INC N° 011/2020

CONTRATO CELEBRADO ENTRE LA INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO Y LA FIRMA MANUTEC INGENIERÍA DE MARCIAL DELGADO, ADJUDICATARIA DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DIRECTA N° 103/2019 PARA EL "SERVICIO DE MONTAJE DE BOMBA DE AGUA PARA CORTINA ANTIPOLVO CON PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SECTOR DESCARGADOR DEL C.I.P. VILLETA"-ID N° 368070.

ASESORÍA LEGAL

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 04 días del mes de Marzo del año **2020**, entre la **INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO (INC)**, representada para este acto por el Presidente, **ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS**, con Cédula de Identidad N° 1.145.079, calidad que acredita con la exhibición del testimonio de Decreto del Poder Ejecutivo N° 2532 de fecha 18 de setiembre de 2019 , denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **MANUTEC INGENIERÍA de MARCIAL DELGADO**, con RUC N° **4085311-0**, representada para este acto por **MARCIAL DELGADO URÁN**, con Cédula de Identidad N° **4.085.311**, denominado en adelante **EL PROVEEDOR**, denominadas en conjunto **LAS PARTES** e, individualmente, **PARTE**, acuerdan celebrar el presente contrato denominado **"SERVICIO DE MONTAJE DE BOMBA DE AGUA PARA CORTINA ANTIPOLVO CON PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SECTOR DESCARGADOR DEL C.I.P. VILLETA"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las condiciones y obligaciones que asumen LAS PARTES en relación a la adjudicación del llamado denominado "**SERVICIO DE MONTAJE DE BOMBA DE AGUA PARA CORTINA ANTIPOLVO CON PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SECTOR DESCARGADOR DEL C.I.P. VILLETA**", aprobada por **Resolución PR N° 131/2019** de fecha 06 de noviembre de 2019 de la Presidencia de la INC.----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) Carta de Invitación y adenda;
c) Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC), publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas;
d) Datos cargados en el SICP;
e) Oferta de EL PROVEEDOR;
f) Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por LA CONTRATANTE y su respectiva Notificación;
g) Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.----------

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (**PAC**) con el Número de Identificador en el Portal de las Contrataciones Públicas **(ID) N° 368070** y de acuerdo a la siguiente Línea Presupuestaria:

Año	FF	OF	Dpto.	TP	Prog.	SubProg.	Pry	OG	Monto G.
2.020	30	01	99	2	001	00	03	240	55.000.000
2.020								**Total G.**	**55.000.000**

MANUTEC INGENIERÍA

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 103/2019-ID N° 368070, convocado por LA CONTRATANTE. La adjudicación fue realizada según Resolución de la INC PR N° 131/2019, del 06 de noviembre de 2019.----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR EL SERVICIO.

5.1. Para los fines de este Contrato, se conviene en establecer que el monto total asciende a Guaraníes Cincuenta millones Quinientos mil **(G 50.500.000)**, IVA incluido, determinado en base a los precios unitarios que figuran en la Planilla de Oferta de EL PROVEEDOR adjudicado por resolución de la presidencia de LA CONTRATANTE, conforme se detalla en el siguiente cuadro:

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA incluido	Total Guaraníes (₲) IVA incluido
1	**Servicio de montaje de bomba de agua para cortina antipolvo con provisión de materiales y mano de obra especializada en sector descargador del C.I.P. Villeta**				
1.1	Caño galvanizado enroscado de 100 x 3,75 mm.-	Metros	50	105.000.-	5.250.000.-
1.2	Brida de 200 mm x 10 mm.-	Unidad	10	200.000.-	2.000.000.-
1.3	Llave de paso de 4.-	Unidad	2	240.000.-	480.000.-
1.4	Caño galvanizado enroscado de 50 mm x 3 mm.-	Metros	3	45.000.-	135.000.-
1.5	Codo de 4 galvanizado.-	Unidad	4	200.000.-	800.000.-
1.6	Codo de 2 galvanizado.-	Unidad	2	75.000.-	150.000.-
1.7	Bulones para brida M16.-	Unidad	32	6.000.-	192.000.-
1.8	Juntas.-	Unidad	8	30.000.-	240.000.-
1.9	Caño flexible pvc de 100 mm x 6 m.-	Unidad	6	100.000.-	600.000.-
1.10	Caño pvc de 75 mm x 4 mm.-	Metros	200	17.000.-	3.400.000.-
1.11	Cabo tensor de ½".-	Metros	200	12.000.-	2.400.000.-
1.12	Reductor de 4 a 2.-	Unidad	1	200.000.-	200.000.-
1.13	Fabricación de soporte metálico para bomba sumergible.-	Unidad	1	2.000.000.-	2.000.000.-
1.14	Soporte para cañería.-	Unidad	8	60.000.-	480.000.-
1.15	Válvula antiretorno de 4".-	Unidad	1	50.000.-	50.000.-
1.16	Caño galvanizado de 1".-	Metros	30	13.000.-	390.000.-
1.17	Unión sencilla galvanizado de 1".-	Unidad	4	10.000.-	40.000.-
1.18	Codo galvanizado de 1".-	Unidad	4	10.000.-	40.000.-
1.19	Latas de pintura de 3,6 lts.-	Unidad	2	140.000.-	280.000.-
1.20	Pincel de 2".-	Unidad	2	10.000.-	20.000.-
1.21	Thiner.-	Unidad	2	8.000.-	16.000.-
1.22	Cinta aisladora.-	Unidad	2	10.000.-	20.000.-
1.23	Cinta vulcanizante.-	Unidad	2	35.000.-	70.000.-
1.24	Cinta collarin mediano.-	Paquete	5	30.000.-	150.000.-
1.25	Terminal pino de 6 mm.-	Unidad	16	3.000.-	48.000.-
1.26	Terminal orquilla de 6 mm.-	Unidad	6	30.000.-	180.000.-
1.27	Cable 4 x 6 mm 2 TPR.-	Metros	100	21.000.-	2.100.000
1.28	Provisión de tablero eléctrico para la conexión de bomba sumergible de 15 HP con arranque estrella-triángulo, pulsadores de marcha y parada, luces señalizadores, dispositivos de fuerza y mando, dispositivos de protección (cortocircuito, sobrecarga, falta de fase, etc).-	GL	1	6.600.000.-	6.600.000.-
1.29	Soporte para tablero eléctrico.-	Unidad	1	169.000.-	169.000.-
1.30	Malla inoxidable N° 10.-	M2	1	2.500.000.-	2.500.000.-
1.31	Servicio de mano de obra especializada para montaje electromecánico de bomba de agua, montaje en altura de tensor y cañería entre torres ubicadas en la ribera y el muelle.-	GL	1	19.500.000.-	19.500.000.-
				Total Guaraníes (₲)	**50.500.000.-**

5.2. EL PROVEEDOR se compromete a prestar los servicios a LA CONTRATANTE y a subsanar los defectos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

5.3. LA CONTRATANTE se compromete a pagar a EL PROVEEDOR como contrapartida de la prestación de los servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

MANUTEC INGENIERIA

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

5.4. REAJUSTE DE PRECIOS: El precio adjudicado está sujeto a reajuste de precios, siempre y cuando se cumplan las condiciones descritas más abajo y de acuerdo al siguiente procedimiento:

- Cuando exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y ésta se vea reflejada en índice de Precios de Consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al quince por ciento (15%) sobre la inflación oficial esperada para el mismo periodo.-
- El reajuste solo será aplicado a solicitud de EL PROVEEDOR, el cual deberá hacerlo por escrito a la Unidad Operativa de Contrataciones de la INC, y se dará curso si LA CONTRATANTE dispone de suficiente disponibilidad presupuestaria y considera que corresponde la solicitud que en su caso será aprobada por resolución de la Máxima Autoridad institucional y deberá formalizarse mediante una adenda al contrato principal.
- La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente.
- El ajuste de precio será aplicado a aquella parte del servicio pendiente de ejecución, posterior al mes en que se produjo la variación y toda vez que no se halle en incumplimiento de la referente contratación.
- No se reconocerán reajuste de precios si la prestación de servicio de parte de EL PROVEEDOR se encuentra atrasada respecto al Plan de Entregas convenido o LA CONTRATANTE haya podido constatar fehacientemente que EL PROVEEDOR se encuentra en incumplimiento de las obligaciones patronales de seguridad social.
- **FORMULA:** El reajuste de precios se realizará aplicando la siguiente fórmula:

  $$Pr = Po + Po.(\pi r - \pi e)$$

  Donde:

  Pr= Precio Reajustado.

  Po = Precio Inicial o Precio Adjudicado.

  πr = Índice de Precios de Consumo, correspondiente al mes de la provisión del servicio.

  πe = Índice de Precios de Consumo, correspondiente al mes de la Apertura de Oferta.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será a partir de la fecha de la firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones.----------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS SERVICIOS.

Los servicios deben ser prestados conforme a las condiciones establecidas en las Especificaciones Técnicas y al Plan de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, incluidas como Anexo I y II en el presente Contrato.-

8. GARANTÍA DEL SERVICIO.

EL PROVEEDOR garantiza el servicio proveído en virtud del presente contrato y permanecerá vigente durante el periodo indicado en las CGC.----------

9. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO.

9.1. Moneda y Plazo: el pago se hará en guaraníes y por transferencia bancaria, dentro de los sesenta (60) días corridos de la presentación de la solicitud de pago.

9.2. Forma de Presentación: la solicitud de pago será presentada por EL PROVEEDOR en la Mesa de Entrada de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), Sede Central, sito en la calle Teniente Alcorta esquina avenida Fernando de la Mora, de Asunción, conforme a las documentaciones comprendidas en el Anexo I de la Resolución PR N° 525/2019 de Reglamento de Trámites Administrativos (RTA) de la INC, cuya copia se hace entrega a EL PROVEEDOR para su conocimiento.

9.3. Interés Moratorio: En caso de mora de los pagos previstos en la CEC 15.6 por parte de LA CONTRATANTE, la tasa de interés que se aplicará es del cero coma cero dieciséis por ciento **(0,016 %)** por cada día de atraso hasta que haya efectuado el pago completo de la factura en mora. La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago.

9.4. Anticipo: No se otorgara anticipo financiero.----------

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

ASESORIA LEGAL

10. FORMULARIOS FIP Y FIS.

10.1. EL PROVEEDOR deberá proporcionar los datos de identificación de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del Contrato, consignándolo en el Formulario de Identificación del Personal (FIP) así como en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS). Tanto el FIP como el FIS deberán ser completados a través del módulo dispuesto para el efecto en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, administrado por la DNCP, dentro de los treinta (30) días posteriores a la obtención del Código de Contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco del presente Contrato.

10.2. LA CONTRATANTE solamente realizará el pago a EL PROVEEDOR si éste último se encuentra al día en el cumplimiento de sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).

10.3. Disposiciones a tener en cuenta:

a. Cuando ocurra un cambio en la nómina del personal, EL PROVEEDOR está obligado a actualizar el FIP;

b. Como requerimiento para efectuar los pagos a EL PROVEEDOR, LA CONTRATANTE, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que EL PROVEEDOR se encuentre al día en el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS;

c. LA CONTRATANTE podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para EL PROVEEDOR se encuentren debidamente individualizadas en los listados recibidos;

d. EL PROVEEDOR permitirá y facilitará los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados LA CONTRATANTE como los realizados por funcionarios del Instituto de Previsión Social, así como por los funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del Contrato por causa imputable EL PROVEEDOR; y

e. En cualquier caso en el que se detectare que EL PROVEEDOR no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, será emplazados por LA CONTRATANTE para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del Contrato por causa imputable a EL PROVEEDOR.----------

11. CONTRIBUCIÓN SOBRE EL CONTRATO.

LA CONTRATANTE retendrá el equivalente al cero coma cuatro por ciento (0,4%) del importe de cada factura, deducidos los impuestos correspondientes, que presente a cobro EL PROVEEDOR, con motivo de la ejecución del presente Contrato, a fin de que estos montos sean destinados a la implementación, operación, desarrollo, mantenimiento y actualización del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), de conformidad con las previsiones establecidas en los reglamentos pertinentes.

Los montos que sean retenidos por LA CONTRATANTE en el concepto señalado en el párrafo anterior, serán depositados en la cuenta habilitada a tal efecto a nombre de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), dentro del plazo de tres (3) días hábiles, de efectuada la retención, de conformidad con lo establecido en la Ley N° 1535/99 "De Administración Financiera del Estado".----------

12. IMPUESTOS.

EL PROVEEDOR será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes, en caso que lo hubiere.----------

13. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La Garantía para el fiel cumplimiento del Contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales (CGC y CEC), la cual se presentará a más tardar dentro de los **diez (10) días** calendarios siguientes a la firma del Contrato respectivo. La Garantía debe ser equivalente al diez por ciento (10 %) del monto total del Contrato y la Vigencia deberá ser extendida a partir de la firma del contrato por treinta (30) días posterior a la vigencia Contractual.

La liberación de la Garantía tendrá lugar una vez emitida el acta de recepción final del suministro a entera satisfacción de LA CONTRATANTE. Con dicha certificación el Departamento Administración de Contratos y Garantías procederá a la entrega de la póliza correspondiente, en la Administración Central de la INC, a los treinta (30) días posterior a la recepción final del servicio contratado.----------

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

14. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato, establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones. Si EL PROVEEDOR no diere cumplimiento a la prestación del servicio contratado, en tiempo y forma, será pasible de una multa equivalente al cero coma cinco por ciento **(0,5%)** por cada día de atraso.

Cuando el valor de las multas supera el monto de la Garantía de Cumplimiento del Contrato, LA CONTRATANTE podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59° *inc. c)* de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario podrá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato serán comunicada a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) a los fines previstos en el artículo 72° de la misma disposición legal.-------

15. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo del: **Departamento Administración de Contratos y Garantías** de la Unidad Operativa de Contrataciones-**UOC**.----------

16. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales del Contrato (CGC) y Condiciones Especiales del Contrato (CEC).----------

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS. JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del Contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las CGC y CEC. En caso de producirse controversias derivadas de la interpretación y/o ejecución de este Contrato, las partes se someten improrrogablemente a los Juzgados y Tribunales de la Circunscripción de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay.----------

18. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.----------

19. LEY DEL CONTRATO.

Las leyes que rigen al Contrato constituyen las vigentes en el Derecho Positivo Paraguayo, por lo que EL PROVEEDOR está obligado a cumplir con todas las normas y reglamentaciones vigentes de la Ley N° 2051/03, aplicables a ésta contratación.----------

20. FACULTAD DE LA CONTRATANTE.

El no ejercicio por parte de LA CONTRATANTE de cualquier facultad o derecho previstos en este Contrato o en la Ley, no constituirá pérdida de los mismos permaneciendo inalterables y válidas todas sus cláusulas y condiciones.----------

21. COMUNICACIÓN ENTRE LAS PARTES.

Todas las comunicaciones relacionadas con la ejecución del presente Contrato, intercambiadas entre LA CONTRATANTE y EL PROVEEDOR deberán hacerse por escrito y entregadas en el domicilio legalmente constituido en este Contrato.----------

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

MANUTEC INGENIERIA

22. DOMICILIO.

Para todos los efectos judiciales y extrajudiciales derivados del presente contrato, LA CONTRATANTE (INC) fija su domicilio en su Sede Central ubicada en las calles **Teniente Alcorta esquina avenida Fernando de la Mora, de Asunción**, y EL PROVEEDOR fija su domicilio en la calle Eugenio A. Garay e/Santos Mendoza**, de la ciudad de San Lorenzo**, ambos en la República del Paraguay.----------

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha mencionados al inicio del presente contrato.----------

MANUTEC INGENIERIA

MARCIAL DELGADO URÁN
MANUTEC INGENIERÍA
EL PROVEEDOR

I. N. C.
PRESIDENTE

ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
LA CONTRATANTE

ANEXO I - CONTRATO INC N°011 /2020

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SERVICIO DE MONTAJE DE BOMBA DE AGUA PARA CORTINA ANTIPOLVO CON PROVISION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SECTOR DESCARGADOR CIP VILLETA

PM. Nº. 9.115/2019 –DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO CIP VILLETA- GERENCIA INDUSTRIAL

Nº	Descripción del Servicio	Cantidad	Unidad de Medida
1	SERVICIO DE MONTAJE DE BOMBA DE AGUA PARA CORTINA ANTIPOLVO CON PROVISION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SECTOR DESCARGADOR CIP VILLETA		
	Detalle de materiales y Mano de Obra		
1.1	Caño galvanizado enroscado de 100 x 3.75mm	50	Metros
1.2	Brida de 200mm x 10mm	10	Unidad
1.3	Llave de paso de 4"	2	Unidad
1.4	Caño galvanizado enroscado de 50mm x 3mm	3	Metros
1.5	Codo de 4" galvanizado	4	Unidad
1.6	Codo de 2" galvanizado	2	Unidad
1.7	Bulones para brida M16	32	Unidad
1.8	Juntas	8	Unidad
1.9	Caño flexible pvc de 100mm x 6m	6	Unidad
1.10	Caño pvc de 75mm x 4mm	200	Metros
1.11	Cabo tensor de ½"	200	Metros
1.12	Reductor de 4" a 2"	1	Unidad
1.13	Fabricación de Soporte metálico para bomba sumergible	1	Unidad
1.14	Soporte para cañería	8	Unidad
1.15	Válvula antiretorno de 4"	1	Unidad
1.16	Caño galvanizado de 1"	30	Metros
1.17	Unión sencilla galvanizado de 1"	4	Unidad
1.18	Codo galvanizado de 1"	4	Unidad
1.19	Latas de pintura d 3,6 lts.	2	Unidad
1.20	Pìncel de 2"	2	Unidad
1.21	Thiner	2	Unidad
1.22	Cinta aisladora	2	Unidad
1.23	Cinta Vulcanizante	2	Unidad
1.24	Cinta collarin mediano	5	Paquete
1.25	Terminal pino de 6mm	16	Unidad
1.26	Terminal orquilla de 6mm	6	Unidad
1.27	Cable 4x6mm 2 TPR	100	Metros
1.28	Provisión de Tablero Eléctrico para la conexión de bomba sumergible de 15Hp con arranque estrella-triangulo, pulsadores de marcha y parada, luces señalizadores, dispositivos de fuerza y mando, dispositivos de protecciones (cortocircuito, sobre carga, falta de fase, etc)	1	GL
1.29	Soporte para tablero eléctrico	1	Unidad
1.30	Malla inoxidable Nº 10	1	M2
1.31	Servicio de mano de obra especializada para montaje electromecánico de bomba de agua, montaje en altura de tensor y cañería entre torres ubicadas en la ribera y el muelle.	1	GL

MARCIAL DELGADO URÁN
MANUTEC INGENIERÍA
EL PROVEEDOR

I. N. C.
PRESIDENCIA

ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
LA CONTRATANTE

ANEXO II - CONTRATO INC N° 011 /2020

PLAN DE ENTREGA DEL SERVICIO

Descripción del Servicio	Lugar de entrega	Fecha estimada
SERVICIO DE MONTAJE DE BOMBA DE AGUA PARA CORTINA ANTIPOLVO CON PROVISION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN SECTOR DESCARGADOR CIP VILLETA	Fábrica de CIP Villeta, Ciudad de Villeta, de lunes a viernes de 07:00 hs. a 14:00 hs.	El Servicio deberá realizarse dentro de los treinta (30) días posteriores a la firma del contrato.

INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
Nota de remisión total / Acta de recepción	Nota de Remisión/ Acta de recepción	10 (diez) días posteriores a la recepción final del servicio requerido.

MANUTEC INGENIERIA

MARCIAL DELGADO URÁN
MANUTEC INGENIERÍA
EL PROVEEDOR

I. N. C. PRESIDENCIA

ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS
INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
LA CONTRATANTE