MINISTERIO DE INDUSTRIA
Y COMERCIO

Resolución N.º 1529

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA N.º 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS PLUVIALES DEL MIC" – ID N.º 431.925.

Asunción, 23 de noviembre de 2023

VISTO: Los antecedentes relacionados al llamado de la Contratación Directa N.º 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS PLUVIALES DEL MIC" – ID N.º 431.925, donde consta el Informe de Evaluación de Ofertas N.° 09 y Recomendación de Adjudicación elaborado por el Comité de Evaluación conformado para la presente contratación; y

CONSIDERANDO: Que, el Ministerio de Industria y Comercio convocó al llamado de la Contratación Directa N.º 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS PLUVIALES DEL MIC" – ID Nº 431.925, conforme al Programa Anual de Contrataciones (PAC) aprobado y vigente y el llamado fue publicado en el Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Que, según el Acta de Apertura de Sobres han presentado ofertas las firmas: **RENFE S.A., OMEGA INGENIERIA S.R.L. y JCB INGENIERIA ARQUITECTURA & SERVICIOS DE PAMELA ALARCON.**

Que, el Comité de Evaluación elevó su informe Evaluación y Recomendación de Adjudicación N.° 09 de fecha 22 de noviembre de 2023, de conformidad a lo previsto en el Artículo 63 del Decreto N.° 2.992/2019 que reglamenta la Ley N.° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas".

Que, se cuenta con Certificación Presupuestaria, C.D.P. N.° 173/2023 que afecta al Sub Grupo de Gastos 242 – MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES y Sub Grupo de Gastos 343 – ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS del Presupuesto del Ejercicio Fiscal 2023.

Que, el Articulo 28 de la Ley de Contrataciones Públicas dispone que corresponda a la Máxima Autoridad de la Convocante resolver sobre la Adjudicación.

Que, el Ministro de Industria y Comercio, es la autoridad máxima designada por el Poder Ejecutivo para administrar y desarrollar la actividades del ministerio, titular administrativo, responsable de la formulación y ejecución de la política confiada al Ministerio y en tal carácter le compete la alta dirección del mismo, conforme lo establece el Artículo 1º inciso b) del Decreto N.º 2.348/99 "Por el cual se reglamenta la Carta Orgánica del Ministerio de Industria y Comercio – Ley N.º 904/63 y se deroga el Decreto N.º 902/73".

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N.º 1529

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA N.º 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS PLUVIALES DEL MIC" – ID N.º 431.925.

POR TANTO, en ejercicio de sus atribuciones legales,

EL MINISTRO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

R E S U E L V E:

Artículo 1º. Adjudicar la Contratación Directa N.º 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS PLUVIALES DEL MIC" – ID N.º 431.925, a la firma JCB INGENIERIA ARQUITECTURA & SERVICIOS DE PAMELA ALARCON, por un monto total de guaraníes ciento nueve millones novecientos diez y siete mil ochocientos cuarenta (Gs. 109.917.840) IVA INCLUIDO, conforme al siguiente detalle:

EMPRESA ADJUDICADA - JCB INGENIERIA ARQUITECTURA & SERVICIOS DE PAMELA ALARCON						
ÍTEM	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANT**	**PRECIO UNITARIO (IVA Incl)**	**PRECIO TOTAL (IVA Incl)**
1	**Desmontaje de Tablero Eléctrico Existente**					**4.907.500**
1.1	Mano de obra para el desmontaje de llave de corte trifásicas y monofásicas del tablero existente de 3x32A 3x200A 3x16A 1x16A	un	UNIDAD	16	73.125	1.170.000
1.2	Mano de obra para desconexión de los cables de fuerza y mando	gl	UNIDAD	1	812.500	812.500
1.3	Mano de obra para el desmontaje de contactores existentes en el tablero	un	UNIDAD	1	487.500	487.500
1.4	Mano de obra para el desmontaje de tablero eléctrico existente	un	UNIDAD	1	1.300.000	1.300.000
1.5	Mano de obra para el desmontaje de interruptores de mando y señalizaciones luminosas de tablero	gl	UNIDAD	1	1.137.500	1.137.500
2	Instalación y Montaje de Nuevo Tablero Eléctrico					22.441.285
2.1	Provisión de tablero eléctrico portante de adosar de dimensiones 1200x800x400mm Chapa N16	un	UNIDAD	1	2.437.500	2.437.500
2.2	Mano de obra para el montaje de tablero eléctrico portante de adosar de dimensiones 1200x800x400mm Chapa N16	un	UNIDAD	1	975.000	975.000

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N.º 1529

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA N.º 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS PLUVIALES DEL MIC" – ID N.º 431.925.

2.3	Provisión de barras de cobre R+S+T+N+tierra 20x5mm para 200 Amperios en tiras de 30 cm	un	UNIDAD	5	146.250	731.250
2.4	Mano de obra para el montaje de barras de cobre R+S+T+N+tierra 20x5mm para 200 Amperios en tiras de 30 cm	un	UNIDAD	5	40.625	203.125
2.5	Provisión de aisladores para barra de 25x28mm	un	UNIDAD	10	16.250	162.500
2.6	Mano de obra para el montaje de aisladores para barra de 25x28 mm	un	UNIDAD	4	16.250	65.000
2.7	Provisión de riel din para tablero	ml	UNIDAD	4	24.375	97.500
2.8	Mano de obra para el montaje de riel din para tablero	ml	UNIDAD	4	16.250	65.000
2.9	Provisión de ordenador de cable pastico 24U con tapa	gl	UNIDAD	1	455.000	455.000
2.10	Mano de obra para el montaje de ordenador de cable plástico 24U con tapa	gl	UNIDAD	1	243.750	243.750
2.11	Provision de luces piloto verdeamarillo y rojo 220Volt para tension	un	UNIDAD	3	40.625	121.875
2.12	Mano de obra para el montaje de luces piloto verde amarillorojo 220Volt para presencia de tension	un	UNIDAD	3	24.375	73.125
2.13	Provision de DPS 65kA/275V ClaseII	un	UNIDAD	4	1.218.750	4.875.000
2.14	Mano de obra para el montaje de DPS 65 kA/275V ClaseII	un	UNIDAD	4	243.750	975.000
2.15	Provision de Amperimetro Analogico 200/5A 72x72mm	un	UNIDAD	3	89.375	268.125
2.16	Mano de obra para el montaje de Amperimetro Analogico 200/5A72x72 mm	un	UNIDAD	3	40.625	121.875
2.17	Provision de Transformador de corriente 200/5A	un	UNIDAD	3	325.000	975.000
2.18	Mano de obra para el montaje de transformador de corriente 200/5A	un	UNIDAD	3	81.250	243.750
2.19	Provision de Selector amperometrico de dos posiciones	un	UNIDAD	3	121.875	365.625
2.20	Mano de obra para el montaje de selector amperometrico de dos posiciones	un	UNIDAD	3	40.625	121.875
2.21	Provision de selector voltimetrico de seis posiciones	un	UNIDAD	1	325.000	325.000
2.22	Mano de obra para el montaje de selector voltimetrico de dos posiciones	un	UNIDAD	1	243.750	243.750

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Y COMERCIO

Resolución N.º 1529

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA N.º 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS PLUVIALES DEL MIC" – ID N.º 431.925.

2.23	Provision de rele falta de fase 1NA	un	UNIDAD	3	455.000	1.365.000
2.24	Mano de obra para el montaje de rele falta de fase 1NA	un	UNIDAD	3	162.500	487.500
2.25	Provision de disjuntor tripolar 3x200A/25kA	un	UNIDAD	1	1.657.500	1.657.500
2.26	Mano de obra para el montaje de disjuntor tripolar 3x200A/25kA	un	UNIDAD	1	325.000	325.000
2.27	Provision de cable multifilar 10mm2	ml	UNIDAD	50	24.375	1.218.750
2.28	Mano de obra para el cableado cable multifilar 10 mm2	ml	UNIDAD	50	16.250	812.500
2.29	Provision de cable multifilar 6 mm2	ml	UNIDAD	30	12.188	365.640
2.30	Mano de obra para el cableado cable multifilar 6 mm2	ml	UNIDAD	30	8.125	243.750
2.31	Provision de cable multifilar de 4 mm2	ml	UNIDAD	20	8.938	178.760
2.32	Mano de obra para el cableado cable de 4 mm2	ml	UNIDAD	20	6.500	130.000
2.33	Provision de cable multifilar de 2 mm2	ml	UNIDAD	20	5.688	113.760
2.34	Mano de obra para el cableado de cable de 2 mm2	ml	UNIDAD	20	4.875	97.500
2.35	Provision de terminal ojal tubular de 10642mm collarin de PVC	gl	UNIDAD	1	812.500	812.500
2.36	Mano de obra para la colocacion de terminales de 10642mm2 a los cables y colocacion de collarin de PVC	gl	UNIDAD	1	487.500	487.500
3	Instalación y Montaje de Circuito Eléctrico Nº 1 Combate Contra Incendios 20 hp					7.865.050
3.1	Provision de disjuntor termomagnetico tripolar 3x40A 6kA S203	un	UNIDAD	1	107.250	107.250
3.2	Mano de obra para montaje de disjuntor trifasico 3x32A	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
3.3	Provision de Disjuntor termomagnetico 1x10A	un	UNIDAD	1	29.250	29.250
3.4	Mano de obra para montaje de disjuntor monofasico 1x10AA	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
3.5	Provision de contactor trifasico 3x40A 185 kW 250 VCA	un	UNIDAD	3	368.875	1.106.625
3.6	Mano de obra para el montaje de contactor trifasico 3x40A	un	UNIDAD	3	113.750	341.250
3.7	Provision de contactor auxiliar NO NC	un	UNIDAD	6	81.250	487.500
3.8	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	6	40.625	243.750

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Y COMERCIO

Resolución N.º 1529

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA N.º 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS PLUVIALES DEL MIC" – ID N.º 431.925.

3.9	Provision de rele termico para contacot 3x40A	un	UNIDAD	3	373.750	1.121.250
3.10	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	3	130.000	390.000
3.11	Provision de bobina 220Volt para contactor 3x40A	un	UNIDAD	3	81.250	243.750
3.12	Mano de obra para el montaje de bobina 220Volt	un	UNIDAD	3	40.625	121.875
3.13	Provision de luces piloto verde amarillo y rojo 220Volt para marcha y parada	un	UNIDAD	3	40.625	121.875
3.14	Mano de obra para el montaje de luces piloto verde amarillo amarillorojo 220Volt para presencia de tension	un	UNIDAD	3	24.375	73.125
3.15	Provision de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	121.875	121.875
3.16	Mano de obra para montaje de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
3.17	Provision de bornes de conexión para 10mm	gl	UNIDAD	1	56.875	56.875
3.18	Mano de obra para el montaje de bornes de conexión para 10mm	gl	UNIDAD	1	24.375	24.375
3.19	Provision de terminal de conexión tipo ojal para 10mm	un	UNIDAD	24	8.125	195.000
3.20	Mano de obra de Montaje de terminal ojal para 10 mm	un	UNIDAD	24	8.125	195.000
3.21	Provision de terminal ojal tubular de 42mm collarin de PVC	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
3.22	Mano de obra para colocacion de terminal ojal tubular de 4 y 2mm collarineado	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
3.23	Provision de cable multifilar de 10mm	ml	UNIDAD	35	24.375	853.125
3.24	Mano de obra para el montaje de cable multifilar de 10mm	ml	UNIDAD	35	16.250	568.750
3.25	Provision de cable multifilar de 2mm	ml	UNIDAD	100	5.688	568.800
3.26	Mano de obra para montaje de cable multifilar de 2 mm	ml	UNIDAD	100	4.875	487.500
3.27	Provision de riel din para tablero	ml	UNIDAD	2	24.375	48.750
3.28	Mano de obra para montaje de riel din para TM	ml	UNIDAD	2	16.250	32.500
4	Instalación y Montaje de Circuito Eléctrico Nº 2 Bombeo de Agua B1/75 hp					4.292.505
4.1	Provision de disjuntor termomagnetico tripolar 3x16A 6kA S203	un	UNIDAD	1	107.250	107.250

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N.º 1529

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA N.º 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS PLUVIALES DEL MIC" – ID N.º 431.925.

4.2	Mano de obra para montaje de disjuntor trifasico 3x16A	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
4.3	Provision de Disjuntor termomagnetico 1x10A	un	UNIDAD	1	29.250	29.250
4.4	Mano de obra para montaje de disjuntor monofasico 1x10AA	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
4.5	Provision de contactor trifasico 3x16A 75kW 250 VCA	un	UNIDAD	1	284.375	284.375
4.6	Mano de obra para el montaje de contactor trifasico 3x40A	un	UNIDAD	1	113.750	113.750
4.7	Provision de contactor auxiliar NO NC	un	UNIDAD	2	81.250	162.500
4.8	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
4.9	Provision de rele termico para contacot 3x16A	un	UNIDAD	1	373.750	373.750
4.10	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	1	130.000	130.000
4.11	Provision de bobina 220Volt para contactor 3x40A	un	UNIDAD	1	243.750	243.750
4.12	Mano de obra para el montaje de bobina 220Volt	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
4.13	Provision de luces piloto verde y rojo 220Volt para marcha y parada	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
4.14	Mano de obra para el montaje de luces piloto verde amarillorojo 220Volt para presencia de tension	un	UNIDAD	2	24.375	48.750
4.15	Provision de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	121.875	121.875
4.16	Mano de obra para montaje de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
4.17	Provision de bornes de conexión para 4mm	gl	UNIDAD	1	24.375	24.375
4.18	Mano de obra para el montaje de bornes de conexión para 10mm	gl	UNIDAD	1	16.250	16.250
4.19	Provision de terminal de conexión tipo ojal para 4mm	un	UNIDAD	24	8.125	195.000
4.20	Mano de obra de Montaje de terminal ojal para 4 mm	un	UNIDAD	24	8.125	195.000
4.21	Provision de terminal ojal tubular de 42mm collarin de PVC	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
4.22	Mano de obra para colocacion de terminal ojal tubular de 4 y 2mm collarineado	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
4.23	Provision de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	35	8.938	312.830
4.24	Mano de obra para el montaje de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	35	6.500	227.500

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Y COMERCIO

Resolución N.º 1529

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA N.º 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS PLUVIALES DEL MIC" – ID N.º 431.925.

4.25	Provision de cable multifilar de 2mm	ml	UNIDAD	100	5.688	568.800
4.26	Mano de obra para montaje de cable multifilar de 2 mm	ml	UNIDAD	100	4.875	487.500
4.27	Provision de riel din para tablero	ml	UNIDAD	2	24.375	48.750
4.28	Mano de obra para montaje de riel din para TM	ml	UNIDAD	2	16.250	32.500
5	Instalación y Montaje de Circuito Eléctrico Nº 3 Bombeo de Agua B2/75 hp					4.292.505
5.1	Provision de disjuntor termomagnetico tripolar 3x16A 6kA S203	un	UNIDAD	1	107.250	107.250
5.2	Mano de obra para montaje de disjuntor trifasico 3x16A	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
5.3	Provision de Disjuntor termomagnetico 1x10A	un	UNIDAD	1	29.250	29.250
5.4	Mano de obra para montaje de disjuntor monofasico 1x10AA	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
5.5	Provision de contactor trifasico 3x16A 75kW 250 VCA	un	UNIDAD	1	284.375	284.375
5.6	Mano de obra para el montaje de contactor trifasico 3x40A	un	UNIDAD	1	113.750	113.750
5.7	Provision de contactor auxiliar NO NC	un	UNIDAD	2	81.250	162.500
5.8	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
5.9	Provision de rele termico para contacot 3x16A	un	UNIDAD	1	373.750	373.750
5.10	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	1	130.000	130.000
5.11	Provision de bobina 220Volt para contactor 3x40A	un	UNIDAD	1	243.750	243.750
5.12	Mano de obra para el montaje de bobina 220Volt	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
5.13	Provision de luces piloto verde y rojo 220Volt para marcha y parada	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
5.14	Mano de obra para el montaje de luces piloto verde amarillorojo 220Volt para presencia de tension	un	UNIDAD	2	24.375	48.750
5.15	Provision de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	121.875	121.875
5.16	Mano de obra para montaje de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
5.17	Provision de bornes de conexión para 4mm	gl	UNIDAD	1	24.375	24.375
5.18	Mano de obra para el montaje de bornes de conexión para 10mm	gl	UNIDAD	1	16.250	16.250

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Y COMERCIO

Resolución N.º 1529

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA N.º 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS PLUVIALES DEL MIC" – ID N.º 431.925.

5.19	Provision de terminal de conexión tipo ojal para 4mm	un	UNIDAD	24	8.125	195.000
5.20	Mano de obra de Montaje de terminal ojal para 4 mm	un	UNIDAD	24	8.125	195.000
5.21	Provision de terminal ojal tubular de 42mm collarin de PVC	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
5.22	Mano de obra para colocacion de terminal ojal tubular de 4 y 2mm collarineado	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
5.23	Provision de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	35	8.938	312.830
5.24	Mano de obra para el montaje de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	35	6.500	227.500
5.25	Provision de cable multifilar de 2mm	ml	UNIDAD	100	5.688	568.800
5.26	Mano de obra para montaje de cable multifilar de 2 mm	ml	UNIDAD	100	4.875	487.500
5.27	Provision de riel din para tablero	ml	UNIDAD	2	24.375	48.750
5.28	Mano de obra para montaje de riel din para TM	ml	UNIDAD	2	16.250	32.500
6	Instalación y Montaje de Circuito Eléctrico Nº 4 Bombeo de Agua B3/75 hp					4.292.505
6.1	Provision de disjuntor termomagnetico tripolar 3x16A 6kA S203	un	UNIDAD	1	107.250	107.250
6.2	Mano de obra para montaje de disjuntor trifasico 3x16A	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
6.3	Provision de Disjuntor termomagnetico 1x10A	un	UNIDAD	1	29.250	29.250
6.4	Mano de obra para montaje de disjuntor monofasico 1x10AA	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
6.5	Provision de contactor trifasico 3x16A 75kW 250 VCA	un	UNIDAD	1	284.375	284.375
6.6	Mano de obra para el montaje de contactor trifasico 3x40A	un	UNIDAD	1	113.750	113.750
6.7	Provision de contactor auxiliar NO NC	un	UNIDAD	2	81.250	162.500
6.8	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
6.9	Provision de rele termico para contacot 3x16A	un	UNIDAD	1	373.750	373.750
6.10	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	1	130.000	130.000
6.11	Provision de bobina 220Volt para contactor 3x40A	un	UNIDAD	1	243.750	243.750
6.12	Mano de obra para el montaje de bobina 220Volt	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
6.13	Provision de luces piloto verde y rojo 220Volt para marcha y parada	un	UNIDAD	2	40.625	81.250

6.14	Mano de obra para el montaje de luces piloto verde amarillorojo 220Volt para presencia de tension	un	UNIDAD	2	24.375	48.750
6.15	Provision de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	121.875	121.875
6.16	Mano de obra para montaje de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
6.17	Provision de bornes de conexión para 4mm	gl	UNIDAD	1	24.375	24.375
6.18	Mano de obra para el montaje de bornes de conexión para 10mm	gl	UNIDAD	1	16.250	16.250
6.19	Provision de terminal de conexión tipo ojal para 4mm	un	UNIDAD	24	8.125	195.000
6.20	Mano de obra de Montaje de terminal ojal para 4 mm	un	UNIDAD	24	8.125	195.000
6.21	Provision de terminal ojal tubular de 42mm collarin de PVC	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
6.22	Mano de obra para colocacion de terminal ojal tubular de 4 y 2mm collarineado	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
6.23	Provision de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	35	8.938	312.830
6.24	Mano de obra para el montaje de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	35	6.500	227.500
6.25	Provision de cable multifilar de 2mm	ml	UNIDAD	100	5.688	568.800
6.26	Mano de obra para montaje de cable multifilar de 2 mm	ml	UNIDAD	100	4.875	487.500
6.27	Provision de riel din para tablero	ml	UNIDAD	2	24.375	48.750
6.28	Mano de obra para montaje de riel din para TM	ml	UNIDAD	2	16.250	32.500
7	Instalación y Montaje de Circuito Eléctrico Nº 5 Sumidero S1/75 hp					4.292.505
7.1	Provision de disjuntor termomagnetico tripolar 3x16A 6kA S203	un	UNIDAD	1	107.250	107.250
7.2	Mano de obra para montaje de disjuntor trifasico 3x16A	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
7.3	Provision de Disjuntor termomagnetico 1x10A	un	UNIDAD	1	29.250	29.250
7.4	Mano de obra para montaje de disjuntor monofasico 1x10AA	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
7.5	Provision de contactor trifasico 3x16A 75kW 250 VCA	un	UNIDAD	1	284.375	284.375
7.6	Mano de obra para el montaje de contactor trifasico 3x40A	un	UNIDAD	1	113.750	113.750
7.7	Provision de contactor auxiliar NO NC	un	UNIDAD	2	81.250	162.500

7.8	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
7.9	Provision de rele termico para contacot 3x16A	un	UNIDAD	1	373.750	373.750
7.10	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	1	130.000	130.000
7.11	Provision de bobina 220Volt para contactor 3x40A	un	UNIDAD	1	243.750	243.750
7.12	Mano de obra para el montaje de bobina 220Volt	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
7.13	Provision de luces piloto verde y rojo 220Volt para marcha y parada	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
7.14	Mano de obra para el montaje de luces piloto verde amarillorojo 220Volt para presencia de tension	un	UNIDAD	2	24.375	48.750
7.15	Provision de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	121.875	121.875
7.16	Mano de obra para montaje de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
7.17	Provision de bornes de conexión para 4mm	gl	UNIDAD	1	24.375	24.375
7.18	Mano de obra para el montaje de bornes de conexión para 10mm	gl	UNIDAD	1	16.250	16.250
7.19	Provision de terminal de conexión tipo ojal para 4mm	un	UNIDAD	24	8.125	195.000
7.20	Mano de obra de Montaje de terminal ojal para 4 mm	un	UNIDAD	24	8.125	195.000
7.21	Provision de terminal ojal tubular de 42mm collarin de PVC	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
7.22	Mano de obra para colocacion de terminal ojal tubular de 4 y 2mm collarineado	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
7.23	Provision de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	35	8.938	312.830
7.24	Mano de obra para el montaje de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	35	6.500	227.500
7.25	Provision de cable multifilar de 2mm	ml	UNIDAD	100	5.688	568.800
7.26	Mano de obra para montaje de cable multifilar de 2 mm	ml	UNIDAD	100	4.875	487.500
7.27	Provision de riel din para tablero	ml	UNIDAD	2	24.375	48.750
7.28	Mano de obra para montaje de riel din para TM	ml	UNIDAD	2	16.250	32.500
8	Instalación y Montaje de Circuito Eléctrico Nº 6 Sumidero de Agua S2/75 hp					4.292.505
8.1	Provision de disjuntor termomagnetico tripolar 3x16A 6kA S203	un	UNIDAD	1	107.250	107.250

8.2	Mano de obra para montaje de disjuntor trifasico 3x16A	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
8.3	Provision de Disjuntor termomagnetico 1x10A	un	UNIDAD	1	29.250	29.250
8.4	Mano de obra para montaje de disjuntor monofasico 1x10AA	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
8.5	Provision de contactor trifasico 3x16A 75kW 250 VCA	un	UNIDAD	1	284.375	284.375
8.6	Mano de obra para el montaje de contactor trifasico 3x40A	un	UNIDAD	1	113.750	113.750
8.7	Provision de contactor auxiliar NO NC	un	UNIDAD	2	81.250	162.500
8.8	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
8.9	Provision de rele termico para contacot 3x16A	un	UNIDAD	1	373.750	373.750
8.10	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	1	130.000	130.000
8.11	Provision de bobina 220Volt para contactor 3x40A	un	UNIDAD	1	243.750	243.750
8.12	Mano de obra para el montaje de bobina 220Volt	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
8.13	Provision de luces piloto verde y rojo 220Volt para marcha y parada	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
8.14	Mano de obra para el montaje de luces piloto verde amarillorojo 220Volt para presencia de tension	un	UNIDAD	2	24.375	48.750
8.15	Provision de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	121.875	121.875
8.16	Mano de obra para montaje de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
8.17	Provision de bornes de conexión para 4mm	gl	UNIDAD	1	24.375	24.375
8.18	Mano de obra para el montaje de bornes de conexión para 10mm	gl	UNIDAD	1	16.250	16.250
8.19	Provision de terminal de conexión tipo ojal para 4mm	un	UNIDAD	24	8.125	195.000
8.20	Mano de obra de Montaje de terminal ojal para 4 mm	un	UNIDAD	24	8.125	195.000
8.21	Provision de terminal ojal tubular de 42mm collarin de PVC	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
8.22	Mano de obra para colocacion de terminal ojal tubular de 4 y 2mm collarineado	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
8.23	Provision de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	35	8.938	312.830
8.24	Mano de obra para el montaje de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	35	6.500	227.500

8.25	Provision de cable multifilar de 2mm	ml	UNIDAD	100	5.688	568.800
8.26	Mano de obra para montaje de cable multifilar de 2 mm	ml	UNIDAD	100	4.875	487.500
8.27	Provision de riel din para tablero	ml	UNIDAD	2	24.375	48.750
8.28	Mano de obra para montaje de riel din para TM	ml	UNIDAD	2	16.250	32.500
9	Instalación y Montaje de Circuito Eléctrico Nº 7 Manantial de Consumo /55 hp					4.146.255
9.1	Provision de disjuntor termomagnetico tripolar 3x16A 6kA S203	un	UNIDAD	1	107.250	107.250
9.2	Mano de obra para montaje de disjuntor trifasico 3x16A	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
9.3	Provision de Disjuntor termomagnetico 1x10A	un	UNIDAD	1	29.250	29.250
9.4	Mano de obra para montaje de disjuntor monofasico 1x10AA	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
9.5	Provision de contactor trifasico 3x16A 75kW 250 VCA	un	UNIDAD	1	284.375	284.375
9.6	Mano de obra para el montaje de contactor trifasico 3x40A	un	UNIDAD	1	113.750	113.750
9.7	Provision de contactor auxiliar NO NC	un	UNIDAD	2	81.250	162.500
9.8	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
9.9	Provision de rele termico para contacot 3x16A	un	UNIDAD	1	373.750	373.750
9.10	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	1	130.000	130.000
9.11	Provision de bobina 220Volt para contactor 3x40A	un	UNIDAD	1	243.750	243.750
9.12	Mano de obra para el montaje de bobina 220Volt	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
9.13	Provision de luces piloto verde y rojo 220Volt para marcha y parada	un	UNIDAD	2	40.625	81.250

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N.º 1529

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA N.º 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS PLUVIALES DEL MIC" – ID N.º 431.925.

9.14	Mano de obra para el montaje de luces piloto verde amarillorojo 220Volt para presencia de tension	un	UNIDAD	2	24.375	48.750
9.15	Provision de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	121.875	121.875
9.16	Mano de obra para montaje de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
9.17	Provision de bornes de conexión para 4mm	gl	UNIDAD	1	24.375	24.375
9.18	Mano de obra para el montaje de bornes de conexión para 10mm	gl	UNIDAD	1	16.250	16.250
9.19	Provision de terminal de conexión tipo ojal para 4mm	un	UNIDAD	15	8.125	121.875
9.20	Mano de obra de Montaje de terminal ojal para 4 mm	un	UNIDAD	15	8.125	121.875
9.21	Provision de terminal ojal tubular de 42mm collarin de PVC	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
9.22	Mano de obra para colocacion de terminal ojal tubular de 4 y 2mm collarineado	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
9.23	Provision de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	35	8.938	312.830
9.24	Mano de obra para el montaje de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	35	6.500	227.500
9.25	Provision de cable multifilar de 2mm	ml	UNIDAD	100	5.688	568.800
9.26	Mano de obra para montaje de cable multifilar de 2 mm	ml	UNIDAD	100	4.875	487.500
9.27	Provision de riel din para tablero	ml	UNIDAD	2	24.375	48.750
9.28	Mano de obra para montaje de riel din para TM	ml	UNIDAD	2	16.250	32.500
10	Instalación y Montaje de Circuito Eléctrico Nº 8 Manantial Rebosadero /55 hp					4.146.255
10.1	Provision de disjuntor termomagnetico tripolar 3x16A 6kA S203	un	UNIDAD	1	107.250	107.250
10.2	Mano de obra para montaje de disjuntor trifasico 3x16A	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
10.3	Provision de Disjuntor termomagnetico 1x10A	un	UNIDAD	1	29.250	29.250
10.4	Mano de obra para montaje de disjuntor monofasico 1x10AA	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
10.5	Provision de contactor trifasico 3x16A 75kW 250 VCA	un	UNIDAD	1	284.375	284.375
10.6	Mano de obra para el montaje de contactor trifasico 3x40A	un	UNIDAD	1	113.750	113.750

10.7	Provision de contactor auxiliar NO NC	un	UNIDAD	2	81.250	162.500
10.8	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
10.9	Provision de rele termico para contacot 3x16A	un	UNIDAD	1	373.750	373.750
10.10	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	1	130.000	130.000
10.11	Provision de bobina 220Volt para contactor 3x40A	un	UNIDAD	1	243.750	243.750
10.12	Mano de obra para el montaje de bobina 220Volt	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
10.13	Provision de luces piloto verde y rojo 220Volt para marcha y parada	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
10.14	Mano de obra para el montaje de luces piloto verde amarillorojo 220Volt para presencia de tension	un	UNIDAD	2	24.375	48.750
10.15	Provision de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	121.875	121.875
10.16	Mano de obra para montaje de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
10.17	Provision de bornes de conexión para 4mm	gl	UNIDAD	1	24.375	24.375
10.18	Mano de obra para el montaje de bornes de conexión para 10mm	gl	UNIDAD	1	16.250	16.250
10.19	Provision de terminal de conexión tipo ojal para 4mm	un	UNIDAD	15	8.125	121.875
10.20	Mano de obra de Montaje de terminal ojal para 4 mm	un	UNIDAD	15	8.125	121.875
10.21	Provision de terminal ojal tubular de 42mm collarin de PVC	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
10.22	Mano de obra para colocacion de terminal ojal tubular de 4 y 2mm collarineado	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
10.23	Provision de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	35	8.938	312.830
10.24	Mano de obra para el montaje de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	35	6.500	227.500
10.25	Provision de cable multifilar de 2mm	ml	UNIDAD	100	5.688	568.800
10.26	Mano de obra para montaje de cable multifilar de 2 mm	ml	UNIDAD	100	4.875	487.500
10.27	Provision de riel din para tablero	ml	UNIDAD	2	24.375	48.750
10.28	Mano de obra para montaje de riel din para TM	ml	UNIDAD	2	16.250	32.500
11	Instalación y Montaje de Circuito Eléctrico Nº 9 Sumudero Pluvial atras /55 hp					4.146.255

11.1	Provision de disjuntor termomagnetico tripolar 3x16A 6kA S203	un	UNIDAD	1	107.250	107.250
11.2	Mano de obra para montaje de disjuntor trifasico 3x16A	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
11.3	Provision de Disjuntor termomagnetico 1x10A	un	UNIDAD	1	29.250	29.250
11.4	Mano de obra para montaje de disjuntor monofasico 1x10AA	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
11.5	Provision de contactor trifasico 3x16A 75kW 250 VCA	un	UNIDAD	1	284.375	284.375
11.6	Mano de obra para el montaje de contactor trifasico 3x40A	un	UNIDAD	1	113.750	113.750
11.7	Provision de contactor auxiliar NO NC	un	UNIDAD	2	81.250	162.500
11.8	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
11.9	Provision de rele termico para contacot 3x16A	un	UNIDAD	1	373.750	373.750
11.10	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	1	130.000	130.000
11.11	Provision de bobina 220Volt para contactor 3x40A	un	UNIDAD	1	243.750	243.750
11.12	Mano de obra para el montaje de bobina 220Volt	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
11.13	Provision de luces piloto verde y rojo 220Volt para marcha y parada	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
11.14	Mano de obra para el montaje de luces piloto verde amarillorojo 220Volt para presencia de tension	un	UNIDAD	2	24.375	48.750
11.15	Provision de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	121.875	121.875
11.16	Mano de obra para montaje de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
11.17	Provision de bornes de conexión para 4mm	gl	UNIDAD	1	24.375	24.375
11.18	Mano de obra para el montaje de bornes de conexión para 10mm	gl	UNIDAD	1	16.250	16.250
11.19	Provision de terminal de conexión tipo ojal para 4mm	un	UNIDAD	15	8.125	121.875
11.20	Mano de obra de Montaje de terminal ojal para 4 mm	un	UNIDAD	15	8.125	121.875
11.21	Provision de terminal ojal tubular de 42mm collarin de PVC	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
11.22	Mano de obra para colocacion de terminal ojal tubular de 4 y 2mm collarineado	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250

11.23	Provision de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	35	8.938	312.830
11.24	Mano de obra para el montaje de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	35	6.500	227.500
11.25	Provision de cable multifilar de 2mm	ml	UNIDAD	100	5.688	568.800
11.26	Mano de obra para montaje de cable multifilar de 2 mm	ml	UNIDAD	100	4.875	487.500
11.27	Provision de riel din para tablero	ml	UNIDAD	2	24.375	48.750
11.28	Mano de obra para montaje de riel din para TM	ml	UNIDAD	2	16.250	32.500
12	Instalación y Montaje de Circuito Eléctrico Nº 10 Sumidero Pluvial frente2 /55 hp					4.146.255
12.1	Provision de disjuntor termomagnetico tripolar 3x16A 6kA S203	un	UNIDAD	1	107.250	107.250
12.2	Mano de obra para montaje de disjuntor trifasico 3x16A	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
12.3	Provision de Disjuntor termomagnetico 1x10A	un	UNIDAD	1	29.250	29.250
12.4	Mano de obra para montaje de disjuntor monofasico 1x10AA	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
12.5	Provision de contactor trifasico 3x16A 75kW 250 VCA	un	UNIDAD	1	284.375	284.375
12.6	Mano de obra para el montaje de contactor trifasico 3x40A	un	UNIDAD	1	113.750	113.750
12.7	Provision de contactor auxiliar NO NC	un	UNIDAD	2	81.250	162.500
12.8	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
12.9	Provision de rele termico para contacot 3x16A	un	UNIDAD	1	373.750	373.750
12.10	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	1	130.000	130.000
12.11	Provision de bobina 220Volt para contactor 3x40A	un	UNIDAD	1	243.750	243.750

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Y COMERCIO

Resolución N.º 1529

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA N.º 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS PLUVIALES DEL MIC" – ID N.º 431.925.

12.12	Mano de obra para el montaje de bobina 220Volt	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
12.13	Provision de luces piloto verde y rojo 220Volt para marcha y parada	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
12.14	Mano de obra para el montaje de luces piloto verde amarillorojo 220Volt para presencia de tension	un	UNIDAD	2	24.375	48.750
12.15	Provision de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	121.875	121.875
12.16	Mano de obra para montaje de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
12.17	Provision de bornes de conexión para 4mm	gl	UNIDAD	1	24.375	24.375
12.18	Mano de obra para el montaje de bornes de conexión para 10mm	gl	UNIDAD	1	16.250	16.250
12.19	Provision de terminal de conexión tipo ojal para 4mm	un	UNIDAD	15	8.125	121.875
12.20	Mano de obra de Montaje de terminal ojal para 4 mm	un	UNIDAD	15	8.125	121.875
12.21	Provision de terminal ojal tubular de 42mm collarin de PVC	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
12.22	Mano de obra para colocacion de terminal ojal tubular de 4 y 2mm collarineado	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
12.23	Provision de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	35	8.938	312.830
12.24	Mano de obra para el montaje de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	35	6.500	227.500
12.25	Provision de cable multifilar de 2mm	ml	UNIDAD	100	5.688	568.800
12.26	Mano de obra para montaje de cable multifilar de 2 mm	ml	UNIDAD	100	4.875	487.500
12.27	Provision de riel din para tablero	ml	UNIDAD	2	24.375	48.750
12.28	Mano de obra para montaje de riel din para TM	ml	UNIDAD	2	16.250	32.500
13	Instalación y Montaje de Circuito Eléctrico Nº 11 Manantial de Consumo/15 hp					3.609.180
13.1	Provision de disjuntor termomagnetico monofasico 1x10A 15kA	un	UNIDAD	1	29.250	29.250
13.2	Mano de obra para montaje de disjuntor monofasico 1x10A	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
13.3	Provision de Disjuntor termomagnetico 1x10A	un	UNIDAD	1	29.250	29.250
13.4	Mano de obra para montaje de disjuntor monofasico 1x10AA	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
13.5	Provision de contactor bipolar 220Volt 10AA 250 VCA	un	UNIDAD	1	284.375	284.375

13.6	Mano de obra para el montaje de contactor trifasico 3x40A	un	UNIDAD	1	113.750	113.750
13.7	Provision de contactor auxiliar NO NC	un	UNIDAD	2	81.250	162.500
13.8	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
13.9	Provision de rele termico para contacot 1x10A	un	UNIDAD	1	292.500	292.500
13.10	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
13.11	Provision de bobina 220Volt para contactor 1x10A	un	UNIDAD	1	146.250	146.250
13.12	Mano de obra para el montaje de bobina 220Volt	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
13.13	Provision de luces piloto verde y rojo 220Volt para marcha y parada	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
13.14	Mano de obra para el montaje de luces piloto verde amarillorojo 220Volt para presencia de tension	un	UNIDAD	2	24.375	48.750
13.15	Provision de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	121.875	121.875
13.16	Mano de obra para montaje de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
13.17	Provision de bornes de conexión para 4mm	gl	UNIDAD	1	24.375	24.375
13.18	Mano de obra para el montaje de bornes de conexión para 10mm	gl	UNIDAD	1	16.250	16.250
13.19	Provision de terminal de conexión tipo ojal para 2mm	un	UNIDAD	15	8.125	121.875
13.20	Mano de obra de Montaje de terminal ojal para 4 mm	un	UNIDAD	15	8.125	121.875
13.21	Provision de terminal ojal tubular de 42mm collarin de PVC	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
13.22	Mano de obra para colocacion de terminal ojal tubular de 4 y 2mm collarineado	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
13.23	Provision de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	50	8.938	446.900
13.24	Mano de obra para el montaje de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	50	6.500	325.000
13.25	Provision de cable multifilar de 2mm	ml	UNIDAD	60	5.688	341.280
13.26	Mano de obra para montaje de cable multifilar de 2 mm	ml	UNIDAD	60	4.875	292.500
13.27	Provision de riel din para tablero	ml	UNIDAD	2	24.375	48.750
13.28	Mano de obra para montaje de riel din para TM	ml	UNIDAD	2	16.250	32.500

14	**Instalación y Montaje de Circuito Eléctrico Nº 12 Manantial Revosadero /15 hp**					**3.609.180**
14.1	Provision de disjuntor termomagnetico tripolar 3x16A 6kA S203	un	UNIDAD	1	29.250	29.250
14.2	Mano de obra para montaje de disjuntor trifasico 3x16A	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
14.3	Provision de Disjuntor termomagnetico 1x10A	un	UNIDAD	1	29.250	29.250
14.4	Mano de obra para montaje de disjuntor monofasico 1x10AA	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
14.5	Provision de contactor trifasico 3x16A 75kW 250 VCA	un	UNIDAD	1	284.375	284.375
14.6	Mano de obra para el montaje de contactor trifasico 3x40A	un	UNIDAD	1	113.750	113.750
14.7	Provision de contactor auxiliar NO NC	un	UNIDAD	2	81.250	162.500
14.8	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
14.9	Provision de rele termico para contacot 3x16A	un	UNIDAD	1	292.500	292.500
14.10	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
14.11	Provision de bobina 220Volt para contactor 3x40A	un	UNIDAD	1	146.250	146.250
14.12	Mano de obra para el montaje de bobina 220Volt	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
14.13	Provision de luces piloto verde y rojo 220Volt para marcha y parada	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
14.14	Mano de obra para el montaje de luces piloto verde amarillorojo 220Volt para presencia de tension	un	UNIDAD	2	24.375	48.750
14.15	Provision de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	121.875	121.875
14.16	Mano de obra para montaje de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
14.17	Provision de bornes de conexión para 4mm	gl	UNIDAD	1	24.375	24.375
14.18	Mano de obra para el montaje de bornes de conexión para 10mm	gl	UNIDAD	1	16.250	16.250
14.19	Provision de terminal de conexión tipo ojal para 4mm	un	UNIDAD	15	8.125	121.875
14.20	Mano de obra de Montaje de terminal ojal para 4 mm	un	UNIDAD	15	8.125	121.875
14.21	Provision de terminal ojal tubular de 42mm collarin de PVC	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250

14.22	Mano de obra para colocacion de terminal ojal tubular de 4 y 2mm collarineado	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
14.23	Provision de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	50	8.938	446.900
14.24	Mano de obra para el montaje de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	50	6.500	325.000
14.25	Provision de cable multifilar de 2mm	ml	UNIDAD	60	5.688	341.280
14.26	Mano de obra para montaje de cable multifilar de 2 mm	ml	UNIDAD	60	4.875	292.500
14.27	Provision de riel din para tablero	ml	UNIDAD	2	24.375	48.750
14.28	Mano de obra para montaje de riel din para TM	ml	UNIDAD	2	16.250	32.500
15	Instalación y Montaje de Circuito Eléctrico Nº 13 Sumidero Pluvial atras /15 hp					3.609.180
15.1	Provision de disjuntor termomagnetico tripolar 3x16A 6kA S203	un	UNIDAD	1	29.250	29.250
15.2	Mano de obra para montaje de disjuntor trifasico 3x16A	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
15.3	Provision de Disjuntor termomagnetico 1x10A	un	UNIDAD	1	29.250	29.250
15.4	Mano de obra para montaje de disjuntor monofasico 1x10AA	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
15.5	Provision de contactor trifasico 3x16A 75kW 250 VCA	un	UNIDAD	1	284.375	284.375
15.6	Mano de obra para el montaje de contactor trifasico 3x40A	un	UNIDAD	1	113.750	113.750
15.7	Provision de contactor auxiliar NO NC	un	UNIDAD	2	81.250	162.500
15.8	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
15.9	Provision de rele termico para contacot 3x16A	un	UNIDAD	1	292.500	292.500
15.10	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	1	81.250	81.250

15.11	Provision de bobina 220Volt para contactor 3x40A	un	UNIDAD	1	146.250	146.250
15.12	Mano de obra para el montaje de bobina 220Volt	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
15.13	Provision de luces piloto verde y rojo 220Volt para marcha y parada	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
15.14	Mano de obra para el montaje de luces piloto verde amarillorojo 220Volt para presencia de tension	un	UNIDAD	2	24.375	48.750
15.15	Provision de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	121.875	121.875
15.16	Mano de obra para montaje de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
15.17	Provision de bornes de conexión para 4mm	gl	UNIDAD	1	24.375	24.375
15.18	Mano de obra para el montaje de bornes de conexión para 10mm	gl	UNIDAD	1	16.250	16.250
15.19	Provision de terminal de conexión tipo ojal para 4mm	un	UNIDAD	15	8.125	121.875
15.20	Mano de obra de Montaje de terminal ojal para 4 mm	un	UNIDAD	15	8.125	121.875
15.21	Provision de terminal ojal tubular de 42mm collarin de PVC	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
15.22	Mano de obra para colocacion de terminal ojal tubular de 4 y 2mm collarineado	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
15.23	Provision de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	50	8.938	446.900
15.24	Mano de obra para el montaje de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	50	6.500	325.000
15.25	Provision de cable multifilar de 2mm	ml	UNIDAD	60	5.688	341.280
15.26	Mano de obra para montaje de cable multifilar de 2 mm	ml	UNIDAD	60	4.875	292.500

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Y COMERCIO

Resolución N.º 1529

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA N.º 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS PLUVIALES DEL MIC" – ID N.º 431.925.

15.27	Provision de riel din para tablero	ml	UNIDAD	2	24.375	48.750
15.28	Mano de obra para montaje de riel din para TM	ml	UNIDAD	2	16.250	32.500
16	Instalación y Montaje de Circuito Eléctrico Nº 14 Sumidero Pluvial frente 2 /15 hp					3.609.180
16.1	Provision de disjuntor termomagnetico tripolar 3x16A 6kA S203	un	UNIDAD	1	29.250	29.250
16.2	Mano de obra para montaje de disjuntor trifasico 3x16A	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
16.3	Provision de Disjuntor termomagnetico 1x10A	un	UNIDAD	1	29.250	29.250
16.4	Mano de obra para montaje de disjuntor monofasico 1x10AA	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
16.5	Provision de contactor trifasico 3x16A 75kW 250 VCA	un	UNIDAD	1	284.375	284.375
16.6	Mano de obra para el montaje de contactor trifasico 3x40A	un	UNIDAD	1	113.750	113.750
16.7	Provision de contactor auxiliar NO NC	un	UNIDAD	2	81.250	162.500
16.8	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
16.9	Provision de rele termico para contacot 3x16A	un	UNIDAD	1	292.500	292.500
16.10	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
16.11	Provision de bobina 220Volt para contactor 3x40A	un	UNIDAD	1	146.250	146.250
16.12	Mano de obra para el montaje de bobina 220Volt	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
16.13	Provision de luces piloto verde y rojo 220Volt para marcha y parada	un	UNIDAD	2	40.625	81.250

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Y COMERCIO

Resolución N.º 1529

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA N.º 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS PLUVIALES DEL MIC" – ID N.º 431.925.

16.14	Mano de obra para el montaje de luces piloto verde amarillorojo 220Volt para presencia de tension	un	UNIDAD	2	24.375	48.750
16.15	Provision de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	121.875	121.875
16.16	Mano de obra para montaje de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
16.17	Provision de bornes de conexión para 4mm	gl	UNIDAD	1	24.375	24.375
16.18	Mano de obra para el montaje de bornes de conexión para 10mm	gl	UNIDAD	1	16.250	16.250
16.19	Provision de terminal de conexión tipo ojal para 4mm	un	UNIDAD	15	8.125	121.875
16.20	Mano de obra de Montaje de terminal ojal para 4 mm	un	UNIDAD	15	8.125	121.875
16.21	Provision de terminal ojal tubular de 42mm collarin de PVC	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
16.22	Mano de obra para colocacion de terminal ojal tubular de 4 y 2mm collarineado	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
16.23	Provision de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	50	8.938	446.900
16.24	Mano de obra para el montaje de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	50	6.500	325.000
16.25	Provision de cable multifilar de 2mm	ml	UNIDAD	60	5.688	341.280
16.26	Mano de obra para montaje de cable multifilar de 2 mm	ml	UNIDAD	60	4.875	292.500
16.27	Provision de riel din para tablero	ml	UNIDAD	2	24.375	48.750
16.28	Mano de obra para montaje de riel din para TM	ml	UNIDAD	2	16.250	32.500
17	Instalación y Montaje de Circuito Eléctrico Nº 15 Desagotadero Fosa de ANDE /15 hp					3.609.180

17.1	Provision de disjuntor termomagnetico tripolar 3x16A 6kA S203	un	UNIDAD	1	29.250	29.250
17.2	Mano de obra para montaje de disjuntor trifasico 3x16A	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
17.3	Provision de Disjuntor termomagnetico 1x10A	un	UNIDAD	1	29.250	29.250
17.4	Mano de obra para montaje de disjuntor monofasico 1x10AA	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
17.5	Provision de contactor trifasico 3x16A 75kW 250 VCA	un	UNIDAD	1	284.375	284.375
17.6	Mano de obra para el montaje de contactor trifasico 3x40A	un	UNIDAD	1	113.750	113.750
17.7	Provision de contactor auxiliar NO NC	un	UNIDAD	2	81.250	162.500
17.8	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
17.9	Provision de rele termico para contacot 3x16A	un	UNIDAD	1	292.500	292.500
17.10	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
17.11	Provision de bobina 220Volt para contactor 3x40A	un	UNIDAD	1	146.250	146.250
17.12	Mano de obra para el montaje de bobina 220Volt	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
17.13	Provision de luces piloto verde y rojo 220Volt para marcha y parada	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
17.14	Mano de obra para el montaje de luces piloto verde amarillorojo 220Volt para presencia de tension	un	UNIDAD	2	24.375	48.750
17.15	Provision de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	121.875	121.875
17.16	Mano de obra para montaje de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	40.625	40.625

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Y COMERCIO

Resolución N.º 1529

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA N.º 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS PLUVIALES DEL MIC" – ID N.º 431.925.

17.17	Provision de bornes de conexión para 4mm	gl	UNIDAD	1	24.375	24.375
17.18	Mano de obra para el montaje de bornes de conexión para 10mm	gl	UNIDAD	1	16.250	16.250
17.19	Provision de terminal de conexión tipo ojal para 4mm	un	UNIDAD	15	8.125	121.875
17.20	Mano de obra de Montaje de terminal ojal para 4 mm	un	UNIDAD	15	8.125	121.875
17.21	Provision de terminal ojal tubular de 42mm collarin de PVC	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
17.22	Mano de obra para colocacion de terminal ojal tubular de 4 y 2mm collarineado	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
17.23	Provision de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	50	8.938	446.900
17.24	Mano de obra para el montaje de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	50	6.500	325.000
17.25	Provision de cable multifilar de 2mm	ml	UNIDAD	60	5.688	341.280
17.26	Mano de obra para montaje de cable multifilar de 2 mm	ml	UNIDAD	60	4.875	292.500
17.27	Provision de riel din para tablero	ml	UNIDAD	2	24.375	48.750
17.28	Mano de obra para montaje de riel din para TM	ml	UNIDAD	2	16.250	32.500
18	Instalación y Montaje de Circuito Eléctrico Nº 16 Desagotadero Fosa de ANDE2 /15 hp					3.609.180
18.1	Provision de disjuntor termomagnetico tripolar 3x16A 6kA S203	un	UNIDAD	1	29.250	29.250
18.2	Mano de obra para montaje de disjuntor trifasico 3x16A	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
18.3	Provision de Disjuntor termomagnetico 1x10A	un	UNIDAD	1	29.250	29.250

18.4	Mano de obra para montaje de disjuntor monofasico 1x10AA	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
18.5	Provision de contactor trifasico 3x16A 75kW 250 VCA	un	UNIDAD	1	284.375	284.375
18.6	Mano de obra para el montaje de contactor trifasico 3x40A	un	UNIDAD	1	113.750	113.750
18.7	Provision de contactor auxiliar NO NC	un	UNIDAD	2	81.250	162.500
18.8	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
18.9	Provision de rele termico para contacot 3x16A	un	UNIDAD	1	292.500	292.500
18.10	Mano de obra para el Montaje de contactos auxiliares NONC	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
18.11	Provision de bobina 220Volt para contactor 3x40A	un	UNIDAD	1	146.250	146.250
18.12	Mano de obra para el montaje de bobina 220Volt	un	UNIDAD	1	81.250	81.250
18.13	Provision de luces piloto verde y rojo 220Volt para marcha y parada	un	UNIDAD	2	40.625	81.250
18.14	Mano de obra para el montaje de luces piloto verde amarillorojo 220Volt para presencia de tension	un	UNIDAD	2	24.375	48.750
18.15	Provision de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	121.875	121.875
18.16	Mano de obra para montaje de selector de 2 posiciones manual y automatico	un	UNIDAD	1	40.625	40.625
18.17	Provision de bornes de conexión para 4mm	gl	UNIDAD	1	24.375	24.375
18.18	Mano de obra para el montaje de bornes de conexión para 10mm	gl	UNIDAD	1	16.250	16.250
18.19	Provision de terminal de conexión tipo ojal para 4mm	un	UNIDAD	15	8.125	121.875

18.20	Mano de obra de Montaje de terminal ojal para 4 mm	un	UNIDAD	15	8.125	121.875
18.21	Provision de terminal ojal tubular de 42mm collarin de PVC	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
18.22	Mano de obra para colocacion de terminal ojal tubular de 4 y 2mm collarineado	gl	UNIDAD	1	81.250	81.250
18.23	Provision de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	50	8.938	446.900
18.24	Mano de obra para el montaje de cable multifilar de 4mm	ml	UNIDAD	50	6.500	325.000
18.25	Provision de cable multifilar de 2mm	ml	UNIDAD	60	5.688	341.280
18.26	Mano de obra para montaje de cable multifilar de 2 mm	ml	UNIDAD	60	4.875	292.500
18.27	Provision de riel din para tablero	ml	UNIDAD	2	24.375	48.750
18.28	Mano de obra para montaje de riel din para TM	ml	UNIDAD	2	16.250	32.500
19	Instalación y Montaje de Cableado de Bombeo de Circuitos Nº 13 y 14					10.806.400
19.1	Provision de cable NYY 4x2mm2	ml	UNIDAD	300	21.938	6.581.400
19.2	Mano de obra para el cableado NYY 4x2mm sobre bandeja de piso existente desde fosa ANDE hasta tablero electrico de bombeo	ml	UNIDAD	300	13.000	3.900.000
19.3	Provision de collarin	gl	UNIDAD	1	162.500	162.500
19.4	Mano de obra para colocacion de collarin	gl	UNIDAD	1	162.500	162.500
20	Provision de rele falta de fase 1NA	un	UNIDAD	3	391.302	1.173.906
21	Provision de DPS 65kA/275V ClaseII	un	UNIDAD	3	308.299	924.897

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N.º 1529

POR LA CUAL SE ADJUDICA, SE AUTORIZA LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS FACTURAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA N.º 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS PLUVIALES DEL MIC" – ID N.º 431.925.

22	Provision de bobina 220 Volt	un	UNIDAD	1	690.115	690.115
23	Provision de contactor tripolar 3x40A	un	UNIDAD	1	794.208	794.208
24	Provision de contactor tripolar 3x16A	un	UNIDAD	1	611.854	611.854
Monto total ofertado						**109.917.840**

Artículo 2º. Encomendar a la Dirección de Contrataciones la elaboración del contrato respectivo.

Artículo 3º. Delegar la firma del Contrato por parte del Ministerio de Industria y Comercio a los titulares de la Dirección General de Administración y Finanzas, y de la Dirección Administrativa.

Artículo 4º. Designar como encargada de administrar el contrato a la Dirección Administrativa, quien deberá informar a la Dirección de Contrataciones la recepción de los servicios.

Artículo 5º. Autorizar a la Dirección General de Administración y Finanzas a efectuar los pagos de las facturas conforme a las condiciones de pagos establecidas en el contrato previa recepción de los servicios y conformidad del Administrador del Contrato.

Artículo 6º. Imputar los gastos resultantes de la presente contratación en el Sub Grupo de Gastos 242 – MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS Y LOCALES y Sub Grupo de Gastos 343 – ÚTILES Y MATERIALES ELÉCTRICOS del Presupuesto del Ejercicio Fiscal 2023, del Presupuesto del Ministerio de Industria y Comercio.

Artículo 7º. Comunicar a quienes corresponda y cumplida, archivar.

FRANCISCO JAVIER GIMENEZ GARCIA DE ZUÑIGA

Francisco Javier Giménez
Ministro