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 51/2019

LPN Nº 16/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS - ASUNCION Y CIUDADES DEL INTERIOR - EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO" - (ID Nº 3513.502) - CONTRATO Nº 40/2019.

VIGENCIA DEL CONTRATO: DESDE EL 24/05/2019, HASTA EL 24/05/2020.-

CONTRATISTA: INDUSTRIA METALURGICA FILIPPINI S.R.L. | **FECHA: 29/07/2019**

SECTOR SOLICITANTE.: GERENCIA DE OPERACIONES GRAN ASUNCION - UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO.-

C.I. Nº: UME Nº 244/2019

LOTE: 11 REPARACIÓN DE EQUIPOS MENORES DE PLANTA DE TRATAMIERNTO VK 1, VK 2 Y VK 3.

PLANILLA DE DIAGNOSTICO UME Nº 093/2019

EQUIPO: DECANTADOR Nº 1 MICROFLOC.

UBICACIÓN: PLANTA VK1

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
1.1.1	Trabajos de desmontajes de chapas en la parte dañadas según necesidad e indicaciones por reparacion	3	Unid.	700.000	**2.100.000**
1.1.2	Trabajos de desmontajes de soporte en hierro angulo en la parte dañadas según necesidad e indicacon	2	Unid.	700.000	**1.400.000**
1.1.3	Sustitucion con soldadura insitu de los soportes de los vertededor de agua decantada en panchuela de 2" x 3/16" según necesidad	6	Unid.	480.000	**2.880.000**
1.1.4	Sustitucion ?parchado con soldadura insitu de las canaletas de entrada y salida de agua en chapa de 1/4"según necesidad	2	Unid.	950.000	**1.900.000**
1.1.5	Sustitucion con soldadura insitu de los hierros ?angulo de 11/2?1/4? En las canaletas de entrada de agua a decantar según necesidad	6	Unid.	280.000	**1.680.000**
1.1.6	Sustitucion con soldadura de soporte esquineros de los vertederos en hierro ?angulo de 3"x 1/4"según necesidad	6	Unid.	950.000	**5.700.000**
1.1.7	Sustitucion parcial de paredes metalicas en chapa de 1/4?con soldadura insitu	2	Unid.	980.000	**1.960.000**
1.1.9	Sustituci?n parcial de la ca?er?a de flusing en hierro maneman de 200 mm seg?n indicaci?n	8	Unid.	1.100.000	**8.800.000**
1.1.12	Limpieza y rasqueado total de las parte metalicas según indcacion	430	Metros	50.000	**21.500.000**
1.1.13	Pintura a doble mano caucho cloro de las paredes laterales y metalicas ante una pintura de antioxido por la parte dañada	430	Metros	85.000	**36.550.000**
1.1.14	Reparacion parcial de los camineros con chapa antideslizantes de 1/4?	30	Metros	510.000	**15.300.000**
1.1.15	Pintura a doble mano de los camineros de chapa antideslizantes con pintura esmaltado	30	Metros	70.000	**2.100.000**
1.1.18	Reparacion de filtraciones con paredes laterales del precipitador en H?A? con mortero epoxi	2	Unid.	3.100.000	**6.200.000**
1.1.19	Sustitucion de los soporte de seditubos en varilla de acero de 12mm	2	Unid.	95.000	**190.000**

Lic. Alejandra Jaquet
Jefa de Unidad de Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap s.a.

Ing. Carlos A. Franco B.
Gerente Administrativo
essap s.a.

UGBYS AJ

Fecha .....

Hugo A. Duarte Safi
Coordinador
Unidad de Gestión de Bienes y Servicios
essap s.a.

ssap

GOBIERNO NACIONAL

Fortaleza de la gente

3ra. Versión

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO Nº 51/2019

LPN Nº 16/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS - ASUNCION Y CIUDADES DEL INTERIOR - EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO" - (ID Nº 3513.502) - CONTRATO Nº 40/2019.

VIGENCIA DEL CONTRATO: DESDE EL 24/05/2019, HASTA EL 24/05/2020.-

CONTRATISTA: **INDUSTRIA METALURGICA FILIPPINI S.R.L.** — **FECHA: 29/07/2019**

SECTOR SOLICITANTE.: GERENCIA DE OPERACIONES GRAN ASUNCION - UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO.-

C.I. Nº: UME Nº 244/2019

LOTE: 11 REPARACIÓN DE EQUIPOS MENORES DE PLANTA DE TRATAMIERNTO VK 1, VK 2 Y VK 3.

PLANILLA DE DIAGNOSTICO UME Nº 093/2019

EQUIPO: DECANTADOR Nº 1 MICROFLOC.

UBICACIÓN: PLANTA VK1

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 OCHO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA MIL.				**108.260.000**

OBSERVACION: ESTA ORDEN DE SERVICIO PUEDE TENER MODIFICACIONES LUEGO DE LA ULTIMA VERIFICACION EFECTUADA POR LA UNIDAD DE FISCALIZACION Y SUPERVISION.-	MONTO - LOTE 11	621.318.000
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	340.526.000
	SALDO	280.792.000
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	55%

Lic. Alejandro Jaquet
Jefa de Unidad de Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
ossap s.a.

Econ. Carlos A. Franco B.
Gerente Administrativo

Fecha .....

Hugo A. Dubie Safi
Coordinador
Unidad de Gestión de Bienes y Servicios
ossap s.a.

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 52/2019

LPN Nº 16/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS - ASUNCION Y CIUDADES DEL INTERIOR - EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO" - (ID Nº 3513.502) - CONTRATO Nº 40/2019.

VIGENCIA DEL CONTRATO: DESDE EL 24/05/2019, HASTA EL 24/05/2020.-

CONTRATISTA: INDUSTRIA METALURGICA FILIPPINI S.R.L. | **FECHA: 29/07/2019**

SECTOR SOLICITANTE.: GERENCIA DE OPERACIONES GRAN ASUNCION - UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO.-

C.I. Nº: UME Nº 245/2019

LOTE: 11 REPARACIÓN DE EQUIPOS MENORES DE PLANTA DE TRATAMIERNTO VK 1, VK 2 Y VK 3.

PLANILLA DE DIAGNOSTICO UME Nº 094/2019

EQUIPO: DECANTADOR N° 1 MICROFLOC

UBICACIÓN: PLANTA VK1

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
1.2.1	Confeccion de brazos del agitador de tubo galvanizado de 1 1/2 x 1/4? En un extremo según muestra	70	Unid.	175.000	**12.250.000**
1.2.2	Soldadura de panchuela de 2?x 1/4?en un extremo de los brazos para soporte del liston de madera según muestra	70	Unid.	120.000	**8.400.000**
1.2.3	Rellenar con soldadura CrNi repasar rosca chaveteras del soporte de brazos de H?F?	70	Unid.	450.000	**31.500.000**
1.2.5	Sustitucion de listones de madera de 3?x 2?x2 60mm de pino similar para uso en agua	70	Unid.	150.000	**10.500.000**
1.2.6	Confeccion de cojines de nylon para porta cojines según muestra	17	Unid.	610.000	**10.370.000**
1.2.7	Reparacion de los manchones de acople de ejes en acero según indicacion	8	Unid.	450.000	**3.600.000**
1.2.9	Reparacion de la chavetera en acero según indicacion	20	Unid.	40.000	**800.000**
1.2.11	Sustitucion de bulones con tuerca de 5/8? 3 1/2? En acero según muestra	150	Unid.	70.000	**10.500.000**
1.2.12	Sustitucion de bulones con tuerca de 3/4?x 3 1/2?en acero según muestra	150	Unid.	75.000	**11.250.000**
1.2.13	Sustitucion de tuerca y arandela de 5/8??en acero según muestra	150	Unid.	12.000	**1.800.000**
1.2.15	Sustitucion de bulones con tuerca de 1/2? X 3 1/2?en acero para madera según muestra	100	Unid.	25.000	**2.500.000**
1.2.16	Confeccion y maquinado del asiento empaquetadura en bronce según muestra	2	Unid.	2.800.000	**5.600.000**
1.2.17	Confeccion de la prensa estopa en bronce según muestra	2	Unid.	650.000	**1.300.000**

Lic. Alejandra Jaquet
Jefa de Unidad de Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap sa

Edgar Carlos Sanabria Gonzalez
Gerente Administrativo
essap sa

UGBYS AJ

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

3ra. Versión

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO Nº 52/2019

Nº 16/2018-"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS - ASUNCION Y CIUDADES DEL INTERIOR - EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO" - (ID Nº 3513.502) - CONTRATO Nº 40/2019.

VIGENCIA DEL CONTRATO: DESDE EL 24/05/2019, HASTA EL 24/05/2020.-

CONTRATISTA: INDUSTRIA METALURGICA FILIPPINI S.R.L.	FECHA: 29/07/2019

SECTOR SOLICITANTE.: GERENCIA DE OPERACIONES GRAN ASUNCION - UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO.-

C.I. Nº: UME Nº 245/2019

LOTE: 11 REPARACIÓN DE EQUIPOS MENORES DE PLANTA DE TRATAMIERNTO VK 1, VK 2 Y VK 3.

PLANILLA DE DIAGNOSTICO UME Nº 094/2019

EQUIPO: DECANTADOR N° 1 MICROFLOC

UBICACIÓN: PLANTA VK1

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 DIEZ MILLONES TRESCIENTOS SETENTA MIL.				110.370.000

OBSERVACION: ESTA ORDEN DE SERVICIO PUEDE TENER MODIFICACIONES LUEGO DE LA ULTIMA VERIFICACION EFECTUADA POR LA UNIDAD DE FISCALIZACION Y SUPERVISION.-	MONTO - LOTE 11	621.318.000
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	450.896.000
	SALDO	170.422.000
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	73%

Lic. Alejandra Jaquet
Jefa de Unidad de Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essapsa

Econ. Carlos [illegible]
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 53/2019

LPN Nº 16/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS - ASUNCION Y CIUDADES DEL INTERIOR - EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO" - (ID Nº 3513.502) - CONTRATO Nº 40/2019.

VIGENCIA DEL CONTRATO: DESDE EL 24/05/2019, HASTA EL 24/05/2020.-

CONTRATISTA: INDUSTRIA METALURGICA FILIPPINI S.R.L. | **FECHA: 29/07/2019**

SECTOR SOLICITANTE.: GERENCIA DE OPERACIONES GRAN ASUNCION - UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO.-

C.I. Nº: UME Nº 249/2019

LOTE: 11 REPARACIÓN DE EQUIPOS MENORES DE PLANTA DE TRATAMIERNTO VK 1, VK 2 Y VK 3.

PLANILLA DE DIAGNOSTICO UME Nº 098/2019

EQUIPO: CAJAS Y BRAZOS RAZANTES.

UBICACIÓN: FILTRO Nº 1 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
1.3.1	Confeccion de los anillos asiento de bolas en bronce SAE 64	4	Unid.	380.000	**1.520.000**
1.3.2	Sustitucion integral de bolas de acero de caja de rasante (Conjunto)	4	Unid.	90.000	**360.000**
1.3.4	Confeccion de la prensa estopa en bronce segun muestra	1	Unid.	250.000	**250.000**
1.3.6	Confeccion del espaciador de empaquetadura en bronce segun muestra	1	Unid.	180.000	**180.000**
1.3.7	Confeccion del niple giratoria en tubo manemam de 150 mm segun muestra	4	Unid.	500.000	**2.000.000**
1.3.9	Confeccion de brazos razante en tubo manemam de 3? segun muestra	10	Metros	400.000	**4.000.000**
1.3.10	Confeccion de brazos razante en tubo manemam de 2? segun muestra	10	Metros	300.000	**3.000.000**
1.3.11	Confeccion de boquillas en acero inox A-304 segun muestra	60	Unid.	70.000	**4.200.000**
1.3.12	Confeccion de rosca acople de boquillas	60	Unid.	45.000	**2.700.000**
1.3.13	Rellenado y maquinado de la carcaza	4	Unid.	750.000	**3.000.000**
1.3.14	Confeccion y maquinacion de cajas razantes segun muestra	4	Unid.	7.000.000	**28.000.000**
SON GUARANIES: CIENTO DIEZ MILLONES TRESCIENTOS SETENTA MIL.					**49.210.000**

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 11	621.318.000
EJECUTADO	500.106.000
SALDO	121.212.000
PORCENTAJE DE EJECUCION	80%

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)

Lic. Alejandra Jaquet
Jefa de Unidad de Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap sa

Ecpt. Ind. Metalurgica Filippini S.R.L. essap sa

UGBYS AJ