

COTIZACIÓN N° 000225 -2020

Lima, 24 de noviembre del 2020

Vendedora: Laura Arveláez
Método de pago: crédito 30 días

Señores: TERPEL PERÚ SAC
Atención: Javier Hernández
Teléfono:
Referencia: CAMBIO DE LÍNEA DE
LLENADO DE GLP 2 TUBERÍAS

Estimados Señores:

Mediante la presente y de acuerdo a la solicitud de la referencia, ponemos a su consideración nuestras siguientes ofertas:

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UDM | CANT. | P/UNITARIO | PARCIAL | TOTAL |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------------|--------------|---------------------|
| CAMBIO DE LÍNEA DE LLENADO DE GLP – “SALOMÓN – TERPEL PERU S.A.C” | | | | | | |
| 01.01.00 | OBRAS CIVILES PARA EL CAMBIO DE LÍNEA DE LLENADO DE GLP | | | | | S/ 15,205.56 |
| 01.01.01 | <p>El servicio comprende lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trazo, corte, demolición y excavación de la losa de concreto y asfalto desde la zona que esta proyecta la línea de descarga de GLP a remplazar, desde la zona del tanque hasta la descarga de GLP. - Suministro de cama de arena de rio para la tubería de GLP. - Se procederá a realizar el relleno y compactación con el material existente. - Vaciado de losa de concreto acabado semi pulido. Rezane de losa con asfalto. - Se retirará de la estación de servicio el desmonte extraído de la obra. - Movilización y desmovilización de equipos, materiales y herramientas. - Soporte de seguridad: Pólizas (responsabilidad civil, SCTR), elementos de seguridad (EPP'S) - Señalización y seguridad en obra (malla, letreros, cachacos). - Traslado de personal y viáticos. | Glb. | 1.00 | S/ 15,205.56 | S/ 15,205.56 | |
| 1 | Excavación manual de zanjas (se considera a=0.60, h=1.5m y L=38.5m) | M3 | 34.65 | S/. 96.00 | S/ 3,326.40 | |
| 2 | Demolición de losa de concreto e=0.20m (se considera a=0.60 y L=38.5m) | M3 | 4.62 | S/. 216.00 | S/ 997.92 | |
| 3 | Relleno compactado con material propio (se considera a=0.60, h=1.3m y L=38.5m) | M3 | 30.03 | S/. 48.00 | S/ 1,441.44 | |
| 4 | Eliminación de material de excavación (se considera a=0.60, h=0.8m y L=38.5m) esponjamiento 30%. | M3 | 24.02 | S/. 60.00 | S/ 1,441.20 | |
| 5 | Eliminación de desmonte de concreto (se considera a=0.60, h=0.2.0m y L=38.5m) esponjamiento 30%. | M3 | 6.01 | S/. 60.00 | S/ 360.60 | |
| 6 | Reposición y acabado de losa de concreto armado e=0.20m (se considera a=0.60 y L=10.0m), incluye control de calidad del concreto fresco y endurecido. | M2 | 6.00 | S/. 54.00 | S/ 324.00 | |

BBVA

Número de Cuenta
Soles: 0011 0138 0100054206
CCI: 011 138 000 100054206 56

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UDM | CANT. | P/UNITARIO | PARCIAL | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------------|--------------|---------------------|
| 7 | Reposición y acabado de carpeta asfáltica e=3" (se considera a=0.60 y L=28.5m). Incluye mezcla asfáltica e imprimación de la base. | M2 | 17.10 | S/. 180.00 | S/ 3,078.00 | |
| 8 | Rotura y resane de caja de dispensador | Und | 3.00 | S/. 120.00 | S/ 360.00 | |
| 9 | Arena fina de río para cama de tubería e=0.50m (se considera a=0.60 y L=38.5m) esponjamiento 30%, material puesto en obra. | M3 | 15.02 | S/. 120.00 | S/ 1,802.40 | |
| 10 | Concreto F'c 210 preparado en el sitio | M3 | 1.32 | S/. 480.00 | S/ 633.60 | |
| 11 | Movilización y Desmovilización de equipos y personal, incluye viáticos. | Glb. | 1.00 | S/. 1,440.00 | S/ 1,440.00 | |
| 01.02.00 | INSTALACIONES MECÁNICAS PARA EL CAMBIO DE LÍNEA DE LLENADO DE GLP | | | | | S/ 10,865.39 |
| 01.02.01 | <p>El servicio comprende lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se procederá con la desinstalación de la línea de descarga de GLP. - Suministro e instalación de 39.5 m tuberías de acero al carbono de 1 1/4" Sch – 80 y accesorios Socket Weld de 3000 libras. - Suministro e instalación de 39.5 m tuberías de acero al carbono de 3/4" Sch – 80 y accesorios Socket Weld de 3000 libras. - Las tuberías se pintarán con base epoxica y acabado color amarillo MD. - Pruebas de hermeticidad ante OSINERGMIN en presencia de un ingeniero colegiado y habilitado. - Movilización y desmovilización de equipos, materiales y herramientas. - Soporte de seguridad: Pólizas (responsabilidad civil, SCTR), elementos de seguridad (EPP'S) - Señalización y seguridad en obra (malla, letreros, cachacos). | Glb. | 1.00 | S/ 10,865.39 | S/ 10,865.39 | |
| 1 | Base epoxica jet amarillo MD | Und. | 1.00 | S/. 248.34 | S/ 248.34 | |
| 2 | Thinner acrílico Profesional 3.5 L | Un. | 2.00 | S/. 19.80 | S/ 39.60 | |
| 3 | Esmalte sintético amarillo MD 1gl | Un. | 1.00 | S/. 55.93 | S/ 55.93 | |
| 4 | Spray negro mate 13oz | Un. | 5.00 | S/. 10.56 | S/ 52.80 | |
| 5 | Pintura tráfico amarilla 1 gl | Un. | 1.00 | S/. 66.00 | S/ 66.00 | |
| 6 | Disolvente epóxico TTP 3.5 L | Un. | 1.00 | S/. 39.15 | S/ 39.15 | |
| 7 | Brocha Multiuso 2" Tumi | Un. | 4.00 | S/. 11.07 | S/ 44.30 | |
| 8 | Rodillo para Base 2 " Toro | Un. | 4.00 | S/. 8.83 | S/ 35.32 | |
| 9 | Cepillo de copa alambre de acero trenzado 66mm | Un. | 4.00 | S/. 50.56 | S/ 202.22 | |
| 10 | Cepillo circular de alambre trenzado 4 1/2" | Un. | 4.00 | S/. 56.63 | S/ 226.51 | |
| 11 | Disco de Lija 4 1/2" Grano 40 | Un. | 8.00 | S/. 10.07 | S/ 80.54 | |
| 12 | Disco de corte 4 1/2" | Un. | 8.00 | S/. 7.83 | S/ 62.64 | |
| 13 | Disco Desbaste 4 1/2 x 1/4" | Un. | 8.00 | S/. 7.83 | S/ 62.64 | |
| 14 | Lija Fierro # 80 | Un. | 5.00 | S/. 3.13 | S/ 15.64 | |
| 15 | Lija Fierro # 40 | Un. | 5.00 | S/. 3.13 | S/ 15.64 | |
| 16 | 10 KgTrapo industrial | Kg | 1.00 | S/. 33.56 | S/ 33.56 | |
| 17 | Masking Tape 1/2" x 40 yardas | Un. | 10.00 | S/. 3.92 | S/ 39.20 | |
| 18 | Teflon amarillo | Un. | 40.00 | S/. 3.36 | S/ 134.24 | |
| 19 | Pasta metalica | Un. | 1.00 | S/. 55.93 | S/ 55.93 | |
| 20 | Aceite para roscadora | Un. | 1.00 | S/. 22.37 | S/ 22.37 | |
| 21 | Cinta Señalización 200 mt Amarillo | Un. | 1.00 | S/. 39.15 | S/ 39.15 | |
| 22 | Argón | m3 | 15.00 | S/. 50.34 | S/ 755.08 | |
| 23 | Aporte para soldadura tig er 70-s 6 de diámetro 3/32 | Kg | 5.00 | S/. 44.75 | S/ 223.73 | |
| 24 | Alquiler de máquina de soldar | Dia | 5.00 | S/. 198.00 | S/ 990.00 | |
| 25 | Codo Acero 45° x 3/4" 3000 LBS. SW A-105 | Un. | 3.00 | S/. 11.19 | S/ 33.56 | |
| 26 | Codo Acero 90° x 3/4" 3000 LBS. SW A-105 | Un. | 4.00 | S/. 10.07 | S/ 40.27 | |

BBVA

Número de Cuenta

Soles: 0011 0138 0100054206

CCI: 011 138 000 100054206 56

(01) 7154328 / 949618736

ventas@solugrifos.com

www.solugrifos.com

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UDM | CANT. | P/UNITARIO | PARCIAL | TOTAL |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------|-------------|--------------------|
| 27 | Unión universal 3/4" de acero x 3000 Lb. Con Rosca | Un. | 2.00 | S/. 16.33 | S/ 32.66 | |
| 28 | Unión 3/4" 3000 LBS. SW A-105 | Un. | 6.00 | S/. 6.71 | S/ 40.27 | |
| 29 | Tubo AC. Negro SCH-80 ASTM A53/106 S/C 3/4" X 6 m | Un. | 8.00 | S/. 92.85 | S/ 742.78 | |
| 30 | Codo Acero 45° x 1 1/4" 3000 LBS. SW A-105 | Un. | 3.00 | S/. 30.20 | S/ 90.61 | |
| 31 | Codo Acero 90° x 1 1/4" 3000 LBS. SW A-105 | Un. | 4.00 | S/. 30.20 | S/ 120.81 | |
| 32 | Unión universal 1 1/4" de acero x 3000 Lb. Con Rosca | Un. | 2.00 | S/. 30.62 | S/ 61.25 | |
| 33 | Unión 1 1/4" 3000 LBS. SW A-105 | Un. | 6.00 | S/. 15.66 | S/ 93.97 | |
| 34 | Tubo AC. Negro SCH-80 ASTM A53/106 S/C 1 1/4" X 6 m | Un. | 8.00 | S/. 198.00 | S/ 1,584.00 | |
| 35 | Transporte de materiales | Un. | 1.00 | S/. 559.32 | S/ 559.32 | |
| 36 | Mano de obra | Día | 5.00 | S/. 594.00 | S/ 2,970.00 | |
| 37 | Traslado de personal en Lima | Día | 5.00 | S/. 89.49 | S/ 447.46 | |
| 38 | Peaje | Día | 5.00 | S/. 23.27 | S/ 116.34 | |
| 39 | Viáticos | Per. | 5.00 | S/. 78.31 | S/ 391.53 | |
| 01.03.00 | ALQUILER DE PLANCHAS DE ACERO | | | | | S/ 2,400.00 |
| 01.03.01 | El servicio comprende lo siguiente: - Alquiler de 3 planchas de acero al carbono de ½" por 8 días para facilitar el tránsito de los vehículos. | Glb. | 1.00 | S/ 2,400.00 | S/ 2,400.00 | |
| SUBTOTAL ITEM 01.00.00 | | | | | S/ | 15,205.56 |
| SUBTOTAL ITEM 02.00.00 | | | | | S/ | 10,865.39 |
| SUBTOTAL ITEM 03.00.00 | | | | | S/ | 2,400.00 |
| TOTAL GENERAL | | | | | S/ | 28,470.95 |

Los precios no incluyen IGV.

OBSERVACIONES:

- Los costos no incluyen IGV.
- Se mantendrá la originalidad de la estación respecto a la losa de concreto y losa de asfalto.
- La propuesta incluye la presentación de una comunicación a la municipalidad y los trámites ante OSINERGMIN.
- Tiempo de ejecución del servicio es de 10 día hábiles.
- La cotización no considera el consumo de agua y energía para el servicio, estas serán suministradas por el cliente.
- La cotización no considera gastos sociales (Sindicato De Construcción Civil).
- El servicio se realiza en horario diurno.
- Se proveerá Personal calificado para las labores a desarrollar, con seguro de trabajo contra todo tipo de Riesgos y Equipos de Protección Personal.
- Se proveerá Equipos y herramientas adecuadas para las labores a desarrollar.
- La estación de servicio proveerá depósito para el resguardo de materiales y herramientas.
- Se proveerá Ingenieros Supervisores y Técnicos Calificados.
- Sírvase enviar la Orden de Compra firmada y sellada al correo: ventas@solugrifos.com

BBVA

Número de Cuenta

Soles: 0011 0138 0100054206

CCI: 011 138 000 100054206 56

(01) 7154328 / 949618736

ventas@solugrifos.com

www.solugrifos.com