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 07/2020

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:21/8/2020**

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

C.I. Nº: 387/2020

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

PLANILLA DE DIAGNOSTICO PD UME N° 097/2020

EQUIPO: BOMBA RESERVA 1

UBICACIÓN: TAC DGM 1

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
3	**REPARACION DE BOMBA VERTICAL DE 260 HP 2610 m3/h 980 RPM.**	-	-	-	-
1.3.1	Rellenado y maquinado de los alabes en bronce SAE 64, según muestra.	12	UNIDAD	900.000	**10.800.000**
1.3.3	Reparacion de la base de los labes.	2	UNIDAD	200.000	**400.000**
1.3.5	Confeccion y maquinado de eje para impulsores en acero SAE 1045.	1	UNIDAD	4.000.000	**4.000.000**
1.3.8	Reparacion de la carcaza en H° F° nodular, según indicacion.	1	UNIDAD	1.800.000	**1.800.000**
1.3.9	Reparacion de rompe vortice en acero, según indicacion.	1	UNIDAD	1.450.000	**1.450.000**
1.3.10	Confeccion y maquinado de bujes centrifugados de la carcaza en bronce SAE 64 o material polimero vesconite según muestra.	4	UNIDAD	5.000.000	**20.000.000**
1.3.11	Confeccion y maquinado de guarda fango en acero, según muestra.	2	UNIDAD	4.000.000	**8.000.000**
1.3.12	Sustitucion y colocacion de buloneria con tuerca de acero para bomba según muestra.	24	UNIDAD	65.000	**1.560.000**
1.3.13	Sustitucion y colocacion de prisionero de acero para bomba según muestra.	24	UNIDAD	50.000	**1.200.000**
1.3.14	Confeccion y maquinado de eje de columna con chavetera y casquillos en acero SAE 1045 según muestra.	4	UNIDAD	4.000.000	**16.000.000**
1.3.16	Confeccion y maquinado de bujes en acero, para alojamiento de centralizadores según muestra.	8	UNIDAD	1.000.000	**8.000.000**
1.3.18	Confeccion y maquinado de manchon de acople de eje, según muestra en acero SAE 1045.	5	UNIDAD	3.500.000	**17.500.000**
1.3.19	Sustitucion y colocacion de tornillo 12 mm x 2" cabeza allen para manchon de acople de eje según muestra.	60	UNIDAD	25.000	**1.500.000**
1.3.20	Confeccion y maquinado de eje de regulacion en acero SAE 1045, según muestra.	1	UNIDAD	2.500.000	**2.500.000**
1.3.21	Confeccion y colocacion de tuercas regulador de bomba, en acero SAE 1045.	2	UNIDAD	150.000	**300.000**

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 07/2020

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:21/8/2020**

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

C.I. Nº: 387/2020

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

PLANILLA DE DIAGNOSTICO PD UME N° 097/2020

EQUIPO: BOMBA RESERVA 1

UBICACIÓN: TAC DGM 1

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
1.3.25	Confeccion y maquinado de bujes centrifugados para centralizadores en bronce SAE 64 o material polimero vesconite, según muestra.	6	UNIDAD	5.000.000	**30.000.000**
1.3.28	Reparacion de la caja de empaquetadura, según indicacion.	1	UNIDAD	150.000	**150.000**
1.3.29	Reaparcion de prensa empaquetadura, en acero según necesidad.	1	UNIDAD	100.000	**100.000**
1.3.30	Sustitucion y colocacion de prisionero en bronce con tuerca en inox para ajuste de prensa empaquetadura.	2	UNIDAD	50.000	**100.000**
1.3.33	Confeccion y colocacion de chavetas, según muestra en acero SAE 1045.	10	UNIDAD	50.000	**500.000**
1.3.34	Confeccion y colocacion casquillos, según muestra, en acero SAE 1045.	5	UNIDAD	50.000	**250.000**
1.3.35	Encamisado de cajas de rodamientos según necesidad, en acero en SAE 1045.	1	UNIDAD	450.000	**450.000**
1.3.36	Sustitucion y colocacion de buloneriacon tuerca de acero para columna de 7/8"x7".	20	UNIDAD	75.000	**1.500.000**
1.3.40	Balanceo dinamico del conjunto eje-impulsor.	1	UNIDAD	150.000	**150.000**
1.3.41	Arenado, pintura y armado de la bomba.	1	UNIDAD	150.000	**150.000**
1.3.45	Sustitucion y colocacion de rodamiento, según muestra.	1	UNIDAD	980.000	**980.000**
1.3.47	Sustitucion y colocacion de rodamiento, según muestr.	1	UNIDAD	980.000	**980.000**
	SON GUARANIES: CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL.				**144.920.000**

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

MONTO - LOTE 1	1.114.463.004
EJECUTADO	967.800.000
SALDO	146.663.004

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.-

ORIGINAL : UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS