essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

3ra. Versión

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 01/2021

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.-

CONVENIO MODIFICATORIO 01/2021

CONTRATISTA: INDUSTRIA METALURGICA FILIPPINI S.R.L. | **FECHA: 25/06/2021**

SECTOR SOLICITANTE.: GERENCIA DE OPERACIONES - COORDINACION DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO AREA METROPOLITANA Y REGIONES DEL INTERIOR (CME)

C.I. Nº: CME 99/2021

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

PLANILLA DE DIAGNÓSTICO PD UME N° 111/2021

EQUIPO: BOMBA N° 3.

UBICACIÓN: TAC DGM 2.

SERIE: *------

PLAZO DE ENTREGA: 5 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
5	REPARACION DE BOMBA VERTICAL DE 600 KW, 4583 m3/h, 980 RPM.	----------	----------	----------	----------
1.5.2	Confección y colocación de turbina, en bronce SAE 64 según muestra.	1	UNIDAD	70.000.000	70.000.000
1.5.3	Confección y maquinado de eje para impulsores, en acero SAE 1045.	1	UNIDAD	4.500.000	4.500.000
1.5.4	Verificación de alineación de eje de impulsor.	1	UNIDAD	150.000	150.000
1.5.5	Corrección de alineación de eje de impulsor.	1	UNIDAD	250.000	250.000
1.5.6	Reparación de la carcasa en HoFo nodular, según indicación.	3	UNIDAD	2.950.000	8.850.000
1.5.7	Relleno del guarda fango con cromo niquel y rectificado según indicación.	1	UNIDAD	2.000.000	2.000.000
1.5.8	Reparación del rompe vórtice en acero, según indicación.	1	UNIDAD	2.500.000	2.500.000
1.5.9	Confección y maquinado de bujes de la carcasa, en bronce SAE 64, según muestra.	4	UNIDAD	6.000.000	24.000.000
1.5.10	Sustitución y colocación de burlonería con tuerca de acero para bomba según muestra.	40	UNIDAD	50.000	2.000.000
1.5.11	Sustitución y colocación de prisionero de acero para bomba según muestra.	1	UNIDAD	50.000	50.000
1.5.12	Confección y colocación de eje de columna en acero trefilado, según indicación.	4	UNIDAD	5.000.000	20.000.000
1.5.13	Verificación de alineación y corrección de ejes, según necesidad.	4	UNIDAD	100.000	400.000
1.5.14	Fabricación y maquinado de bujes asiento de centralizadores en acero SAE 1045, según muestra.	4	UNIDAD	2.500.000	10.000.000
1.5.18	Sustitución y colocación de tornillo 12 mm x 2" cabeza allen para manchón de acople de eje, según muestra.	50	UNIDAD	50.000	2.500.000
1.5.19	Confección y maquinado de eje de regulación, en acero SAE 1045, según muestra.	1	UNIDAD	2.500.000	2.500.000
1.5.20	Fabricación y maquinado de buje asiento de empaquetadura en material acero inox A-304, según muestra.	1	UNIDAD	1.500.000	1.500.000
1.5.21	Confección y maquinado de bujes para centralizadores, en bronce SAE 64, según muestra.	4	UNIDAD	6.000.000	24.000.000
1.5.23	Confeccion y Colocacion de anillo fijo de la bomba	1	UNIDAD	5.500.000	5.500.000
1.5.31	Confeccion y Colocacion de chavetas, segun muestra, en acero SAE 1045	10	UNIDAD	60.000	600.000
1.5.32	Confeccion y Colocacion casquillos, segun muestra, en acero SAE 1045.	10	UNIDAD	90.000	900.000
1.5.33	Verificacion del estado de la caja de rodamiento, segun indicacion.	1	UNIDAD	1.000	1.000
1.5.34	Encamisado de la caja de rodamiento, en acero.	2	UNIDAD	600.000	1.200.000
1.5.35	Sustitucion y Colocacion de bulones con tuercas en acero para union de columnas segun muestra	60	UNIDAD	75.000	4.500.000
1.5.39	Balanceo dinamico del conjunto eje-impulsor.	1	UNIDAD	150.000	150.000
1.5.40	Arenado, pintura y armado de la Bomba.	1	UNIDAD	180.000	180.000
1.5.42	Sustitucion y Colocacion de rodamiento , segun muestra	2	UNIDAD	2.200.000	4.400.000
1.5.44	Rasqueteado y pintura de tuberia de impulcion de la bomba (pintura sintetica con fondo antioxido)	12	METRO LINEAL	2.500.000	30.000.000
	SON GUARANIES: DOSCIENTOS VEITIDOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y UN MIL.-			**222.631.000**	

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 CONV. MODIF. 01/2021	222.892.600
COMPROMETIDO O.S ANTERIOR	0
COMPROMETIDO O.S ACTUAL	222.631.000
SALDO	261.600
PORCENTAJE DE EJECUCION	100%

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

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

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

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap

UGBYS