cable de salida , barnizado y horneado del stator).	Unidad	EVENTO	2.040.000	1	2.040.000
1.5.5	?Cambio del cable de salida y terminal ojal (Del Bobinado).	Metros	EVENTO	180.000	1	180.000
1.5.10	Encamisado de caja de ruleman superior	Unidad	EVENTO	120.000	1	120.000
1.5.11	Encamisado de caja de ruleman Inferior	Unidad	EVENTO	120.000	1	120.000
1.5.23	Cambio de Aceite.	Litros	EVENTO	60.000	1	60.000
1.5.24	Reparacion del impulsor en H?F? nodular .	Unidad	EVENTO	600.000	1	600.000
	Precio Total					**35.592.000**

Ing. José Duré Rabito
U.M.E
ossap

HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.

2019

ORDENES	FECHA	LOTES	PLAZO DIAS HABILES	C.I.N°	PLANILLA	EQUIPO	UBICACIÓN	Lotes OPERACIONES		
								5	7	8
008	24/06/2019	5	10	UME Nº 186/2019	PD UME Nº 056/2019	VALVULA	DG1	13.100.000	----------	----------
014	28/06/2019	5	10	UME Nº 193/2019	PD UME Nº 063/2019	VALVULA Nº 3	DG1	13.100.000	----------	----------
015	28/06/2019	5	10	UME Nº 192/2019	PD UME Nº 062/2019	VALVULA Nº 2	DG1	13.100.000	----------	----------
038	17/07/2019	8	10	UME N° 228/2019	PD UME N°082/2019	BOMBA FLYGT	PLANTA LIMPIO VILLA JARDIN	----------	----------	3.204.000
039	17/07/2019	8	10	UME N° 229/2019	PD UME N°083/2019	BOMBA FLYGT	PLANTA LIMPIO VLLA JARDIN RESERVA	----------	----------	3.204.000
043	19/07/2019	7	10	UME N° 238/2019	PD UME N°088/2019	ELECTROBOMBA	RESERVA POZO SAN LORENZO	----------	11.780.000	----------
063	02/08/2019	5	10	UME N° 255/2019	PD UME N° 104/2019	VALVULA	DECANTADOR MCROFLOC	5.870.000	----------	----------
064	02/08/2019	7	10	UME N° 250/2019	PD UME N° 099/2019	ELECTROBOMBAS	RESERVA	----------	14.340.000	----------
074	13/08/2019	8	10	UME N° 266/2019	PD UME N° 109/2019	BOMBA RESERVA	UME	----------	----------	6.504.000
088	27/08/2019	7	10	UME N° 281/2019	PD UME N° 117/2019	ELECTROBOMBA DE POZO PROFUNDO DE 25 HP, 380 V, 2900 RPM - BOMBA DE POZO	TRINIDAD 2	----------	70.000.000	----------
095	29/08/2019	7	10	UME N° 291/2019	PD UME N° 125/2019	ELECTROBOMBA DE POZO PROFUNDO DE 40 HP, 380 V, 2900 RPM	RESERVA POZO	----------	70.000.000	----------
096	29/08/2019	8	10	UME N° 288/2019	PD UME N° 123/2109	ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP	TALLER U.M.E.	----------	----------	23.940.000
131	18/09/2019	5	10	UME N° 322/2019	PD UME N° 142/2109	VALVULAS DE 500 MM	FILTROS M.F.	46.200.000	----------	----------
149	15/10/2019	7	10	UME N° 357/2019	PD UME N° 156/2109	ELECTROBOMBA DE POZO PROFUNDO DE 40 HP, 380 V, 2900 RPM	LAGUNA GRANDE	----------	11.320.000	----------
150	15/10/2019	7	10	ME N° 358/20	PD UME N° 157/2019	ELECTROBOMBA DE POZO PROFUNDO DE 40 HP, 380 V, 2900 RPM	RESERVA	----------	11.320.000	----------
151	15/10/2019	5	10	ME N° 359/20	PD UME N° 158/2019	VALVULAS 500 MM - VALVULAS DE FILTRACION	FILTRO N° 3 DG 1	13.100.000	----------	----------
152	15/10/2019	5	10	ME N° 360/20	PD UME N° 159/2019	VALVULAS 500 MM - VALVULAS DE FILTRACION	FILTRO DG 1	13.100.000	----------	----------
158	21/10/2019	8	10	ME N° 366/20	PD UME N° 163/2019	ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 11 HP	TALLER U.M.E.	----------	----------	17.040.000
159	21/10/2019	8	10	ME N° 366/20	PD UME N° 164/2019	ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP	TALLER U.M.E.	----------	----------	6.000.000

Ing. José Duré Rabito
U.M.E
ossap

162	28/10/2019	7	10	ME N° 374/20	PD UME N° 167/2019	ELECTROBOMBA DE POZO PROFUNDIO DE 50 HP, 380 V, 2900 RPM	RESERVA	----------	35.000.000	----------
163	28/10/2019	7	10	ME N° 375/20	PD UME N° 168/2019	ELECTROBOMBA DE POZO PROFUNDO DE 40 HP, 380 V, 2900 RPM	RESERVA	----------	60.000.000	----------
189	05/12/2019	8	10	ME N° 413/20	PD UME N° 192/2019	BOMBA DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP	PLANTA ROQUE ALONSO	----------	----------	26.640.000
258	06/01/2020	5	10	UME N° 461/2019	PD UME N° 220/2019	VALVULA	PLANTA Y C.D RESERVA	42.400.000		
259	06/01/2020	5	10	UME N° 462/2019	PD UME N° 221/2019	VALVULA	PLANTA Y C.D RESERVA	50.850.000		
260	06/01/2020	5	10	UME N° 463/2019	PD UME N° 222/2019	VALVULA	PLANTA Y C.D RESERVA	41.950.000		
263	07/01/2020	8	10	UME N° 465/2019	PD UME N° 223/2019	BOMBA DESAGOTE	TALLER U.M.E.			22.260.000
264	07/01/2020	8	10	UME N° 466/2019	PD UME N° 224/2019	BOMBA DESAGOTE	VK2			22.260.000
265	07/01/2020	8	10	UME N° 467/2019	PD UME N° 225/2019	BOMBA DESAGOTE	PATIO MICROFLOC			5.544.000
266	07/01/2020	8	10	UME N° 468/2019	PD UME N° 226/2019	BOMBA DESAGOTE	POZO D.G.2			30.480.000

CONTRATO N°	VIGENCIA		ID N°
	DESDE	HASTA	
35/2019	23/05/2019	23/05/2020	351502

LOTES	
5	REPARACION DE VALVULAS DE VIÑAS CUE y C.D.
7	REPARACIONES DE ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE POZO PROFUNDO PE LOS CENTROS DE DISTRIBUCION
8	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBAS DE DESAGOTE TIPO FLYGT UBICADOS EN ASUNCION Y GRAN

EN ETAPA DE CULMINACION DE SALDO
EN PROCESO DE EJECUCION
SALDO FINIQUITADO
SIN MOVIMIENTO

LOTES	OPERACIONES		
	5	7	8
MONTO DEL CONTRATO	252.825.000	286.500.000	178.847.250
EJECUCION	252.770.000	283.760.000	167.076.000
SALDO	55.000	2.740.000	11.771.250
PORCENTAJE	100,0%	99,0%	93,4%
20 % AMPLIACION POR LOTES	50.565.000	57.300.000	35.769.450

Ing. Jose Dure Rabito
U.M.E
essap