



PLANILLA DE COTIZACIÓN O PLANILLA ECONOMICA

N° SOLICITUD INICIO DE PROCESO: 5000005238

NOMBRE DEL BIEN: Compra de Instrumentos para medición y calidad

PROYECTO:

UNIDAD SOLICITANTE: Gerencia Sectorial Transporte de Oleoductos

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UNIDAD | MONEDA | EMPRESA 1 | EMPRESA 2 | EMPRESA 3 |
|------|--|------|--------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | | | | PROPUESTA ECONOMICA | PROPUESTA ECONOMICA | PROPUESTA ECONOMICA |
| 1 | Cinta de medición de 20 m | 2 | PZAS | Bs | | | |
| 2 | Plomada de bronce | 2 | PZAS | Bs | | | |
| 3 | Termo-hidrometro ASTM - °F & API, ICL (ASTM 54HL / 29 a 41°API / div. 0.1 / 0 a 150°F / div. 2° / long. 380mm) | 1 | PZAS | Bs | | | |
| 4 | Termo-hidrometro ASTM - °F & API , sin mercurio (ASTM 55HL / 39 a 51°API / div. 0.1 / 0 a 150°F / div. 2° / long. 380mm) | 1 | PZAS | Bs | | | |
| 5 | Termo-hidrometro ASTM - °F & API, ICL (ASTM 56HL / 49 a 61°API / div. 0.1 / 0 a 150°F / div. 2° / long. 380mm) | 1 | PZAS | Bs | | | |
| 6 | Termo-hidrometro ASTM - °F & API , sin mercurio (ASTM 57HL / 59 a 71°API / div. 0.1 / 0 a 150°F / div. 2° / long. 380mm) | 1 | PZAS | Bs | | | |
| 7 | Termo-hidrometro API & °F, LSW (60 a 80°API / div. 0.2 / 0 a 150°F / div. 2° / long. 380mm) | 1 | PZAS | Bs | | | |
| 8 | Termometro ASTM - °F, ICL (ASTM 8F / 30 a 760°F / div.2° / long. 385mm / inm. atal Destilacion, alta) | 1 | PZAS | Bs | | | |
| 9 | Termometro ASTM - °F, ICL (ASTM 7F / 30 a 580°F / div.2° / long. 385mm / inm. atal Destilacion, baja) | 1 | PZAS | Bs | | | |

| | | | | | | | |
|-----------|--|---|------|----|------------|------------|------------|
| 10 | Termometro ASTM - °F, ICL (ASTM 9F / 20 a 230°F / div.1° / long. 290mm / inm. 57mm Pensky-Martens, bajo) | 1 | PZAS | Bs | | | |
| 11 | Termometro ASTM - °F, ICL (ASTM 18F / 94 a 108°F / div.0.2° / long. 275mm / inm. atal Say Vis & Reid Vapor) | 1 | PZAS | Bs | | | |
| 12 | Termometro ASTM - °F, sin mercurio, ICL (ASTM 59F / 0 a 180°F / div.1° / long. 300mm / inm. atal Tanque, Relleno, Medio) | 1 | PZAS | Bs | | | |
| 13 | Termometro ASTM - °F, ICL (ASTM 12F / -5 a 215°F / div.0.5° / long. 420mm / inm. atal Gravedad (Densidad)) | 1 | PZAS | Bs | | | |
| 14 | ENVASE DE DESTILACION ASTM D86 (125ml) Balón para destilación fondo redondo con tubo lateral | 1 | PZAS | Bs | | | |
| 15 | Probeta graduada de plastico, cc. 500 ml | 2 | PZAS | Bs | | | |
| 16 | Probeta graduada de vidrio, 1000 ml | 2 | PZAS | Bs | | | |
| 17 | Tubo para centrifuga (marcas a 50, 75 y 100ml) 600.713 Tubo para centrifuga, aceite, cono de 8" 100 ml de largo, base cónica, ASTM D-96, D-91, D-893 y C-1796 | 4 | PZAS | Bs | | | |
| 18 | Cuerda de algodón | 1 | PZAS | Bs | | | |
| RESULTADO | | | | | TOTAL Bs.- | TOTAL Bs.- | TOTAL Bs.- |