Petropar

Ñanemba´e

EXPEDIENTE N°: 13591 AÑO: 2022

RECURRENTE: TALLER INDUSTRIAL - GUSTAVO GONZALEZ

FECHA: 07/12/2022 12:05

Tipo de expediente EXTERNO

Dependencia de origen Sección Mesa de Entrada - Departamento de Procesamiento

Título CONSTRUCCION DE LINEA

Recurrente TALLER INDUSTRIAL - GUSTAVO GONZALEZ

Origen externo SI **Nro. de origen ext. / entidad** --- / TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A.

Tipificación --- **Prioridad** Media **Plazo** no definido

Otros datos

Fojas iniciales 1

Usuario que registra el exped. Paola Ruíz Díaz

Observación/es Ninguna.

RECIBIDO SECRETARIA
12 DIC 2022
Petropar
VILLA ELISA
GERENCIA DE PLANTA

Jorge D. Giménez G.
Secretaria Gerencia
Planta Villa Elisa
Petropar

PRESIDENCIA
Sección de Gabinete de Pcia.
Gerencia General
Gerencia de Planta
Sección Jurídica
Sección Financiera
Comercio Exterior
Auditoría Interna
Gestión Empresarial
Sección Comercial
Gerencia de Planificación
C
de Comunicación
o. Técnica
o. Procesamiento
MJT
CP

Paola Ruíz Díaz
Secretaria General - PETROPAR
Mesa de Entrada

GENERAR MOVIMIENTO

PETROPAR
ñanemba'e

GERENCIA DE PLANTA VILLA ELISA

PARA	ORIG	C.C.	PARA	ORIG	C.C.
Presidencia			GCP y MA		
G. General			G.O.P.		
Sría. General			G.M.P.		
G.P.C.G.			D.S.V.		
G.C.E.			D.T.I.C.		
D.O.C.			D.G.E.		
D.FIN.			G.P.T.		
G.JU.			Sría. G.P.V.		
A.IN.			GPV/UGL	✓	
D.CO.					

- A sus efectos ✓
- Para su análisis e informe
- Para redactar respuesta
- Para conocimiento
- En la brevedad
- Para archivar
- Urgente

Fecha: 12/12/2022

Luis M. Leguizamón M.
Gerente - GPVE
PETROPAR

Recibido
VE. 13.12.2022

TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A.
Campo Vía esq. Los Arbolitos
Tel. (021) 642 850 Int 277
E-mail : tie@tie.com.py – Web : www.tie.com.py
Isla Bogado , Ciudad de Luque – República del Paraguay

Ref. N°: 096/22-GG/ja

Luque, 6 de diciembre del 2022

Señor
Pedro Ariel Román Renna
Presidente de Petróleos Paraguayos (PETROPAR)
Chile 753 c/ Haedo
Presente

Atención
Ing. Luis Leguizamon.
Gerente de Planta Villa Elisa

Ref: Licitación Pública Nacional N° 21/2021 – ID. No. 393888 "Proyecto y Construcción de Tanques para Almacenamiento de Combustibles D9-907 y D-909- Contrato PR/DL N° 1527/21"

Asunto: Construcción de línea.

De nuestra consideración:

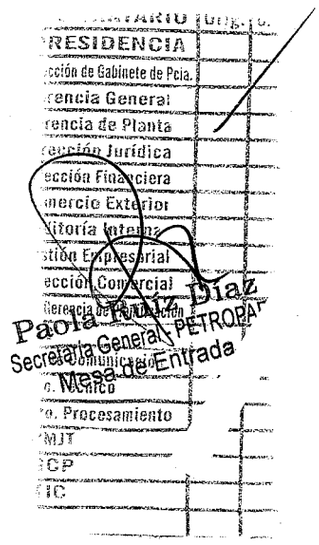
Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted y por su intermedio a quién corresponda, a fin de poner a su consideración, la provisión e instalación de un sistema de alimentación eléctrica trifásica de baja tensión subterránea con conductores protegidos.

A través de esta propuesta se pretende construir un alimentador que forme parte de las instalaciones definitivas de PETROPAR y que cumpla con las expectativas de la CONTRATANTE en lo relacionado al análisis de riesgos para la planta, al disminuir en su totalidad la posibilidad de un evento similar al último incendio que se sufrió en la planta de Villa Elisa.

Cabe resaltar que la construcción de esta línea es de imperiosa necesidad para destrabar los trabajos relacionados al contrato de referencia, ya que estaría alimentando la zona de obras del área afectada.

Se anexa a la presente nota una planilla con las cantidades e ítems que solicitamos sean tenidos en cuenta.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarle muy atentamente.



Ing. Gustavo D. González C.
Gerente General
Taller Industrial del Este S.A.

TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A.
Campo Vía esq. Los Arbolitos
Tel. (021) 642 850 int 277
E-mail : tie@tie.com.py – Web : www.tie.com.py
Isla Bogado , Ciudad de Luque – República del Paraguay

1.	LÍNEA SUBTERRÁNEA 1		
1.1	Materiales		
Item	Descripción	Unidad	Cantidad
1.1.1	Cable Subterraneo Flex de 1x240 mm2 cu 1kv 90°C	m.	1.174
1.1.2	Cable Subterraneo Flex de 1x120 mm2 cu 1kv 90°C	m.	391
1.1.3	Caño Corrugado 4" NBR15715	m.	450
1.1.4	Gabinete antiexplosivo Ex Rittal 600x600x210 (mm)	Un.	2
1.1.5	Gabinete Metalico 800x600x300 (mm)	Un.	1
1.1.6	Disyuntor Termomagnetico caja Moldeada 400A regulable	Un.	1
1.1.7	Barra de cobre 30mm x 5mm	m.	3
1.1.8	Aislador para barra 40 x 44 (mm) 600 A	Un.	16
1.1.9	Terminal a Compresion de CU 240 mm2	Un.	15
1.1.10	Terminal a Compresion de CU 120 mm2	Un.	3
1.1.11	Cinta de seguridad Peligro Alta Tension	m.	400
1.1.12	Caño Fe Galvanizado de 4"	m.	1
1.1.13	Cinta Aisladora PVC 19mmX20m	Un.	5
1.1.14	Material para construccion de Registro 0,60 x 0,60 x 0,70 (m) según ITD N°	GL	12
1.1.15	Jabalina Alta Camada 5/8" x 2"	Un.	2
1.1.16	Cable de CU desnudo de 25mm2	m.	4
1.1.17	Polvo para soldadura exotermica N° 65	Un.	2
1.2	Mano de Obra		
Item	Descripción	Unidad	Cantidad
1.2.1	Excavación (paso inferior de tuberías)	m3.	81
1.2.2	Construcción de registro 0,60 x 0,60 x 0,70 (m.)según ITD ANDE N° 30.10.30	Un.	12
1.2.3	Construcción y montaje de tapa de registro	Un.	12
1.2.4	Tendido de caño corrugado 4" NBR 15715 en zanja abierta	m.	400
1.2.5	Colocación de cinta de señalización	m.	363
1.2.6	Tendido de cable subterraneo unipolar de 120 a 240 mm2 para BT	m.	1540
1.2.7	Construcción y Montaje de tablero BT para instalación subterránea a nivel	Un.	3
1.2.8	Montaje en barras en tablero de BT (por tablero 3 fases y 1 nuetro)	Un.	2
1.2.9	Instalación de distyuntor termomagnético caja moldeada 400A	Un.	1
1.2.10	Montaje de puesta a tierra en BT , con soldadura exotérmica	Un.	2
1.2.11	Montaje de caño galvanizado 4"	Un.	1
2.	CRUCE DE CALLE		
2.1	Materiales		
Item	Descripción	Unidad	Cantidad
2.1.1	Hormigón para cruce de calle	m3.	1,08
2.1.2	Caño Sch-40 10" (Tiras de 5.8m)	Un.	2
2.1.3	Caño Sch-40 12"(Tiras de 5.8m)	Un.	2
Item	Descripción	Unidad	Cantidad
2.2.1	Excavación y demolicion de asfalto	m3.	0,74
2.2.2	Colocación de Hormigón en cruce de calle	m3.	1,08
2.2.3	Reposicion de asfalto	m	7
2.2.4	Colocación de Caño Sch-40 10"	Un.	2
2.2.5	Colocación de Caño Sch-40 12"	Un.	2

TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A.
Campo Vía esq. Los Arbolitos
Tel. (021) 642 350 Int 277
E-mail : tie@tie.com.py – Web : www.tie.com.py
Isla Bogado , Ciudad de Luque – República del Paraguay

22

90%/909

1.	LÍNEA SUBTERRÁNEA 2		
1.1	Materiales		
Item	Descripción	Unidad	Cantidad
1.1.1	Cable Subterraneo Flex de 1x240 mm2 cu 1kv 90°C	m.	1100
1.1.2	Cable Subterraneo Flex de 1x120 mm2 cu 1kv 90°C	m.	367
1.1.3	Caño Corrugado 4" NBR15715	m.	400
1.1.4	Gabinete antiexplosivo Ex Rittal 600x600x210 (mm)	Un.	2
1.1.5	Gabinete Metalico 800x600x300 (mm)	Un.	1
1.1.6	Disyuntor Termomagnetico caja Moldeada 400A regulable	Un.	1
1.1.7	Barra de cobre 30mm x 5mm	m.	2,5
1.1.8	Aislador para barra 40 x 44 (mm) 600 A	Un.	16
1.1.9	Terminal a Compresion de CU 240 mm2	Un.	15
1.1.10	Terminal a Compresion de CU 120 mm2	Un.	3
1.1.11	Cinta de seguridad Peligro Alta Tension	m.	400
1.1.12	Caño Fe Galvanizado de 4"	m.	1
1.1.13	Cinta Aisladora PVC 19mmX20m	Un.	5
1.1.14	Material para construccion de Registro 0,60 x 0,60 x 0,70 (m) según ITD	GL	13
1.1.15	Jabalina Alta Camada 5/8" x 2"	Un.	2
1.1.16	Cable de CU desnudo de 25mm2	m.	4
1.1.17	Polvo para soldadura exotermica N° 65	Un.	2
1.2	Mano de Obra		
Item	Descripción	Unidad	Cantidad
1.2.1	Excavación (paso inferior de tuberías)	m3.	72
1.2.2	Construcción de registro 0,60 x 0,60 x 0,70 (m.) según ITD ANDE N°	Un.	13
1.2.3	Construcción y montaje de tapa de registro	Un.	13
1.2.4	Tendido de caño corrugado 4" NBR 15715 en zanja abierta	m.	400
1.2.5	Colocación de cinta de señalización	m.	363
1.2.6	Tendido de cable subterraneo unipolar de 120 a 240 mm2 para BT	m.	1380
1.2.7	Construcción y Montaje de tablero BT para instalación subterránea a	Un.	3
1.2.8	Montaje en barras en tablero de BT (por tablero 3 fases y 1 nuetro)	Un.	2
1.2.9	Instalación de distyuntor termomagnético caja moldeada 400A	Un.	1
1.2.10	Montaje de puesta a tierra en BT , con soldadura exotérmica	Un.	2
1.2.11	Montaje de caño galvanizado 4"	Un.	1
2.	CRUCE DE CALLE		
2.1	Materiales		
Item	Descripción	Unidad	Cantidad
2.1.1	Hormigón para cruce de calle	m3.	3,24
2.1.2	Caño Sch-40 10" (Tiras de 5.8m)	Un.	6
2.1.3	Caño Sch-40 12"(Tiras de 5.8m)	Un.	6
2.2	Mano de Obra		
Item	Descripción	Unidad	Cantidad
2.2.1	Excavación y demolicion de asfalto	m3.	2,24
2.2.2	Colocación de Hormigón en cruce de calle	m3.	3,24
2.2.3	Reposicion de asfalto	m	21
2.2.4	Colocación de Caño Sch-40 10"	Un.	6
2.2.5	Colocación de Caño Sch-40 12"	Un.	6