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 04/2020

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: 294/2020

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

PLANILLA DE DIAGNOSTICO PD UME N° 074/2020

EQUIPO: BOMBA 4

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**

UGBYS
AJ

Jefa Dpto. Ejecución de Contratos
GERENCIA ADMINISTRATIVA

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO Nº 04/2020

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: 294/2020

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

PLANILLA DE DIAGNOSTICO PD UME N° 074/2020

EQUIPO: BOMBA 4

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**

UGBYS
Jefa Dpto. Ejecución de 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 04/2020

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: 294/2020

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

PLANILLA DE DIAGNOSTICO PD UME N° 074/2020

EQUIPO: BOMBA 4

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
1.2.43	Arenado , Armado, regulado y pintura de la Bomba.	1	UNIDAD	100.000	**100.000**
1.2.47	Sustitucion y Colocacion de rodamiento , segun muestra	1	UNIDAD	550.000	**550.000**

Jefa Dpto. Ejecución de Contratos
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap sa

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 04/2020

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: 294/2020

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

PLANILLA DE DIAGNOSTICO PD UME N° 074/2020

EQUIPO: BOMBA 4

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.-	MONTO - LOTE 1	1.114.463.004
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.-	EJECUTADO	525.640.000
	SALDO	588.823.004
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)	PORCENTAJE DE EJECUCION	47%

Jefa Dpto. Ejecución de Contratos
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Administrativo
essap S.A.

UGBYS
AJ