essap — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

3ra. Versión

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 08/2021

LPN Nº 36/2019 "MANTENIMIENTÓ Y REPARACION DE ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS ELECTROMECANICOS DEL SISTEMA DE GRAN ASUNCIÓN - 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: 10/2/2021**

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

C.I. Nº: 88/2021

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

PLANILLA DE DIAGNÓSTICO PD UME N° 27/2021

EQUIPO: BOMBA 1

UBICACIÓN: TAC MICROFLOC

SERIE: *------

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

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

ITEM Nº	DESCRIPCIÓN 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	Verificación de caja de Rodamiento.	1	UNIDAD	20.000	**20.000**
1.2.2	Verificación de alineación de Eje de Impulsor.	1	UNIDAD	30.000	**30.000**
1.2.3	Verificación de alineación de ejes de columna.	4	UNIDAD	80.000	**320.000**
1.2.4	Verificación de alineación de eje de Regulación.	1	UNIDAD	75.000	**75.000**
1.2.6	Confección y Maquinado de impulsor según muestra.(Ya se incluye anillo desgastable en la Fabricación)	1	UNIDAD	41.000.000	**41.000.000**
1.2.7	Confección y Maquinado de anillos fijos, en bronce SAE 64, según muestra.	2	UNIDAD	4.500.000	**9.000.000**
1.2.9	Confección y maquinado de bujes de la carcaza, en bronce SAE 64, según muestra.	6	UNIDAD	4.500.000	**27.000.000**
1.2.10	Confección y maquinado de tuerca de 2" en bronce SAE 64., según muestra.	1	UNIDAD	220.000	**220.000**
1.2.11	Confección y maquinado de guarda fango en bronce SAE 64 , según muestra.	1	UNIDAD	150.000	**150.000**
1.2.12	Confección y maquinado de bujes en acero, para alojamiento de centralizadores, según muestra	4	UNIDAD	1.000.000	**4.000.000**
1.2.13	Confección y Maquinado de bujes asiento de empaquetadura en acero inox A-304, según muestra	1	UNIDAD	1.950.000	**1.950.000**
1.2.14	Confección 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	Confección y Maquinado de eje de columna, con chavetera y casquillos, en acero SAE 1045, según muestra.	4	UNIDAD	3.500.000	**14.000.000**
1.2.16	Confección y Colocación de ejes de regulación en acero Trefilado según Muestra.(incluye los mecanizados de chaveteras y roscas que sean requeridos)	1	UNIDAD	1.800.000	**1.800.000**
1.2.17	Confección y Colocación de tuerca regulador de bomba, en acero SAE 1045.	1	UNIDAD	140.000	**140.000**
1.2.18	Confección y Colocación casquillos, según muestra, en acero SAE 1045.	4	UNIDAD	50.000	**200.000**
1.2.19	Confección y Maquinado de manchón de acople de eje, según muestra, en acero SAE 1045.	5	UNIDAD	1.800.000	**9.000.000**
1.2.20	Confección y Colocación de prensa Empaquetadura, según indicación.	1	UNIDAD	140.000	**140.000**

UGBYS Lic. Raiza Queirolo
Unidad de Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

Virginia Zunábria de Barrail
Jefa de U. Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

Lic. Mauro Baecher Rómero
Gte. Administrativo
essap s.a.

essap

GOBIERNO NACIONAL

3ra. Versión

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 08/2021

LPN Nº 36/2019 "MANTENIMIENTÓ Y REPARACION DE ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS ELECTROMECANICOS DEL SISTEMA DE GRAN ASUNCIÓN - 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: 10/2/2021**

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

C.I. Nº: 88/2021

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

PLANILLA DE DIAGNÓSTICO PD UME N° 27/2021

EQUIPO: BOMBA 1

UBICACIÓN: TAC MICROFLOC

SERIE: *------

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

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.2.21	Confección y Colocación de chavetas, según muestra, en acero SAE 1045	10	UNIDAD	65.000	**650.000**
1.2.22	Confección y Maquinado de centralizadores en H°F° nodular, según muestra (Incluye buje vulcanizado y ranurado).	4	UNIDAD	4.500.000	**18.000.000**
1.2.24	Encamisado de cajas de rodamientos según necesidad, en acero en SAE 1045.	1	UNIDAD	480.000	**480.000**
1.2.28	Reparación de la carcaza en H° F° nodular, según indicación.	1	UNIDAD	2.800.000	**2.800.000**
1.2.29	Reparación del rompe vortice en H° F° nodular, según indicación.	1	UNIDAD	2.000.000	**2.000.000**
1.2.30	Reparación de manchón de acople de ejes, según indicaciones.	5	UNIDAD	120.000	**600.000**
1.2.33	Reparación de la caja de empaquetadura, según indicación.	1	UNIDAD	180.000	**180.000**
1.2.38	Sustitución y Colocación de bulonería con tuerca de acero para bomba según muestra	20	UNIDAD	60.000	**1.200.000**
1.2.39	Sustitución y Colocación de prisionero de acero para bomba según muestra	20	UNIDAD	50.000	**1.000.000**
1.2.40	Sustitución y Colocación de bulonería con tuerca de acero para columna según muestra	72	UNIDAD	50.000	**3.600.000**
1.2.41	Sustitución y Colocación de prisionero en bronce con tuerca en inox para ajuste de Prensa empaquetadura .	2	UNIDAD	150.000	**300.000**
1.2.42	Balanceo dinámico 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**
1.2.45	Rasqueado y pintura de tubería de impulsión de la bomba (pintura sintética con fondo antioxido)	3	UNIDAD	250.000	**750.000**
1.2.47	Sustitución y Colocación de rodamiento , según muestra	1	UNIDAD	550.000	**550.000**

SON GUARANIES: CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL. — **144.905.000**

OBSERVACIÓN: ESTA ORDEN DE SERVICIO PUEDE TENER MODIFICACIONES LUEGO DE LA ULTIMA VERIFICACIÓN EFECTUADA POR LA UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN.-

La presente Orden de Servicio, ha sido confeccionada en base a los requerimientos solicitados por los Administradores de contrato, 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	1.112.705.000
SALDO	1.758.004
PORCENTAJE DE EJECUCION	100%

ORIGINAL : UNIDAD DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.
DUPLICADO: PROVEEDOR.
VIA CORREO: PROVEEDOR Y ADMINISTRADOR DE CONTRATO.

Lic. Raiza Quevedo
Unidad de Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

Virginia Antonia de Barrail
Jefa de U. Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

Lic. María Baecher Romero
Gte. Administrativo
essap s.a.

UGBYS