essap GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 42/2023

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS GRAN ASUNCIÓN E INTERIOR Y MOTORES ELÉCTRICOS DE LA PLANTA DE VIÑAS CUÉ Y CENTROS DE DISTRIBUCIÓN" - CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS - PLURIANUAL - IDN° 406.003

CONTRATO N° 94/2022 - VIGENCIA DEL CONTRATO: 06/12/2022 HASTA 06/12/2023

CONTRATISTA:	HIERROS Y ACEROS S.R.L	FECHA: 05/07/2023
SECTOR SOLICIT.:	GERENCIA DE OPERACIONES	
C.I. Nº:	CME Y E/414/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 25 HP 380 V.	
UBICACIÓN:	PLANTA DE TRATAMIENTO, ENCARNACIÓN.	
LOTE N°	11	
PLAZO DE ENTREGA:	10 (DÍAS) A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ÓRDEN DE SERVICIO.	

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

PLANILLA DE VERIFICACIÓN N°: 86/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2	MANTENIMIENTO DE MOTORES ELÉCTRICOS TRIFÁSICOS DE 18,5 KW 25 HP, 380 V, 1450 RPM.				
2.1	1	UNIDAD	Mano de obra para el Desarmado y limpiado del motor.	50.000	50.000
2.2	1	UNIDAD	Materiales para Bobinado del estator con alambre de Clase H atado con cinta de fibra de vidrio y acartonado con carton thernomid incluyendo cable de salida y barnizado	1.500.000	1.500.000
2.3	1	UNIDAD	Mano de obra para Bobinado del estator con alambre de Clase H atado con cinta de fibra de vidrio y acartonado con carton thernomid incluyendo cable de salida y barnizado	300.000	300.000
2.4	1	UNIDAD	Materiales para el Barnizado con barniz aislante para alta temperatura de la bobina del estator.	26.000	26.000
2.5	1	UNIDAD	Mano de obra para el Barnizado con barniz aislante para alta temperatura de la bobina del estator.	15.000	15.000
2.6	1	UNIDAD	Mano de obra para el Horneado del estator.	45.000	45.000
2.7	1	UNIDAD	Mano de obra de Reparacion de la chavetera en acero.	120.000	120.000
2.8	2	UNIDAD	Provision de chaveta en acero según muestra.	35.000	70.000
2.9	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de chaveta en acero segun muestra.	15.000	15.000
2.10	1	UNIDAD	Mano de obra para la Verificacion del estado de las cajas de rodamientos.	25.000	25.000
2.11	2	UNIDAD	Materiales para el encamisado de las cajas de rodamientos.	80.000	160.000
2.12	2	UNIDAD	Mano de obra para el encamisado de las cajas de rodamiento.	50.000	100.000
2.13	1	UNIDAD	Mano de obra de verificación del estado del asiento de rodamientos.	35.000	35.000
2.14	2	UNIDAD	Materiales para el rellenado del asiento de rodamientos en soldadura rototek.	120.000	240.000
2.15	2	UNIDAD	Mano de obra para el rellenado del asiento de rodamiento en soldadura rototek.	50.000	100.000
2.16	1	UNIDAD	Mano de obra de verificación del estado de las terminales de salida.	20.000	20.000
2.17	6	UNIDAD	Provision de las terminales por uno similar.	10.000	60.000
2.18	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de las terminales por uno similar.	5.000	5.000
2.19	1	UNIDAD	Mano de obra para la Verificacion del estado de los cables de salida.	25.000	25.000
2.20	6	METROS	Provisión de cable de salida.	12.000	72.000
2.21	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje del cable de salida.	12.000	12.000

Karina Melgarejo — Jefe Dpto. Ejecución de Contratos, GERENCIA ADMINISTRATIVA, essap SA

Ing. Delsa Romero — Jefa U. Gestión de Bienes y Servicios, GERENCIA ADMINISTRATIVA, essap SA

C.P. VIRGINIA SANABRIA DE BARRAIL — GERENTE ADMINISTRATIVO — essap sa

essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 42/2023

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS GRAN ASUNCIÓN E INTERIOR Y MOTORES ELÉCTRICOS DE LA PLANTA DE VIÑAS CUÉ Y CENTROS DE DISTRIBUCIÓN" - CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS - PLURIANUAL - IDN° 406.003

CONTRATO N° 94/2022 - VIGENCIA DEL CONTRATO: 06/12/2022 HASTA 06/12/2023

CONTRATISTA:	HIERROS Y ACEROS S.R.L	FECHA: 05/07/2023
SECTOR SOLICIT.:	GERENCIA DE OPERACIONES	
C.I. Nº:	CME Y E/414/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 25 HP 380 V.	
UBICACIÓN:	PLANTA DE TRATAMIENTO, ENCARNACIÓN.	
LOTE N°	11	
PLAZO DE ENTREGA:	10 (DÍAS) A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ÓRDEN DE SERVICIO.	

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

PLANILLA DE VERIFICACIÓN N°: 86/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2.22	1	UNIDAD	Mano de obra de verificación del estado del ventilador y balanceo.	25.000	25.000
2.23	1	UNIDAD	Mano de obra de reparación del ventilador.	25.000	25.000
2.24	2	UNIDAD	Provisión del ventilador según muestra.	30.000	60.000
2.25	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje del ventilador según muestra.	12.000	12.000
2.26	1	UNIDAD	Provisión de tapa deflectora.	130.000	130.000
2.27	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de tapa deflectora.	15.000	15.000
2.28	1	UNIDAD	Provisión de aisladores de salida.	25.000	25.000
2.29	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de aisladores de salida.	15.000	15.000
2.30	1	UNIDAD	Provisión de caja de conexión según muestra.	107.000	107.000
2.31	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de caja de conexión según muestra.	30.000	30.000
2.32	18	UNIDAD	Provisión de bulonerias según muestra y necesidad(Chico).	5.000	90.000
2.33	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de bulonería según muestra y necesidad(Chico).	4.000	4.000
2.34	18	UNIDAD	Provisión de bulonerias según muestra y necesidad(Mediano).	8.000	144.000
2.35	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de bulonería según muestra y necesidad(Mediano).	5.000	5.000
2.36	18	UNIDAD	Provisión de bulonerias según muestra y necesidad(Grande).	10.000	180.000
2.37	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de bulonería según muestra y necesidad(Grande).	5.000	5.000
2.38	1	UNIDAD	Mano de obra de reparacion del entrehierro del estator según indicación.	21.000	21.000
2.39	1	UNIDAD	Mano de obra para la limpiado de la serpentina de refrigeración del motor.	25.000	25.000
2.40	2	UNIDAD	Provisión de rodamientos delantero según muestra.	150.000	300.000
2.41	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de rodamientos delatero según muestra.	50.000	50.000
2.42	2	UNIDAD	Provisión de rodamientos trasero según muestra.	120.000	240.000

Karen Melgarejo
Jefe Dpto. Ejecución de Contratos
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap SA

Ing. Debra Romero
Jefa U. Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap SA

C.P. VIRGINIA SANABRIA DE BARR
GERENTE ADMINISTRATIVO
essap sa

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

ORDEN DE SERVICIO Nº 42/2023

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS GRAN ASUNCIÓN E INTERIOR Y MOTORES ELÉCTRICOS DE LA PLANTA DE VIÑAS CUÉ Y CENTROS DE DISTRIBUCIÓN" - CONTRATO ABIERTO POR MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS - PLURIANUAL - IDN° 406.003

CONTRATO N° 94/2022 - VIGENCIA DEL CONTRATO: 06/12/2022 HASTA 06/12/2023

CONTRATISTA:	HIERROS Y ACEROS S.R.L	FECHA: 05/07/2023
SECTOR SOLICIT.:	GERENCIA DE OPERACIONES	
C.I. Nº:	CME Y E/414/2023	
EQUIPO:	MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 25 HP 380 V.	
UBICACIÓN:	PLANTA DE TRATAMIENTO, ENCARNACIÓN.	
LOTE N°	11	
PLAZO DE ENTREGA:	10 (DÍAS) A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ÓRDEN DE SERVICIO.	

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

PLANILLA DE VERIFICACIÓN N°: 86/2023

ITEM Nº	CANTIDAD	UNID. DE MEDIDA	DESCRIPCION DEL TRABAJO Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2.43	1	UNIDAD	Mano de obra de montaje de rodamientos trasero según muestra.	50.000	50.000
2.44	1	UNIDAD	Mano de obra balanceo dinámico del inducido.	113.000	113.000
2.45	1	UNIDAD	Mano de obra megado y armado del motor.	55.000	55.000
2.46	1	UNIDAD	Mano de obra de pintado del motor.	45.000	45.000
2.47	1	UNIDAD	Materiales para la reparación y adecuación de la base del motor.	40.000	40.000
2.48	1	UNIDAD	Mano de obra para la reparación y adecuación de la base del motor.	15.000	15.000
SON GUARANIES: CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIUN MIL.-				4.821.000	

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.-

MONTO DEL CONTRATO	1.625.000.000
COMPROMETIDO EN O.S ANTERIOR	1.377.903.300
COMPROMETIDO EN O.S ACTUAL	1.382.724.300
SALDO	242.275.700
PORCENTAJE DE EJECUCION	85,1%

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

Karen Melgarejo
Jefe Dpto. Ejecución de Contratos
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap sa

Ing. Neli Romero
Jefa U. Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap sa

C.P. VIRGINIA SANABRIA DE BARRAIL
GERENTE ADMINISTRATIVO
essap sa