essap — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

3ra. Versión

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO Nº 01/2020

LPN Nº 36/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS ELECTROMECANICOS DEL SISTEMA DE GRAN ASUNCION - EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO" - (ID Nº 371.657) - CONTRATO Nº 28/2020.

VIGENCIA DEL CONTRATO: DESDE EL 06/07/2020 HASTA EL 05/07/2021.-

CONTRATISTA: INDUSTRIA METALURGICA FILIPPINI S.R.L. | **FECHA: 14/7/2020**

SECTOR SOLICITANTE.: GERENCIA DE OPERACIONES - UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO (UME)

C.I. Nº: 291/2020

LOTE 01: MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE TOMA DE AGUA CRUDA.

PLANILLA DE DIAGNOSTICO PD UME N° 71/2020

EQUIPO: BOMBA 1

UBICACIÓN: TOMA DE AGUA CRUDA MICROFLOC

SERIE: *------

PLAZO DE ENTREGA: 10 DIAS HABILES A PARTIR DE LA FECHA DE LA RECEPCION DE LA ORDEN DE SERVICIO Y/O TRABAJO

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	REPARACION DE BOMBA VERTICAL DE 300 HP 2394 m3/h 980 RPM.				
1.2.1	Verificacion de caja de Rodamiento.	1	UNIDAD	20.000	**20.000**
1.2.2	Verificacion de alineacion de Eje de Impulsor.	1	UNIDAD	30.000	**30.000**
1.2.3	Verificacion de alineacion de ejes de columna.	4	UNIDAD	80.000	**320.000**
1.2.4	Verificacion de alineacion de eje de Regulacion.	1	UNIDAD	75.000	**75.000**
1.2.6	Confeccion y Maquinado de impulsor segun muestra.(Ya se incluye anillo desgastable en la Fabricacion)	1	UNIDAD	41.000.000	**41.000.000**
1.2.7	Confeccion y Maquinado de anillos fijos, en bronce SAE 64, segun muestra.	2	UNIDAD	4.500.000	**9.000.000**
1.2.9	Confeccion y maquinado de bujes de la carcaza, en bronce SAE 64, segun muestra.	4	UNIDAD	4.500.000	**18.000.000**
1.2.10	Confeccion y maquinado de tuerca de 2" en bronce SAE 64., segun muestra.	1	UNIDAD	220.000	**220.000**
1.2.11	Confeccion y maquinado de guarda fango en bronce SAE 64 , segun muestra.	1	UNIDAD	150.000	**150.000**
1.2.12	Confeccion y maquinado de bujes en acero, para alojamiento de centralizadores, segun muestra	4	UNIDAD	1.000.000	**4.000.000**
1.2.13	Confeccion y Maquinado de bujes asiento de empaquetadura en acero inox A-304, segun muestra	1	UNIDAD	1.950.000	**1.950.000**
1.2.14	Confeccion y Maquinado de eje para impulsores, en acero SAE 1045.(incluye los mecanizados de chaveteras y roscas que sean requeridos)	1	UNIDAD	3.500.000	**3.500.000**
1.2.15	Confeccion y Maquinado de eje de columna, con chavetera y casquillos, en acero SAE 1045, segun muestra.	4	UNIDAD	3.500.000	**14.000.000**
1.2.16	Confeccion y Colocacion de ejes de regulacion en acero Trefilado segun Muestra.(incluye los mecanizados de chaveteras y roscas que sean requeridos)	1	UNIDAD	1.800.000	**1.800.000**
1.2.17	Confeccion y Colocacion de tuerca regulador de bomba, en acero SAE 1045.	1	UNIDAD	140.000	**140.000**

Lic. Deisi Romero
UGBYS
Jefa Dpto. Ejecución de Contratos
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

3ra. Versión

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO Nº 01/2020

LPN Nº 36/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS ELECTROMECANICOS DEL SISTEMA DE GRAN ASUNCION - EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO" - (ID Nº 371.657) - CONTRATO Nº 28/2020.

VIGENCIA DEL CONTRATO: DESDE EL 06/07/2020 HASTA EL 05/07/2021.-

CONTRATISTA: INDUSTRIA METALURGICA FILIPPINI S.R.L. | **FECHA: 14/7/2020**

SECTOR SOLICITANTE.: GERENCIA DE OPERACIONES - UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO (UME)

C.I. Nº: 291/2020

LOTE 01: MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE TOMA DE AGUA CRUDA.

PLANILLA DE DIAGNOSTICO PD UME N° 71/2020

EQUIPO: BOMBA 1

UBICACIÓN: TOMA DE AGUA CRUDA MICROFLOC

SERIE: *------

PLAZO DE ENTREGA: 10 DIAS HABILES A PARTIR DE LA FECHA DE LA RECEPCION DE LA ORDEN DE SERVICIO Y/O TRABAJO

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.2.18	Confeccion y Colocacion casquillos, segun muestra, en acero SAE 1045.	4	UNIDAD	50.000	**200.000**
1.2.19	Confeccion y Maquinado de manchon de acople de eje, segun muestra, en acero SAE 1045.	5	UNIDAD	1.800.000	**9.000.000**
1.2.20	Confeccion y Colocacion de prensa Empaquetadura, segun indicacion.	1	UNIDAD	140.000	**140.000**
1.2.21	Confeccion y Colocacion de chavetas, segun muestra, en acero SAE 1045	10	UNIDAD	65.000	**650.000**
1.2.22	Confeccion y Maquinado de centralizadores en H°F° nodular, segun muestra (Incluye buje vulcanizado y ranurado).	4	UNIDAD	4.500.000	**18.000.000**
1.2.24	Encamisado de cajas de rodamientos segun necesidad, en acero en SAE 1045.	1	UNIDAD	480.000	**480.000**
1.2.28	Reparacion de la carcaza en H° F° nodular, segun indicacion.	1	UNIDAD	2.800.000	**2.800.000**
1.2.29	Reparacion del rompe vortice en H° F° nodular, segun indicacion.	1	UNIDAD	2.000.000	**2.000.000**
1.2.30	Reparacion de manchon de acople de ejes, segun indicaciones.	5	UNIDAD	120.000	**600.000**
1.2.33	Reparacion de la caja de empaquetadura, segun indicacion.	1	UNIDAD	180.000	**180.000**
1.2.38	Sustitucion y Colocacion de buloneria con tuerca de acero para bomba segun muestra	20	UNIDAD	60.000	**1.200.000**
1.2.39	Sustitucion y Colocacion de prisionero de acero para bomba segun muestra	20	UNIDAD	50.000	**1.000.000**
1.2.40	Sustitucion y Colocacion de buloneria con tuerca de acero para columna segun muestra	72	UNIDAD	50.000	**3.600.000**
1.2.41	Sustitucion y Colocacion de prisionero en bronce con tuerca en inox para ajuste de Prensa empaquetadura .	2	UNIDAD	150.000	**300.000**
1.2.42	Balanceo dinamico del conjunto eje-impulsor.	1	UNIDAD	150.000	**150.000**
1.2.43	Arenado , Armado, regulado y pintura de la Bomba.	1	UNIDAD	100.000	**100.000**

UGBYS

Jefa Dpto. Contrat. y Contratos
GERENCIA ADMINISTRATIVA

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essapsa

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

3ra. Versión

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO Nº 01/2020

LPN Nº 36/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS ELECTROMECANICOS DEL SISTEMA DE GRAN ASUNCION - EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO" - (ID Nº 371.657) - CONTRATO Nº 28/2020.

VIGENCIA DEL CONTRATO: DESDE EL 06/07/2020 HASTA EL 05/07/2021.-

CONTRATISTA: INDUSTRIA METALURGICA FILIPPINI S.R.L. | FECHA: 14/7/2020

SECTOR SOLICITANTE.: GERENCIA DE OPERACIONES - UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO (UME)

C.I. Nº: 291/2020

LOTE 01: MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE TOMA DE AGUA CRUDA.

PLANILLA DE DIAGNOSTICO PD UME N° 71/2020

EQUIPO: BOMBA 1

UBICACIÓN: TOMA DE AGUA CRUDA MICROFLOC

SERIE: *------

PLAZO DE ENTREGA: 10 DIAS HABILES A PARTIR DE LA FECHA DE LA RECEPCION DE LA ORDEN DE SERVICIO Y/O TRABAJO

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.2.47	Sustitucion y Colocacion de rodamiento , segun muestra	1	UNIDAD	550.000	**550.000**

Ing. Felix Romero
Jefe Dpto. Ejecución de Contratos
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essapsa

UGBYS
AJ

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

3ra. Versión

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO Nº 01/2020

LPN Nº 36/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS ELECTROMECANICOS DEL SISTEMA DE GRAN ASUNCION - EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO" - (ID Nº 371.657) - CONTRATO Nº 28/2020.

VIGENCIA DEL CONTRATO: DESDE EL 06/07/2020 HASTA EL 05/07/2021.-

CONTRATISTA: INDUSTRIA METALURGICA FILIPPINI S.R.L. | **FECHA: 14/7/2020**

SECTOR SOLICITANTE.: GERENCIA DE OPERACIONES - UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO (UME)

C.I. Nº: 291/2020

LOTE 01: MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE TOMA DE AGUA CRUDA.

PLANILLA DE DIAGNOSTICO PD UME N° 71/2020

EQUIPO: BOMBA 1

UBICACIÓN: TOMA DE AGUA CRUDA MICROFLOC

SERIE: *------

PLAZO DE ENTREGA: 10 DIAS HABILES A PARTIR DE LA FECHA DE LA RECEPCION DE LA ORDEN DE SERVICIO Y/O TRABAJO

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
SON GUARANIES: CIENTO TREINTA Y CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL.				**135.155.000**	

OBSERVACION: ESTA ORDEN DE SERVICIO PUEDE TENER MODIFICACIONES LUEGO DE LA ULTIMA VERIFICACION EFECTUADA POR LA UNIDAD DE FISCALIZACION Y SUPERVISION.-

La presente Orden de Trabajo y/o Servicio, ha sido confeccionado en base a los requerimientos solicitados por las Unidades responsables, en consecuencia el Jefe/a de la Unidad de Gestión de Bienes y Servicios no garantiza que los trabajos sean necesarios ni que los mismos sean cumplido a cabalidad, siendo control y verificación de los trabajos ordenados, exclusiva responsabilidad de los sectores solicitantes.-

MONTO - LOTE 1	1.114.463.004
EJECUTADO	135.155.000
SALDO	979.308.004
PORCENTAJE DE EJECUCION	12%

ORIGINAL : UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS.
DUPLICADO: CONTRATISTA.
TRIPLICADO: UNIDAD DE FISCALIZACION
CUADRUPLICADO: UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICA (GERENCIA DE OPERACIONES GRAN ASUNCION)
QUINTUPLICADO: UNIDAD OPERATIVA REGIONES DEL INTERIOR (GERENCIA OPERATIVA REGIONES DEL INTERIOR)

Ing. Delci Romero
Jefa Dpto. Ejecución de Contratos
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

UGBYS
AJ