**RESOLUCION ADMINISTRATIVA RA-ANH-DJ 0282/2017**
**La Paz, 24 de noviembre de 2017**

## VISTOS Y CONSIDERANDO:

Que el Artículo 365 de la Constitución Política del Estado establece que una institución autárquica de derecho público, con autonomía de gestión administrativa, técnica y económica, bajo tuición del Ministerio del ramo, será responsable de regular, controlar, supervisar y fiscalizar las actividades de toda la cadena productiva de hidrocarburos hasta su industrialización, conforme con la ley.

Que el inciso b) del Artículo 11 de la Ley Nº 3058 de 17 de mayo de 2005, de Hidrocarburos, establece que constituye un objetivo general de la Política Nacional de Hidrocarburos el ejercer el control y la dirección efectiva, por parte del Estado, de la actividad hidrocarburífera en resguardo de su soberanía política y económica.

Que el Parágrafo III del Artículo 7 de la Ley N° 466, de 26 de diciembre de 2013, de la Empresa Pública, señala que las empresas públicas se sujetan a las normas de regulación del sector al que pertenecen.

Que la Disposición Final Séptima de la Ley N° 466, dispone que para el cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 365 de la Constitución Política del Estado, la Agencia Nacional de Hidrocarburos - ANH queda encargada de emitir la normativa técnico jurídica necesaria para el cumplimiento de sus atribuciones de regulación, control, supervisión y fiscalización de todas las actividades del circuito productivo.

Que el Artículo 4 de la Ley Nº 3740, de 31 de agosto de 2007, de Desarrollo Sostenible del Sector de Hidrocarburos, determina que el Poder Ejecutivo, deberá emitir el Reglamento de Costos Recuperables, el mismo que establecerá las condiciones y parámetros para el reconocimiento y aprobación expresa de dichos Costos por parte de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos - YPFB, siempre que estos sean útiles, utilizables y utilizados.

Que el Decreto Supremo Nº 3278, de 9 de agosto de 2017, establece las condiciones y parámetros para el reconocimiento, la aprobación y publicación por parte de YPFB de los Costos Recuperables y Costos Reportados Aprobados, en cumplimiento a la normativa vigente y en el marco de los Contratos de Servicios Petroleros.

Que el Artículo 9 del Decreto Supremo Nº 3278 determina que YPFB elaborará una propuesta de Banda de Precios, que defina los parámetros que serán utilizados para la aprobación de Costos Recuperables y Costos Reportados Aprobados, considerando una base datos que contendrá información relativa a las operaciones petroleras, registros de precios históricos y precios actuales en la industria petrolera nacional e internacional y otros que considere relevantes debidamente justificados aplicando criterios de evaluación técnica y económica. La ANH determinará y aprobará la Banda de Precios considerando la propuesta remitida por YPFB, previa verificación, revisión y análisis técnico de la base de datos y la documentación de respaldo.

Que el Artículo 24 del Decreto Supremo Nº 3278 establece que la ANH determinará y aprobará las Bandas de Precios y podrá solicitar información necesaria a YPFB para el cumplimiento del presente reglamento.

Que la Disposición Transitoria Única del Decreto Supremo Nº 3278 dispone que YPFB remitirá a la ANH, la propuesta de la Banda de Precios con su respectivo respaldo,



La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685 esq. Campos • Telf.: Piloto (591-2) 243 4000 • Fax.: (591-2) 243 4007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av San Martín N° 1700, casi 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf: (591-3) 345 9124 - 345 9125 • Fax: (591-3) 345 9131
Cochabamba: Calle Néstor Galindo N° 1455 • Telf.: (591-4) 448 5026 - 441 7100 - 441 7101 - 448 8013 • Fax (591-4) 448 5025
Tarija: Calle Alejandro Del Carpio N° 845 • Telf.: (591-4) 664 9966 - 666 8627 • Fax: (591-4) 664 5830
Sucre: Calle Loa N° 1013 • Telf.: (591-4) 643 1800 • Fax: (591-4) 643 5344
www.anh.gob.bo

aplicable para la gestión 2018, en un plazo de hasta noventa (90) días calendario a partir de la publicación del presente Decreto Supremo. Una vez recibida la información de YPFB, la ANH publicará la Banda de Precios aplicable para la gestión 2018, en un plazo de hasta veinte (20) días calendario.

Que la Disposición Adicional Primera del Decreto Supremo Nº 3398 de 20 de noviembre de 2017, que aprueba el Reglamento de Contrataciones para Operaciones Petroleras en el Marco de los Contratos de Servicios Petroleros, incorpora los Parágrafos III y IV en la Disposición Transitoria Única del Decreto Supremo Nº 3278, determinando en el Parágrafo IV señalado, que para la gestión 2018, la Banda de Precios establecida en el Artículo 9 del presente reglamento será aplicada a los costos asociados a procesos de contratación iniciados a partir de la fecha de comunicación al Titular por parte de la ANH.

Que mediante Nota YPFB/PRS VPACF Nº 0904 GNAC-1546 GPE-722 GNF-0712 GERH-795/2017 de fecha 07 de noviembre de 2017, Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB) en cumplimiento a la Disposición Transitoria Única del Decreto Supremo Nº 3278, Reglamento de Costos Recuperables y Costos Reportados Aprobados, remite para aprobación y fines consiguientes de la ANH, la propuesta de Banda de Precios aplicable a la gestión 2018, adjuntando al efecto los respectivos respaldos.

Que en el marco de lo dispuesto en el Decreto Supremo Nº 3278 la Dirección de Regulación Económica, conjuntamente la Dirección Técnica de Exploración y Producción de la ANH, emitieron el Informe DRE 0416/2017 de fecha 24 de noviembre de 2017,en el que en consideración a la propuesta enviada por YPFB y previa verificación, revisión y análisis técnico de la base de datos, así como de la documentación de respaldo remitida, se determinó la Banda de Precios en base a la cual YPFB definirá los parámetros correspondientes que serán utilizados para la aprobación de Costos Recuperables y Costos Reportados Aprobados para la gestión 2018.

Que en cumplimiento a las disposiciones del Decreto Supremo N° 3278, corresponde aprobar mediante Resolución Administrativa la Banda de Precios, en base a la cual YPFB definirá los parámetros correspondientes que serán utilizados para la aprobación de Costos Recuperables y Costos Reportados Aprobados para la gestión 2018.

Que, mediante Resolución Suprema N° 05747 de 5 de julio de 2011, se designó al Ing. Gary Andrés Medrano Villamor como Director Ejecutivo Interino de la Agencia Nacional de Hidrocarburos.

**POR TANTO**

El Director Ejecutivo Interino de la Agencia Nacional de Hidrocarburos, en uso de las facultades y atribuciones conferidas.

**RESUELVE:**

**PRIMERO.-** Aprobar la Banda de Precios de acuerdo a los Anexos I, II, III que forman parte integrante e indivisible de la presente Resolución Administrativa, en base a la cual YPFB definirá los parámetros correspondientes que serán utilizados para la aprobación de Costos Recuperables y Costos Reportados Aprobados para la gestión 2018.

**SEGUNDO.-** Publíquese la presente Resolución Administrativa en un medio de prensa a nivel nacional de conformidad a lo previsto en el Parágrafo II de la Disposición Transitoria Única del Decreto Supremo Nº 3278, a partir de lo cual entrará en vigencia.



**La Paz:** Av. 20 de Octubre Nº 2685 esq. Campos • Telf.: Piloto (591-2) 243 4000 • Fax.: (591-2) 243 4007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
**Santa Cruz:** Av San Martín Nº 1700, casi 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf: (591-3) 345 9124 - 345 9125 • Fax: (591-3) 345 9131
**Cochabamba:** Calle Néstor Galindo Nº 1455 • Telf.: (591-4) 448 5026 - 441 7100 - 441 7101 - 448 8013 • Fax (591-4) 448 5025
**Tarija:** Calle Alejandro Del Carpio Nº 845 • Telf.: (591-4) 664 9966 - 666 8627 • Fax: (591-4) 664 5830
**Sucre:** Calle Loa Nº 1013 • Telf.: (591-4) 643 1800 • Fax: (591-4) 643 5344
www.anh.gob.bo

**TERCERO.-** Comuníquese el presente acto administrativo a los titulares de los Contratos de Servicios Petroleros - CSP de conformidad y a los efectos del Parágrafo IV de la Disposición Transitoria Única del Decreto Supremo Nº 3278, incorporado por la Disposición Adicional Primera del Decreto Supremo Nº 3398.

Regístrese, publíquese y cúmplase.

Es conforme:

Ing. Gary Medrano Villamor.MBA.
DIRECTOR EJECUTIVO a.i.
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS

Dr. Alejandro Aspiazu Arce
ESPECIALISTA LEGAL EN
EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS-DTEP

DIRECCIÓN DE REGULACIÓN ECONÓMICA
REVISADO
A.N.H.

DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN
REVISADO
P.M.Z.B.
A.N.H.

DIRECCIÓN DE EXPLORACIÓN
REVISADO
VCHK
A.N.H.

DIRECCIÓN TÉCNICA DE EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
REVISADO
N.A. Larrea R.
A.N.H.



**La Paz:** Av. 20 de Octubre Nº 2685 esq. Campos • Telf.: Piloto (591-2) 243 4000 • Fax.: (591-2) 243 4007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
**Santa Cruz:** Av San Martín Nº 1700, casi 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf: (591-3) 345 9124 - 345 9125 • Fax: (591-3) 345 9131
**Cochabamba:** Calle Néstor Galindo Nº 1455 • Telf.: (591-4) 448 5026 - 441 7100 - 441 7101 - 448 8013 • Fax (591-4) 448 5025
**Tarija:** Calle Alejandro Del Carpio Nº 845 • Telf.: (591-4) 664 9966 - 666 8627 • Fax: (591-4) 664 5830
**Sucre:** Calle Loa Nº 1013 • Telf.: (591-4) 643 1800 • Fax: (591-4) 643 5344
www.anh.gob.bo

**ANEXO I**

**BANDA DE PRECIOS**

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MíNIMO | MÁXIMO |
| 1 | ECONOMÍA Y FINANZAS | REMUNERACION DE PERSONAL | SHELL BOLIVIA (ÁREAS MEDIANAS) | MM BS/MES | 0,16*(1+β ) | 3,34*(1+ α) |
| 2 | ECONOMÍA Y FINANZAS | REMUNERACION DE PERSONAL | PETROBRAS BOLIVIA S.A. (2 MEGACAMPOS Y ÁREAS MEDIANAS Y PEQUEÑAS) | MM BS/MES | 1,04*(1+β) | 14,86*(1+ α) |
| 3 | ECONOMÍA Y FINANZAS | REMUNERACION DE PERSONAL | PLUSPETROL BOLIVIA CORPORATIÓN S.A. (ÁREAS MEDIANAS Y PEQUEÑAS) | MM BS/MES | 0,24*(1+β) | 3,04*(1+ α) |
| 4 | ECONOMÍA Y FINANZAS | REMUNERACION DE PERSONAL | REPSOL E&P BOLIVIA S.A. (1 MEGACAMPO Y ÁREAS MEDIANAS Y PEQUEÑAS) | MM BS/MES | 0,49*(1+β) | 7,76*(1+ α) |
| 5 | ECONOMÍA Y FINANZAS | REMUNERACION DE PERSONAL | TOTAL E&P BOLIVIE (1 MEGACAMPO, ÁREAS MEDIANAS Y EXPLORATORIAS) | MM BS/MES | 0,32*(1+β) | 6,39*(1+ α) |
| 6 | ECONOMÍA Y FINANZAS | REMUNERACION DE PERSONAL | MATPETROL S.A. (ÁREA PEQUEÑA) | MM BS/MES | 0,05*(1+β) | 0,24*(1+ α) |
| 7 | ECONOMÍA Y FINANZAS | REMUNERACION DE PERSONAL | CANADIAN ENERGY ENTERPRISES (ÁREA EN DESARROLLO) | MM BS/MES | 0,01*(1+β) | 0,03*(1+ α) |
| 8 | ECONOMÍA Y FINANZAS | REMUNERACION DE PERSONAL | GAS TO LIQUID INTERNAT. S.A. (ÁREA EN DESARROLLO) | MM BS/MES | 0,02*(1+β) | 0,20*(1+ α) |
| 9 | ECONOMÍA Y FINANZAS | REMUNERACION DE PERSONAL | YPF E&P (ÁREA EXPLORATORIA) | MM BS/MES | 0,02*(1+β) | 0,24*(1+ α) |
| 10 | ECONOMÍA Y FINANZAS | REMUNERACION DE PERSONAL | YPFB ANDINA S.A. (VARIAS ÁREAS MEDIANAS Y PEQUEÑAS) | MM BS/MES | 0,77*(1+β) | 8,20*(1+ α) |
| 11 | ECONOMÍA Y FINANZAS | REMUNERACION DE PERSONAL | YPFB CHACO S.A. (VARIAS ÁREAS MEDIANAS Y PEQUEÑAS) | MM BS/MES | 0,72*(1+β) | 7,17*(1+ α) |
| 12 | ECONOMÍA Y FINANZAS | REMUNERACION DE PERSONAL | VINTAGE PETROLEUM BOLIVIANA LTD. (ÁREAS PEQUEÑAS) | MM BS/MES | 0,13*(1+β) | 1,55*(1+ α) |
| 13 | ECONOMÍA Y FINANZAS | ALQUILERES | ALQUILER DE OFICINA SANTA CRUZ | US$ / M2 | 0.00 | 9.42 |
| 14 | ECONOMÍA Y FINANZAS | ALQUILERES | ALQUILER DE OFICINA LA PAZ | US$ / M2 | 0.00 | 11.51 |
| 15 | ECONOMÍA Y FINANZAS | ALQUILERES | ALQUILER DE CAMIONETAS EN CIUDAD SANTA CRUZ | US$/KM | 0.00 | 0.26 |
| 16 | ECONOMÍA Y FINANZAS | ALQUILERES | ALQUILER DE VAGONETAS EN CIUDAD SANTA CRUZ | US$/KM | 0.00 | 0.29 |
| 17 | ECONOMÍA Y FINANZAS | GASTOS GENERALES | GASTOS GENERALES | US$/PERSONA | 0.00 | 4,526.00 |
| 18 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | AMBIENTE | LICENCIAMIENTO - CAT 1 - ESTUDIOS G&G | US$ / LA | 0.00 | 125,552.00 |
| 19 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | AMBIENTE | LICENCIAMIENTO - CAT 2 - ESTUDIOS G&G | US$ / LA | 0.00 | 73,613.00 |
| 20 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | AMBIENTE | LICENCIAMIENTO - CAT 3 - ESTUDIOS G&G | US$ / LA | 0.00 | 32,679.00 |
| 21 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | AMBIENTE | LICENCIAMIENTO - CAT 1 - POZO | US$ / LA | 0.00 | 31,987.00 |
| 22 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | AMBIENTE | LICENCIAMIENTO - CAT 2 - POZO | US$ / LA | 0.00 | 20,026.00 |
| 23 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | AMBIENTE | LICENCIAMIENTO - CAT 3 - POZO | US$ / LA | 0.00 | 9,931.00 |
| 24 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | AMBIENTE | LICENCIAMIENTO - CAT 1 - LÍNEA | US$ / LA | 0.00 | 26,154.00 |
| 25 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | AMBIENTE | LICENCIAMIENTO - CAT 2 - LÍNEA | US$ / LA | 0.00 | 5,676.00 |
| 26 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | AMBIENTE | LICENCIAMIENTO - CAT 3 - LÍNEA | US$ / LA | 0.00 | 1,989.00 |
| 27 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | AMBIENTE | LICENCIAMIENTO - CAT 1 - PLANTA | US$ / LA | 0.00 | 15,236.00 |
| 28 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | AMBIENTE | LICENCIAMIENTO - CAT 2 - PLANTA | US$ / LA | 0.00 | 6,162.00 |
| 29 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | AMBIENTE | LICENCIAMIENTO - CAT 3 - PLANTA | US$ / LA | 0.00 | 4,799.00 |
| 30 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | AMBIENTE | MONITOREO AMBIENTAL | US$/INFORME | 0.00 | 2,804.00 |
| 31 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | LABORATORIO | LABORATORIO - ANALISIS CALIDAD DE AGUA | US$/GRUPO ANALISIS | 0.00 | 220.00 |
| 32 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | LABORATORIO | LABORATORIO - ANALISIS CALIDAD DE SUELOS | US$/GRUPO ANALISIS | 0.00 | 658.00 |
| 33 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | LABORATORIO | LABORATORIO - ANALISIS CALIDAD DE AIRE | US$/GRUPO ANALISIS | 0.00 | 335.00 |
| 34 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | LABORATORIO | LABORATORIO - RIESGO LABORAL | US$/ANALISIS | 0.00 | 26.00 |
| 35 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | REMEDIACION | REMEDIACIÓN | US$/M3 R | 0.00 | 237.00 |
| 36 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | GESTION DE RESIDUOS | RESIDUOS SOLIDOS | US$/TN GESTIONADO | 0.00 | 1,022.00 |
| 37 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | GESTION DE RESIDUOS | RESIDUOS LÍQUIDOS | US$/ M3 RL | 0.00 | 96.00 |
| 38 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | GESTION DE RESIDUOS | TRANSPORTE RESIDUOS NO EMPETROLADOS | US$-TN/KM | 0.00 | 1.53 |
| 39 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | SERVIDUMBRE | SERVIDUMBRE NORMAL | US$/HA | 0.00 | 2,000.00 |
| 40 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | SERVIDUMBRE | SERVIDUMBRE DIFERENCIADO | US$/HA | 0.00 | 6,000.00 |
| 41 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | RELACIONAMIENTO | PERSONAL OPERATIVO | US$/MES | 0.00 | 6,940.00 |
| 42 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | SOCIAL | INVERSIÓN SOCIAL | FD X COSTO [US$] | 0.00 | 0.28 |
| 43 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | SOCIAL | COMPENSACIÓN | D.S. 2195 | 0.00 | 0.02 |
| 44 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | SOCIAL | MONITOREO SOCIO AMBIENTAL | D.S. 29103 | 0.00 | 0.01 |
| 45 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | AUDITORIA | AUDITORIA DE CERTIFICACIÓN | US$ | 0.00 | 2,327.00 |
| 46 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | AUDITORIA | AUDITORIA DE SEGUIMIENTO | US$ | 0.00 | 1,711.00 |
| 47 | MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL | AUDITORIA | AUDITORIA EXTRAORDINARIA | US$ | 0.00 | 1,611.00 |
| 48 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO , SUR - CALIBRACIÓN DE PROVER MÓVIL BIDIRECCIONAL PARA HIDROCARBUROS LÍQUIDOS | LIMPIEZA Y REVISIÓN DEL PROVER BIDIRECCIONAL; REEMPLAZO DE PARTES; CALIBRACIÓN MÉTODO WATER DRAW, DETERMINACIÓN DEL VOLUMEN CALIBRADO Y CÁLCULO DE INCERTIDUMBRE; Y ENTREGABLES: CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN, MEMORIAS DE CÁLCULO Y PLACA DE CALIBRACIÓN | US$ / SERVICIO | 0.00 | 30,500.00 |
| 49 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO ,SUR - CALIBRACIÓN DE PROVER MÓVIL COMPACTO PARA HIDROCARBUROS LÍQUIDOS | LIMPIEZA Y REVISIÓN DEL PROVER COMPACTO; REEMPLAZO DE PARTES; CALIBRACIÓN MÉTODO WATER DRAW O GRAVIMÉTRICO, DETERMINACIÓN DEL VOLUMEN CALIBRADO Y CÁLCULO DE INCERTIDUMBRE; Y ENTREGABLES: CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN, MEMORIAS DE CÁLCULO Y PLACA DE CALIBRACIÓN | US$ / SERVICIO | 0.00 | 44,700.00 |
| 50 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE , CENTRO - MANTENIMIENTO, CONFIRMACIÓN METROLÓGICA Y CONTRASTACIÓN CON PROVER DE SISTEMAS DE MEDICIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS | LIMPIEZA DE FACILIDADES; MANTENIMIENTO PREVENTIVO, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS Y TERCIARIOS, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE PROVER Y SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; CONTRASTACIÓN PUENTES DE MEDICIÓN; OPERACIÓN PROVER; Y GENERACIÓN DE REGISTROS | US$ / SERVICIO | 0.00 | 5,600.00 |
| 51 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO, CONFIRMACIÓN METROLÓGICA Y CONTRASTACIÓN CON PROVER DE SISTEMAS DE MEDICIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS | LIMPIEZA DE FACILIDADES; MANTENIMIENTO PREVENTIVO, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS Y TERCIARIOS, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE PROVER Y SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; CONTRASTACIÓN PUENTES DE MEDICIÓN; OPERACIÓN PROVER; Y GENERACIÓN DE REGISTROS | US$ / SERVICIO | 0.00 | 7,500.00 |
| 52 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS Y GAS NATURAL | CONTROL Y MONITOREO OPERATIVO DE SISTEMAS DE MEDICIÓN; LIMPIEZA DE FACILIDADES; MANTENIMIENTO PREVENTIVO, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, MANTENIMIENTO MEJORATIVO, NUEVOS DESARROLLOS E INSPECCIÓN DE PUENTES DE MEDICIÓN, CASETAS/SHELTERS DE MEDICIÓN Y PROVERS (INCLUYENDO SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA); VERIFICACIÓN, CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DEL SISTEMA DE MEDICIÓN, CROMATÓGRAFO EN LÍNEA Y PROVERS; CONTRASTACIÓN DE PUENTES DE MEDICIÓN; OPERACIÓN PROVER; SUPERVISIÓN A TERCEROS; AUDITORÍAS TÉCNICAS | US$ / MES | 0.00 | 6,100.00 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MiNIMO | MÁXIMO |
| 53 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - APOYO MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS Y GAS NATURAL | APOYO EN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, MANTENIMIENTO MEJORATIVO, NUEVOS DESARROLLOS E INSPECCIÓN DE PUENTES DE MEDICIÓN; VERIFICACIÓN Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN Y CROMATÓGRAFOS EN LÍNEA | US$ / MES | 0.00 | 3,200.00 |
| 54 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO - MANTENIMIENTO SISTEMA SCADA DE MEDICIÓN | CONTROL Y MONITOREO OPERATIVO DEL SISTEMA SCADA DE MEDICIÓN; LIMPIEZA DE FACILIDADES; MANTENIMIENTO PREVENTIVO, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, MANTENIMIENTO MEJORATIVO, NUEVOS DESARROLLOS E INSPECCIÓN DE NODO MASTER, NODO VIEWERS, CASETAS/SHELTERS, APLICACIONES WEB: SIVIMED Y VIDEOWALL (INCLUYENDO SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA); Y AUDITORÍAS TÉCNICAS | US$ / MES | 0.00 | 8,900.00 |
| 55 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO , SUR - MANTENIMIENTO CROMATÓGRAFO DE GAS NATURAL DE LÍNEA | LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN CON GAS PATRÓN; ANÁLISIS DE FUNCIONAMIENTO; MANTENIMIENTO PREVENTIVO, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y MANTENIMIENTO MEJORATIVO (INCLUYENDO SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA); Y CONFIGURACIÓN | US$/ DIA | 0.00 | 970.00 |
| 56 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO,SUR - MANTENIMIENTO CROMATÓGRAFO DE GAS NATURAL DE BANCO | ALCANCE: LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN CON GAS PATRÓN; ANÁLISIS DE FUNCIONAMIENTO; MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO (INCLUYENDO SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA, Y GENERADORES DE HIDRÓGENO Y DE AIRE ZERO); CONFIGURACIÓN | US$/ DIA | 0.00 | 1,400.00 |
| 57 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN BÁSCULA CAMIONERA DIGITAL | VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE EQUIPOS; LIMPIEZA GENERAL; ANÁLISIS DE FUNCIONAMIENTO; PRUEBAS DE EXCENTRICIDAD, LINEALIDAD Y REPETITIVIDAD; MANTENIMIENTO CORRECTIVO (INCLUYENDO SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA); CONFIGURACIÓN; PAGO DE LOS ARANCELES Y/O TARIFAS CORRESPONDIENTES AL ORGANISMO ACREDITADO QUE CORRESPONDA | US$ / SERVICIO | 0.00 | 3,900.00 |
| 58 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO,SUR - TRANSPORTE DE PROVER Y MASAS PATRÓN | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE PROVER BIDIRECCIONAL Y/O MASAS PATRÓN CON CAMIÓN GRÚA (PICKER) CON CHATA PARA TRANSPORTE DE CARGA DE HASTA 10.0 X 2.5 METROS (LARGO X ANCHO) Y 10 TONELADAS | US$ / KM | 0.00 | 9.00 |
| 59 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 6" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 5 PTOS | 0.00 | 5,911.00 |
| 60 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 6" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 6 PTOS | 0.00 | 6,335.00 |
| 61 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 6" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 7 PTOS | 0.00 | 6,760.00 |
| 62 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 6" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 8 PTOS | 0.00 | 7,184.00 |
| 63 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 6" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 9 PTOS | 0.00 | 7,608.00 |
| 64 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 6" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 10 PTOS | 0.00 | 8,033.00 |
| 65 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 6" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 11 PTOS | 0.00 | 8,457.00 |
| 66 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 6" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 12 PTOS | 0.00 | 8,881.00 |
| 67 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 6" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 13 PTOS | 0.00 | 9,973.00 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 68 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 6" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 14 PTOS | 0.00 | 11,064.00 |
| 69 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 6" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 15 PTOS | 0.00 | 12,155.00 |
| 70 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 6" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 16 PTOS | 0.00 | 13,246.00 |
| 71 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 8" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 5 PTOS | 0.00 | 6,741.00 |
| 72 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 8" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 6 PTOS | 0.00 | 7,166.00 |
| 73 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 8" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 7 PTOS | 0.00 | 7,590.00 |
| 74 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 8" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 8 PTOS | 0.00 | 8,015.00 |
| 75 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 8" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 9 PTOS | 0.00 | 8,439.00 |
| 76 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 8" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 10 PTOS | 0.00 | 8,863.00 |
| 77 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 8" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 11 PTOS | 0.00 | 9,288.00 |
| 78 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 8" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 12 PTOS | 0.00 | 9,712.00 |
| 79 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 8" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 13 PTOS | 0.00 | 10,803.00 |
| 80 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 8" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 14 PTOS | 0.00 | 11,894.00 |
| 81 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 8" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 15 PTOS | 0.00 | 12,986.00 |
| 82 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 8" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 16 PTOS | 0.00 | 14,077.00 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 83 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 10" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 5 PTOS | 0.00 | 9,063.00 |
| 84 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 10" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 6 PTOS | 0.00 | 9,488.00 |
| 85 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 10" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 7 PTOS | 0.00 | 9,912.00 |
| 86 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 10" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 8 PTOS | 0.00 | 10,336.00 |
| 87 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 10" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 9 PTOS | 0.00 | 10,761.00 |
| 88 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 10" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 10 PTOS | 0.00 | 11,185.00 |
| 89 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 10" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 11 PTOS | 0.00 | 11,610.00 |
| 90 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 10" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 12 PTOS | 0.00 | 12,034.00 |
| 91 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 10" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 13 PTOS | 0.00 | 13,125.00 |
| 92 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 10" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 14 PTOS | 0.00 | 14,216.00 |
| 93 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 10" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 15 PTOS | 0.00 | 15,308.00 |
| 94 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 10" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 16 PTOS | 0.00 | 16,399.00 |
| 95 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 12" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 5 PTOS | 0.00 | 12,489.00 |
| 96 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 12" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 6 PTOS | 0.00 | 12,913.00 |
| 97 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 12" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 7 PTOS | 0.00 | 13,337.00 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MiNIMO | MÁXIMO |
| 98 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 12" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 8 PTOS | 0.00 | 13,762.00 |
| 99 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 12" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 9 PTOS | 0.00 | 14,186.00 |
| 100 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 12" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 10 PTOS | 0.00 | 14,610.00 |
| 101 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 12" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 11 PTOS | 0.00 | 15,035.00 |
| 102 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 12" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 12 PTOS | 0.00 | 15,459.00 |
| 103 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 12" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 13 PTOS | 0.00 | 16,550.00 |
| 104 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 12" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 14 PTOS | 0.00 | 17,642.00 |
| 105 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 12" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 15 PTOS | 0.00 | 18,733.00 |
| 106 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 12" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 16 PTOS | 0.00 | 19,824.00 |
| 107 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 14" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 5 PTOS | 0.00 | 14,914.00 |
| 108 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 14" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 6 PTOS | 0.00 | 15,338.00 |
| 109 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 14" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 7 PTOS | 0.00 | 15,762.00 |
| 110 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 14" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 8 PTOS | 0.00 | 16,187.00 |
| 111 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 14" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 9 PTOS | 0.00 | 16,611.00 |
| 112 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 14" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 10 PTOS | 0.00 | 17,035.00 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 113 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 14" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 11 PTOS | 0.00 | 17,460.00 |
| 114 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 14" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 12 PTOS | 0.00 | 17,884.00 |
| 115 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 14" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 13 PTOS | 0.00 | 18,975.00 |
| 116 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 14" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 14 PTOS | 0.00 | 20,067.00 |
| 117 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 14" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 15 PTOS | 0.00 | 21,158.00 |
| 118 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 14" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 16 PTOS | 0.00 | 22,249.00 |
| 119 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 16" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 5 PTOS | 0.00 | 17,308.00 |
| 120 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 16" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 6 PTOS | 0.00 | 17,733.00 |
| 121 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 16" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 7 PTOS | 0.00 | 18,157.00 |
| 122 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 16" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 8 PTOS | 0.00 | 18,581.00 |
| 123 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 16" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 9 PTOS | 0.00 | 19,006.00 |
| 124 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 16" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 10 PTOS | 0.00 | 19,430.00 |
| 125 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 16" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 11 PTOS | 0.00 | 19,854.00 |
| 126 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 16" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 12 PTOS | 0.00 | 20,279.00 |
| 127 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 16" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 13 PTOS | 0.00 | 21,370.00 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 128 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 16" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 14 PTOS | 0.00 | 22,461.00 |
| 129 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 16" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 15 PTOS | 0.00 | 23,552.00 |
| 130 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 16" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 16 PTOS | 0.00 | 24,644.00 |
| 131 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 18" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 5 PTOS | 0.00 | 17,914.00 |
| 132 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 18" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 6 PTOS | 0.00 | 18,339.00 |
| 133 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 18" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 7 PTOS | 0.00 | 18,763.00 |
| 134 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 18" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 8 PTOS | 0.00 | 19,188.00 |
| 135 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 18" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 9 PTOS | 0.00 | 19,612.00 |
| 136 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 18" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 10 PTOS | 0.00 | 20,036.00 |
| 137 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 18" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 11 PTOS | 0.00 | 20,461.00 |
| 138 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 18" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 12 PTOS | 0.00 | 20,885.00 |
| 139 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 18" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 13 PTOS | 0.00 | 21,976.00 |
| 140 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 18" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 14 PTOS | 0.00 | 23,067.00 |
| 141 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 18" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 15 PTOS | 0.00 | 24,159.00 |
| 142 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 18" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 16 PTOS | 0.00 | 25,255.00 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 143 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 20" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 5 PTOS | 0.00 | 19,794.00 |
| 144 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 20" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 6 PTOS | 0.00 | 20,218.00 |
| 145 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 20" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 7 PTOS | 0.00 | 20,643.00 |
| 146 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 20" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 8 PTOS | 0.00 | 21,067.00 |
| 147 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 20" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 9 PTOS | 0.00 | 21,491.00 |
| 148 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 20" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 10 PTOS | 0.00 | 21,916.00 |
| 149 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 20" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 11 PTOS | 0.00 | 22,340.00 |
| 150 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 20" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 12 PTOS | 0.00 | 22,764.00 |
| 151 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 20" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 13 PTOS | 0.00 | 23,856.00 |
| 152 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 20" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 14 PTOS | 0.00 | 24,947.00 |
| 153 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 20" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 15 PTOS | 0.00 | 26,038.00 |
| 154 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 20" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 16 PTOS | 0.00 | 27,140.00 |
| 155 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 24" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 5 PTOS | 0.00 | 27,251.00 |
| 156 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 24" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 6 PTOS | 0.00 | 27,675.00 |
| 157 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 24" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 7 PTOS | 0.00 | 28,099.00 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 158 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 24" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 8 PTOS | 0.00 | 28,524.00 |
| 159 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 24" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 9 PTOS | 0.00 | 28,948.00 |
| 160 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 24" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 10 PTOS | 0.00 | 29,372.00 |
| 161 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 24" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 11 PTOS | 0.00 | 29,797.00 |
| 162 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 24" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 12 PTOS | 0.00 | 30,221.00 |
| 163 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 24" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 13 PTOS | 0.00 | 31,312.00 |
| 164 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 24" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 14 PTOS | 0.00 | 32,404.00 |
| 165 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 24" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 15 PTOS | 0.00 | 33,495.00 |
| 166 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 24" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 16 PTOS | 0.00 | 34,597.00 |
| 167 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 26" A 28" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 5 PTOS | 0.00 | 29,706.00 |
| 168 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 26" A 28" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 6 PTOS | 0.00 | 30,130.00 |
| 169 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 26" A 28" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 7 PTOS | 0.00 | 30,555.00 |
| 170 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 26" A 28" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 8 PTOS | 0.00 | 30,979.00 |
| 171 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 26" A 28" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 9 PTOS | 0.00 | 31,403.00 |
| 172 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 26" A 28" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 10 PTOS | 0.00 | 31,828.00 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MiNIMO | MÁXIMO |
| 173 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 26" A 28" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 11 PTOS | 0.00 | 32,252.00 |
| 174 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 26" A 28" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 12 PTOS | 0.00 | 32,676.00 |
| 175 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 26" A 28" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 13 PTOS | 0.00 | 33,768.00 |
| 176 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 26" A 28" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 14 PTOS | 0.00 | 34,859.00 |
| 177 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 26" A 28" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 15 PTOS | 0.00 | 35,950.00 |
| 178 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 26" A 28" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 16 PTOS | 0.00 | 37,052.00 |
| 179 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 30" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 5 PTOS | 0.00 | 32,131.00 |
| 180 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 30" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 6 PTOS | 0.00 | 32,555.00 |
| 181 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 30" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 7 PTOS | 0.00 | 32,980.00 |
| 182 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 30" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 8 PTOS | 0.00 | 33,404.00 |
| 183 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 30" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 9 PTOS | 0.00 | 33,828.00 |
| 184 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 30" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 10 PTOS | 0.00 | 34,253.00 |
| 185 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 30" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 11 PTOS | 0.00 | 34,677.00 |
| 186 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 30" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 12 PTOS | 0.00 | 35,101.00 |
| 187 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 30" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 13 PTOS | 0.00 | 36,193.00 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 188 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 30" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 14 PTOS | 0.00 | 37,284.00 |
| 189 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 30" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 15 PTOS | 0.00 | 38,375.00 |
| 190 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 30" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 16 PTOS | 0.00 | 39,477.00 |
| 191 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 36" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 5 PTOS | 0.00 | 40,406.00 |
| 192 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 36" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 6 PTOS | 0.00 | 40,830.00 |
| 193 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 36" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 7 PTOS | 0.00 | 41,255.00 |
| 194 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 36" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 8 PTOS | 0.00 | 41,679.00 |
| 195 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 36" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 9 PTOS | 0.00 | 42,103.00 |
| 196 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 36" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 10 PTOS | 0.00 | 42,528.00 |
| 197 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 36" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 11 PTOS | 0.00 | 42,952.00 |
| 198 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 36" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 12 PTOS | 0.00 | 43,377.00 |
| 199 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 36" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 13 PTOS | 0.00 | 44,468.00 |
| 200 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 36" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 14 PTOS | 0.00 | 45,559.00 |
| 201 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 36" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 15 PTOS | 0.00 | 46,650.00 |
| 202 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 36" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 16 PTOS | 0.00 | 47,752.00 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MiNIMO | MÁXIMO |
| 203 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 40 A 42" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 5 PTOS | 0.00 | 50,015.00 |
| 204 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 40 A 42" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 6 PTOS | 0.00 | 50,439.00 |
| 205 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 40 A 42" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 7 PTOS | 0.00 | 50,864.00 |
| 206 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 40 A 42" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 8 PTOS | 0.00 | 51,288.00 |
| 207 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 40 A 42" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 9 PTOS | 0.00 | 51,712.00 |
| 208 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 40 A 42" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 10 PTOS | 0.00 | 52,137.00 |
| 209 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 40 A 42" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 11 PTOS | 0.00 | 52,561.00 |
| 210 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 40 A 42" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 12 PTOS | 0.00 | 52,985.00 |
| 211 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 40 A 42" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 13 PTOS | 0.00 | 54,077.00 |
| 212 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 40 A 42" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 14 PTOS | 0.00 | 55,168.00 |
| 213 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 40 A 42" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 15 PTOS | 0.00 | 56,259.00 |
| 214 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 40 A 42" DN | CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA/CALIBRACIÓN: MEDIDOR ULTRASÓNICO;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN;MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO. | US$ / MEDIDOR 16 PTOS | 0.00 | 57,361.00 |
| 215 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ / (1 RAMAL) | 0.00 | 970, 00 |
| 216 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ / (2 RAMALES) | 0.00 | 700, 00 |
| 217 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ / (3 RAMALES) | 0.00 | 600.00 |
| 218 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ / (4 RAMALES) | 0.00 | 550.00 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MiNIMO | MÁXIMO |
| 219 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ /(5 Y 6 RAMALES) | 0.00 | 500.00 |
| 220 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ / (7 A 10 RAMALES) | 0.00 | 460.00 |
| 221 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ / (> 10 RAMALES) | 0.00 | 430 ,00 |
| 222 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ / (1 RAMAL) | 0.00 | 1,650.00 |
| 223 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ / (2 RAMALES) | 0.00 | 1,000.00 |
| 224 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ / (3 RAMALES) | 0.00 | 800.00 |
| 225 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ / (4 RAMALES) | 0.00 | 700.00 |
| 226 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ /(5 Y 6 RAMALES) | 0.00 | 620.00 |
| 227 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ / (7 A 11 RAMALES) | 0.00 | 560.00 |
| 228 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ / (12 A 15 RAMALES) | 0.00 | 470.00 |
| 229 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ / (> 15 RAMALES) | 0.00 | 450.00 |
| 230 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ / (1 RAMAL) | 0.00 | 2,900.00 |
| 231 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ / (2 RAMALES) | 0.00 | 1,500.00 |
| 232 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ / (3 RAMALES) | 0.00 | 1,100.00 |
| 233 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ / (4 RAMALES) | 0.00 | 980.00 |
| 234 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ /(5 Y 6 RAMALES) | 0.00 | 800.00 |
| 235 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ / (7 Y 9 RAMALES) | 0.00 | 700.00 |
| 236 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ / (10 Y 12 RAMALES) | 0.00 | 600.00 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MiNIMO | MÁXIMO |
| 237 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | SUR - MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO; CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCIARIOS; LIMPIEZA DE FACILIDADES; VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; GENERACIÓN DE REGISTROS. | US$ / (> 12 RAMALES) | 0.00 | 500.00 |
| 238 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN SISTEMAS INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL | MANTENIMIENTO CORRECTIVO , AMPLIACIONES, MODIFICACIONES , MODERNIZACIÓN DE EQUIPOS, INSTRUMENTOS, SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, DE LOS SISTEMAS DE INSTRUMENTACIÓN, CONTROL, DELTA V, SCADA EN PLANTAS Y OTRAS FACILIDADES.LA MODALIDAD DEL SERVICIO SERÁ "A REQUERIMIENTO" (CALL OFF). EL PERSONAL INCLUIDO EN EL SERVICIO ES: ING. SENIOR ESPECIALISTA: LA ESPECIALIDAD SERÁ DE ACUERDO A NECESIDAD, POR EJEMPLO EN DELTA V, OPERACIÓN DE PROVER, ETC.INSTRUMENTISTA: INGENIERO. O TÉCNICO DE LA ESPECIALIDAD. | US$ / HORA ING. SENIOR ESPECIALISTA | 0.00 | 60.00 |
| 239 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN SISTEMAS INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL | MANTENIMIENTO CORRECTIVO , AMPLIACIONES, MODIFICACIONES , MODERNIZACIÓN DE EQUIPOS, INSTRUMENTOS, SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, DE LOS SISTEMAS DE INSTRUMENTACIÓN, CONTROL, DELTA V, SCADA EN PLANTAS Y OTRAS FACILIDADES.LA MODALIDAD DEL SERVICIO SERÁ "A REQUERIMIENTO" (CALL OFF).EL PERSONAL INCLUIDO EN EL SERVICIO ES: ING. SENIOR ESPECIALISTA: LA ESPECIALIDAD SERÁ DE ACUERDO A NECESIDAD, POR EJEMPLO EN DELTA V, OPERACIÓN DE PROVER, ETC.INSTRUMENTISTA: INGENIERO. O TÉCNICO DE LA ESPECIALIDAD. | US$ / HORA ING. INSTRUMENTISTA | 0.00 | 50.00 |
| 240 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - MANTENIMIENTO ANALIZADOR DE HUMEDAD | ALCANCE EN TALLERES DE LA CONTRATISTA: MANTENIMIENTO PREVENTIVO; MANTENIMIENTO CORRECTIVO; REVISIÓN Y ANÁLISIS DE FUNCIONAMIENTO; REEMPLAZO DE PARTES; CALIBRACIÓN Y AJUSTE; Y DIAGNÓSTICO GENERAL | US$ / SERVICIO | 0.00 | 680.00 |
| 241 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE INSTRUMENTO PATRÓN DE CAMPO EN LABORATORIO EXTERNO: MÓDULOS DE PRESIÓN | VERIFICACIÓN, CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO PATRÓN | US$ / INSTRUMENTO | 0.00 | 370.00 |
| 242 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE INSTRUMENTO PATRÓN DE CAMPO EN LABORATORIO EXTERNO: CALIBRADOR DE PROCESO | VERIFICACIÓN, CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO PATRÓN | US$ / INSTRUMENTO | 0.00 | 360.00 |
| 243 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE INSTRUMENTO PATRÓN DE CAMPO EN LABORATORIO EXTERNO: HORNO METROLÓGICO | VERIFICACIÓN, CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO PATRÓN | US$ / INSTRUMENTO | 0.00 | 2,300.00 |
| 244 | INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA | NORTE, CENTRO, SUR - MANTENIMIENTO ANALIZADOR DE MERCURIO | MANTENIMIENTO PREVENTIVO; MANTENIMIENTO CORRECTIVO; REVISIÓN Y ANÁLISIS DE FUNCIONAMIENTO; REEMPLAZO DE PARTES; PRUEBA DE FUGAS; Y DIAGNÓSTICO GENERAL | US$ / SERVICIO | 0.00 | 1,100.00 |
| 245 | OBRAS CIVILES | CONSTRUCCIÓN CAMINO | RELIEVE MONTAÑOSO (DE ACUERDO A PENDIENTE MEDIA DEL CAMINO) conforme descripcion ANEXO II. | US$/KM | 0.00 | 1,557,300.00 |
| 246 | OBRAS CIVILES | CONSTRUCCIÓN CAMINO | RELIEVE ONDULADO (DE ACUERDO A PENDIENTE MEDIA DEL CAMINO) según descripcion ANEXO II. | US$/KM | 0.00 | 544,620.00 |
| 247 | OBRAS CIVILES | CONSTRUCCIÓN CAMINO | RELIEVE LLANO (DE ACUERDO A PENDIENTE MEDIA DEL CAMINO) según descripcion ANEXO II. | US$/KM | 0.00 | 230,550.00 |
| 248 | OBRAS CIVILES | PLANCHADA | CUANDO EL MOVIMIENTO DE SUELO SEA > 60.000 M3 PARA LA ZONA DEL SUB ANDINO SUR según descripcion ANEXO II. | US$/M3 | 0.00 | 16.70 |
| 249 | OBRAS CIVILES | PLANCHADA | CUANDO EL MOVIMIENTO DE SUELO SEA > 60.000 M3 EN LA ZONA DE PIE DE MONTE según descripcion ANEXO II. | US$/M3 | 0.00 | 12.50 |
| 250 | OBRAS CIVILES | PRECIO UNITARIO DE CORTE EN ROCA | INCLUYE PERFORACIÓN CON EQUIPO DE VOLADURA (ROCK DRILL , TRACK DRILL, TALADROS), VOLADURA Y TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 200M.PARA LA ZONA SUB ANDINO SUR (ÁREA SUR) | US$/M3 | 0.00 | 18.60 |
| 251 | OBRAS CIVILES | PRECIO UNITARIO DE CORTE EN TERRENO COMÚN | INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE Y REACOMODO HASTA 200M PARA LA ZONA SUB ANDINO SUR (ÁREA SUR) | US$/M3 | 0.00 | 6.68 |
| 252 | OBRAS CIVILES | ACTIVIDADES PRELIMINARES | CUANDO EL COSTO TOTAL DE LA CONSTRUCCIÓN DE CAMINO Y PLANCHADA SEA < 783.000 USD | % | 0.00 | 28.00 |
| 253 | OBRAS CIVILES | ACTIVIDADES PRELIMINARES | CUANDO EL COSTO TOTAL DE LA CONSTRUCCIÓN DE CAMINO Y PLANCHADA ESTE COMPRENDIDO ENTRE 783.000 A 1.653.000 USD | % | 0.00 | 26.00 |
| 254 | OBRAS CIVILES | ACTIVIDADES PRELIMINARES | CUANDO EL COSTO TOTAL DE LA CONSTRUCCIÓN DE CAMINO Y PLANCHADA SEA > 1.653.000 USD | % | 0.00 | 13.00 |
| 255 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 4" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 28.00 |
| 256 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 4" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 32.50 |
| 257 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 4" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 45.70 |
| 258 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 6" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 28.40 |
| 259 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 6" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 33.70 |
| 260 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 6" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 48.40 |
| 261 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 8" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 28.80 |
| 262 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 8" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 34.90 |
| 263 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 8" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 50.60 |
| 264 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 10" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 29.90 |
| 265 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 10" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 37.00 |
| 266 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 10" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 54.20 |
| 267 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 12" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 31.30 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 268 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 12" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 39.60 |
| 269 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 12" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 58.70 |
| 270 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 14" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 32.50 |
| 271 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 14" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 41.60 |
| 272 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 14" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 62.60 |
| 273 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 16" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 34.70 |
| 274 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 16" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 45.50 |
| 275 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 16" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 68.90 |
| 276 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 18" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 37.20 |
| 277 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 18" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 48.80 |
| 278 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 18" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 74.20 |
| 279 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 20" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 40.80 |
| 280 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 20" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 54.90 |
| 281 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 20" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 83.90 |
| 282 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 22" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 41.90 |
| 283 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 22" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 56.90 |
| 284 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 22" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 88.00 |
| 285 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 24" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 42.70 |
| 286 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 24" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 59.30 |
| 287 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 24" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 92.60 |
| 288 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 28" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 43.70 |
| 289 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 28" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 61.60 |
| 290 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 28" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 96.90 |
| 291 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 30" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 44.50 |
| 292 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 30" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 64.00 |
| 293 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 30" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 101.40 |
| 294 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 32" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 45.30 |
| 295 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 32" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 66.00 |
| 296 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - MEGA CAMPOS 32" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900 | 0.00 | 105.40 |
| 297 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 3"-4" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 25.80 |
| 298 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 3"-4" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 30.00 |
| 299 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 3"-4" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 42.10 |
| 300 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 6" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 26.20 |
| 301 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 6" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 31.10 |
| 302 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 6" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 44.60 |
| 303 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 8" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 26.60 |
| 304 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 8" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 32.20 |
| 305 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 8" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 46.60 |
| 306 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 10" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 27.50 |
| 307 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 10" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 34.10 |
| 308 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 10" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 50.00 |
| 309 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 12" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 28.80 |
| 310 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 12" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 36.50 |
| 311 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 12" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 54.10 |
| 312 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 14" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 30.00 |
| 313 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 14" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 38.40 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 314 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 14" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 57.70 |
| 315 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 16" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 32.00 |
| 316 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 16" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 42.00 |
| 317 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 16" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 63.50 |
| 318 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 18" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 34.30 |
| 319 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 18" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 44.90 |
| 320 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 18" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 68.40 |
| 321 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 20" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 37.60 |
| 322 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 20" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 50.60 |
| 323 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 20" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 77.30 |
| 324 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 22" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 38.60 |
| 325 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 22" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 52.40 |
| 326 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 22" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 81.10 |
| 327 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 24" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 39.30 |
| 328 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 24" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 54.70 |
| 329 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 24" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 85.40 |
| 330 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 28" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 40.30 |
| 331 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 28" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 56.70 |
| 332 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 28" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 89.30 |
| 333 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 30" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 41.00 |
| 334 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 30" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 59.00 |
| 335 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 30" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 93.50 |
| 336 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 32" | GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 41.80 |
| 337 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 32" | GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 60.90 |
| 338 | OBRAS MECÁNICAS | LÍNEAS Y DUCTOS - CAMPOS MEDIANOS & PEQUEÑOS 32" | GRADO DE COMPLEJIDAD ALTO | US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600 | 0.00 | 97.20 |
| 339 | OBRAS MECÁNICAS | FACILIDADES DE POZO - MEGA CAMPOS | CON GENERACIÓN ELÉCTRICA PROPIA | MM US$ | 0.00 | 9.85 |
| 340 | OBRAS MECÁNICAS | FACILIDADES DE POZO - MEGA CAMPOS | CON GENERACIÓN ASISTIDA DESDE PLANTA | MM US$ | 0.00 | 5.60 |
| 341 | OBRAS MECÁNICAS | FACILIDADES DE POZO | CAMPOS MEDIANOS | MM US$ | 0.00 | 1.40 |
| 342 | OBRAS MECÁNICAS | FACILIDADES DE POZO | CAMPOS PEQUEÑOS | MM US$ | 0.00 | 0.20 |
| 343 | PERFORACIÓN | BOQUERON - 2 FASES | 2600 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 3,787,821 |
| 344 | PERFORACIÓN | BOQUERON - 3 FASES | 3100 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 4,780,855 |
| 345 | PERFORACIÓN | PATUJU - 2 FASES | 2316 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 3,911,866 |
| 346 | PERFORACIÓN | PATUJU - 3 FASES | 2450 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 4,739,688 |
| 347 | PERFORACIÓN | RIO GRANDE - 4 FASES | 3758 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 6,597,948 |
| 348 | PERFORACIÓN | RIO GRANDE - 1 FASES | 3604 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 1,389,049 |
| 349 | PERFORACIÓN | LA PEÑA - 4 FASES | 3631 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 6,792,463 |
| 350 | PERFORACIÓN | LOS SAUCES - 4 FASES | 4148 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 8,263,642 |
| 351 | PERFORACIÓN | YAPACANI - 3 FASES | 3056 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 5,648,667 |
| 352 | PERFORACIÓN | BULO BULO - 2 FASES | 1862 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 1,981,154 |
| 353 | PERFORACIÓN | BULO BULO - 5 FASES | 4570 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 16,100,119 |
| 354 | PERFORACIÓN | CAIGUA - 5 FASES | 4520 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 18,547,895 |
| 355 | PERFORACIÓN | CAIGUA - 5 FASES | 2640 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 7,943,286 |
| 356 | PERFORACIÓN | CARRASCO ESTE - 4 FASES | 4580 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 10,506,308 |
| 357 | PERFORACIÓN | DORADO OESTE - 4 FASES | 4395 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 9,017,855 |
| 358 | PERFORACIÓN | DORADO SUR - 3 FASES | 4205 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 6,177,477 |
| 359 | PERFORACIÓN | DORADO SUR - 4 FASES | 4435 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 9,096,556 |
| 360 | PERFORACIÓN | HUMBERTO SUAREZ ROCA - 3 FASES | 1200 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 2,615,348 |
| 361 | PERFORACIÓN | JUNIN - 3 FASES | 1579 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 1,886,695 |
| 362 | PERFORACIÓN | JUNIN ESTE - 4 FASES | 1388 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 2,489,319 |
| 363 | PERFORACIÓN | PALOMETAS - 3 FASES | 2759 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 3,029,998 |
| 364 | PERFORACIÓN | SANTA ROSA - 2 FASES | 2221 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 1,815,907 |
| 365 | PERFORACIÓN | SANTA ROSA - 3 FASES | 2500 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 2,694,345 |
| 366 | PERFORACIÓN | VUELTA GRANDE - 3 FASES | 4790 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 6,270,995 |
| 367 | PERFORACIÓN | CURICHE - 3 FASES | 2800 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 7,517,222 |
| 368 | PERFORACIÓN | CURICHE - 5 FASES | 3200 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 10,212,739 |
| 369 | PERFORACIÓN | SAN ISIDRO - 3 FASES | 3200 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 6,133,875 |
| 370 | PERFORACIÓN | TACOBO - 4 FASES | 3500 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 7,003,033 |
| 371 | PERFORACIÓN | TACOBO - 7 FASES | 6309 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 47,958,093 |
| 372 | PERFORACIÓN | MARGARITA - 3 FASES | 2966 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 5,308,879 |
| 373 | PERFORACIÓN | MARGARITA - 5 FASES | 5180 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 49,717,236 |
| 374 | PERFORACIÓN | MARGARITA - 6 FASES | 5250 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 65,921,609 |
| 375 | PERFORACIÓN | HUACAYA - 6 FASES | 6378 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 64,547,655 |
| 376 | PERFORACIÓN | SABALO - 6 FASES | 4900 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 32,611,656 |
| 377 | PERFORACIÓN | SABALO - 6 FASES ** | 4750 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 40,393,221 |
| 378 | PERFORACIÓN | SAN ALBERTO - 7 FASES | 5310 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 35,537,868 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MíNIMO | MÁXIMO |
| 379 | PERFORACIÓN | ITAÚ - 7 FASES | 6030 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 53,165,318 |
| 380 | PERFORACIÓN | INCAHUASI - 8 FASES | 5636 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 76,887,485 |
| 381 | PERFORACIÓN | INCAHUASI - 7 FASES | 5347 MD PROFUNDIDAD HASTA (MTS) | US$/POZO | 0.00 | 64,678,315 |
| 382 | TERMINACIÓN E INTERVENCÍON | TERMINACIÓN POZO CAMPO SABALO | TIPO TERMINACIÓN: SIMPLE / MONOBORE, ACCESORIOS:TIE BACK SEAL ASSEMBLY, NIPLE ASIENTO, PACKER 9 5/8" , PBR / JUNTA DE EXPANSIÓN, CAMISA DE CIRCULACION, SENSORES DE FONDO , MANDRIL DE INYECCION, VALVULA TRSV 7.5K., NIVELES PRODUCTORES: 1, PROF. POZO: HASTA 5000 M, , CÑ:9,625, TUB: 5 1/2 - 7, CR 13 95-110 KSI., PREMIUM 5000 - 7500 PSI, , T.MAX HASTA 26 DIAS | US$/POZO | 0.00 | 6,027,487 |
| 383 | TERMINACIÓN E INTERVENCÍON | TERMINACIÓN POZO CAMPO MARGARITA | TIPO TERMINACIÓN: SIMPLE SELECTIVO INTELIGENTE / TELESCÓPICO, ACCESORIOS:TIE BACK SEAL ASSEMBLY, TIE BACK PACKER, NIPLE ASIENTO, SEAL ASY, BLAST JOINT, CAMISA HIDRAULICA X 3 , MEDIDORES DE FLUJO X 2, SENSORES DE FONDO X2, PACKER FEED THRU 9 5/8" X 1 , PACKER FEED THRU 7" X 2, CAMISA DE CIRCULACION, TRSV 7" 10K (SUPER SLIM)., NIVELES PRODUCTORES: 3-4, PROF. POZO: HASTA 6000 M, CÑ:7 - 9 5/8, TUB: 3 1/2 - 7, CR 13 110 KSI., PREMIUM, 5000 - 10000 PSI, T.MAX HASTA 95 DIAS | US$/POZO | 0.00 | 20,178,223 |
| 384 | TERMINACIÓN E INTERVENCÍON | TERMINACIÓN POZO CAMPO MARGARITA | TIPO TERMINACIÓN: SIMPLE SELECTIVO SEMI INTELIGENTE / TELESCÓPICO, ACCESORIOS:TIE BACK SEAL ASSEMBLY, TIE BACK PACKER, NIPLE ASIENTO, BLAST JOINT, CAMISA HIDRAULICA X 2 , SENSORES DE FONDO X 2, PACKER FEED THRU 9 5/8" X 1, CAMISA DE CIRCULACION, TRSV 7" 7.5 K (SUPER SLIM)., NIVELES PRODUCTORES: 1-2, PROF. POZO: HASTA 5500 M, PROF. CÑ:9,625, TUB: 3 1/2 - 7, CR 13 110 KSI., PREMIUM, 5000 - 7500 PSI, T.MAX HASTA 36 DIAS | US$/POZO | 0.00 | 10,097,699 |
| 385 | TERMINACIÓN E INTERVENCÍON | TERMINACIÓN POZO CAMPO HUACAYA | TIPO TERMINACIÓN: SIMPLE SELECTIVO SEMI INTELIGENTE / TELESCÓPICO, ACCESORIOS:TIE BACK SEAL ASSEMBLY, TIE BACK PACKER, BLAST JOINT, NIPLE ASIENTO, CAMISA DE CIRCULACION , PACKER FEED THRU 7" X 1, SENSORES DE FONDO X 2, PACKER FEED THRU 9 5/8", TRSV 7" 10 K (SUPER SLIM)., NIVELES PRODUCTORES: 2-3, PROF. POZO: HASTA 6500 M, PROF. CÑ:7 - 9 5/8, TUB: 3 1/2 - 7, CR 13 110 KSI., PREMIUM, 7500 - 10000 PSI, T.MAX HASTA 56 DIAS | US$/POZO | 0.00 | 11,591,439 |
| 386 | TERMINACIÓN E INTERVENCÍON | TERMINACIÓN POZO CAMPO CURICHE | TIPO TERMINACIÓN: DOBLE SELECTIVO CONCÉNTRICO /EMPAQUE CON GRAVA, ACCESORIOS:EMPAQUE DE GRAVA X 2, PACKER 7" X 2, PACKER DUAL 7" X 1, BLAST JOINT, NIPLE ASIENTO, CAMISA DE CIRCULACION , , NIVELES PRODUCTORES: 1-2, PROF. POZO: HASTA 2300 M, CÑ:7, TUB: 2,375, STANDARD 80 KSI., PREMIUM, 0 - 5000 PSI, T.MAX HASTA 18 DIAS | US$/POZO | 0.00 | 1,858,249 |
| 387 | TERMINACIÓN E INTERVENCÍON | TERMINACIÓN POZO CAMPO CURICHE | TIPO TERMINACIÓN: SIMPLE SELECTIVO / EMPAQUE CON GRAVA, ACCESORIOS:EMPAQUE DE GRAVA X 4, PACKER 7" X 7, BLAST JOINT, NIPLE ASIENTO, CAMISA DE CIRCULACION , SENSOR DE FONDO, TRSV 3 1/2" 5K., NIVELES PRODUCTORES: 5 - 6, PROF. POZO: HASTA 3500 M, PROF. CÑ:7, TUB: 3,5, STANDARD 80 KSI., PREMIUM, 0 - 5000 PSI, T.MAX HASTA 46 DIAS | US$/POZO | 0.00 | 4,133,698 |
| 388 | TERMINACIÓN E INTERVENCÍON | TERMINACIÓN POZO CAMPO TACOBO | TIPO TERMINACIÓN: SIMPLE, ACCESORIOS:NIPLE, PACKER 7", TRSV 4 1/2" 15K., NIVELES PRODUCTORES: 1, PROF. POZO: HASTA 5600 M, CÑ:7, TUB: 3 1/2 - 4 1/2, SUPER CR 13 110 KSI., PREMIUM, 10000 - 15000 PSI, T.MAX HASTA 21 DIAS | US$/POZO | 0.00 | 4,556,190 |
| 389 | TERMINACIÓN E INTERVENCÍON | TERMINACIÓN POZO CAMPO BULO BULO | TIPO TERMINACIÓN: DOBLE SELECTIVO CONCÉNTRICO / FILTROS, ACCESORIOS:FILTROS, PACKER 5" X 1, PACKER 7" X 1, PACKER 9 5/8" TWIN FLOW, CAMISA DE CIRCULACION, NIPLE., NIVELES PRODUCTORES: 2-3, PROF. POZO: HASTA 5000 M, CÑ:5 -7 - 9 5/8, TUB: 2 7/8 - 3 1/2 , CR 13 - 85, PREMIUM, 5000 - 10000 PSI, T.MAX HASTA 33 DIAS | US$/POZO | 0.00 | 3,756,311 |
| 390 | TERMINACIÓN E INTERVENCÍON | TERMINACIÓN POZO CAMPO BULO BULO | TIPO TERMINACIÓN: DOBLE SELECTIVO CONCÉNTRICO / EMPAQUE CON GRAVA, ACCESORIOS:EMPAQUE DE GRAVA X 2, PACKER 7" X 2, PACKER DUAL 7" X 1, BLAST JOINT, NIPLE ASIENTO, CAMISA DE CIRCULACION., NIVELES PRODUCTORES: 2-3, PROF. POZO: 1800 -2000 M, PROF. PACKER: 1500 - 1750M , CÑ:7, TUB: 2,375, N-80, PREMIUM, 0 - 5000 PSI, T.MIN: DIAS, T.MAX: 25 DIAS | US$/POZO | 0.00 | 2,088,019 |
| 391 | TERMINACIÓN E INTERVENCÍON | TERMINACIÓN POZO CAMPO CAIGUA | TIPO TERMINACIÓN: DOBLE SELECTIVO / FRACTURA, ACCESORIOS:PACKER 7" X 2, BLAST JOINT, NIPLE ASIENTO CAMISA CIRCULACIÓN, PACKER DUAL 9 5/8" 5K, TRSSV 3 1/2" X 2, FRACTURA X 1., NIVELES PRODUCTORES: 2-3, PROF. POZO: HASTA 2750 M, CÑ:7 - 9 5/8, TUB: 3,5, CR13 - 85, PREMIUM, 0 - 5000 PSI, T.MAX HASTA 47 DIAS | US$/POZO | 0.00 | 4,194,426 |
| 392 | TERMINACIÓN E INTERVENCÍON | TERMINACIÓN POZO CAMPO DORADO SUR | TIPO TERMINACIÓN: SIMPLE SELECTIVO, ACCESORIOS:PACKER 7" X 2, BLAST JOINT, NIPLE ASIENTO CAMISA CIRCULACIÓN, TRSSV X 1., NIVELES PRODUCTORES: 2-3, PROF. POZO: HASTA 4350 M, CÑ:7, TUB: 2 7/8 - 3 1/2, N-80, PREMIUM, 0 - 5000 PSI, T.MAX HASTA 26 DIAS | US$/POZO | 0.00 | 1,751,237 |
| 393 | TERMINACIÓN E INTERVENCÍON | TERMINACIÓN POZO CAMPO JUNIN/ JUNIN ESTE | TIPO TERMINACIÓN: DOBLE SELECTIVO / EMPAQUE CON GRAVA, ACCESORIOS:EMPAQUE CON GRAVA X 3, PACKER 7" X 3, PACKER DUAL 7" X 1, BLAST JOINT, NIPLE ASIENTO, CAMISA CIRCULACIÓN, NIVELES PRODUCTORES: 2-3, PROF. POZO: HASTA 1350 M, PROF. CÑ:7, TUB: 2,375, L-80 ; N-80, PREMIUM, 0 - 5000 PSI, T.MAX HASTA 31 DIAS | US$/POZO | 0.00 | 2,679,657 |
| 394 | TERMINACIÓN E INTERVENCÍON | TERMINACIÓN POZO CAMPO SANTA ROSA | TIPO TERMINACIÓN: SIMPLE SELECTIVO , ACCESORIOS:PACKER 7" X 3, BLAST JOINT, NIPLE ASIENTO, CAMISA CIRCULACIÓN, TRSSV 2 7/8"-5K, NIVELES PRODUCTORES: 2-3, PROF. POZO: HASTA 2500 M, CÑ:7, TUB: 2,875, CR 13 - 85, PREMIUM, 0 - 5000 PSI, T.MAX HASTA 22 DIAS | US$/POZO | 0.00 | 2,112,520 |
| 395 | TERMINACIÓN E INTERVENCÍON | TERMINACIÓN POZO CAMPO RIO GRANDE | TIPO TERMINACIÓN: SIMPLE, ACCESORIOS:PACKER 5" X 1, NIPLE, CAMISA, TRSSV 5K X 1, NIVELES PRODUCTORES: 1, PROF. POZO: HASTA 4500 M, CÑ:5, TUB: 2 3/8 - 2 7/8, N-80, PREMIUM, 0-5000 PSI, T.MAX HASTA 37 DIAS | US$/POZO | 0.00 | 1,829,506 |
| 396 | TERMINACIÓN E INTERVENCÍON | TERMINACIÓN POZO CAMPO RIO GRANDE - LOS SAUCES | TIPO TERMINACIÓN: SIMPLE, ACCESORIOS:PACKER 7" X 1; NIPLE, CAMISA, JUNTA EXPANSION, TRSSV 5K, NIVELES PRODUCTORES: 1, PROF. POZO: HASTA 3850 M, CÑ:7, TUB: 2 3/8 - 2 7/8, N-80, PREMIUM, 0 - 5000 PSI, T.MAX HASTA 29 DIAS | US$/POZO | 0.00 | 1,626,564 |
| 397 | TERMINACIÓN E INTERVENCÍON | TERMINACIÓN POZO CAMPO YAPACANI | TIPO TERMINACIÓN: DOBLE, ACCESORIOS:PACKER DUAL 7" X 1, PACKER 7" X 1, NIPLE, BLAST JOINT, CAMISA DE CIRCULACIÓN., NIVELES PRODUCTORES: 2-3, PROF. POZO: HASTA 3100 M, CÑ:7, TUB: 2,375, N-80, PREMIUM, 0-5000 PSI, T.MAX HASTA 22 DIAS | US$/POZO | 0.00 | 1,210,222 |
| 398 | TERMINACIÓN E INTERVENCÍON | TERMINACIÓN POZO CAMPO YAPACANI | TIPO TERMINACIÓN: DOBLE SELECTIVO CONCÉNTRICO / EMPAQUE CON GRAVA, ACCESORIOS:EMPAQUE CON GRAVA X 2, PACKER 7" X 3, PACKER DUAL 7" X 1, BLAST JOINT, NIPLE ASIENTO, CAMISA CIRCULACIÓN, NIVELES PRODUCTORES: 2-3, PROF. POZO: HASTA 2100 M, CÑ:7, TUB: 2,375, N-80, PREMIUM, 0 - 5000 PSI, T.MAX HASTA 26 DIAS | US$/POZO | 0.00 | 1,521,145 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MíNIMO | MÁXIMO |
| 399 | TERMINACIÓN E INTERVENCÍON | TERMINACIÓN POZO CAMPO YAPACANI | TIPO TERMINACIÓN: SIMPLE SELECTIVO, ACCESORIOS:PACKER 7" X 2, NIPLE, CAMISA , NIVELES PRODUCTORES: 2-3, PROF. POZO: HASTA 3200 M, CÑ:7, TUB: 2,875, N-80, PREMIUM, 0 - 5000 PSI, T.MAX HASTA 31 DIAS | US$/POZO | 0.00 | 1,330,655 |
| 400 | TERMINACIÓN E INTERVENCÍON | TERMINACIÓN POZO CAMPO AQUIO | TIPO TERMINACIÓN: SIMPLE / MONOBORE, ACCESORIOS:TIE BACK SEAL ASSEMBLY, NIPLE ASIENTO X 2, PACKER 7" , CAMISA DE CIRCULACION, VALVULA TRSV 7.5K., NIVELES PRODUCTORES: 1, PROF. POZO: HASTA M, CÑ:7 - 9 5/8, TUB: 4,5, CR 13 95-110 KSI., PREMIUM, 7500 - 10000 PSI, T.MAX HASTA 48 DIAS | US$/POZO | 0.00 | 8,036,797 |
| 401 | TERMINACIÓN E INTERVENCÍON | TERMINACIÓN POZO CAMPO INCAHUASI | TIPO TERMINACIÓN: SIMPLE /CON LINER PERFORADO Y SARTA TELESCÓPICA, ACCESORIOS:TIE BACK SEAL ASSEMBLY 4 1/2", NIPLES ASIENTO X 4, PACKER 7" X 2 , CAMISA DE CIRCULACION, TRSV 7" 10K. "CONTEMPLA INTERVENCIÓN, COMPLETACIÓN, WELL TESTING, SUSPENSIÓN"., NIVELES PRODUCTORES: 1, PROF. POZO: HASTA 5600 M, CÑ:7, TUB: 4 1/2 - 7, CR 13 110 KSI., PREMIUM, 0 - 10000 PSI, T.MAX HASTA 55 DIAS | US$/POZO | 0.00 | 16,219,393 |
| 402 | TERMINACIÓN E INTERVENCÍON | TERMINACIÓN POZO CAMPO INCAHUASI | TIPO TERMINACIÓN: SIMPLE / MONOBORE, ACCESORIOS:TIE BACK SEAL ASSEMBLY, NIPLES ASIENTO X 2, SENSORES DE FONDO X 1, PACKER FEED THRU 9 5/8" X 1, CAMISA DE CIRCULACION, TRSV 7" 10K (SLIM). "CONTEMPLA INTERVENCIÓN, COMPLETACIÓN, WELL TESTING, SUSPENSIÓN"., NIVELES PRODUCTORES: 1, PROF. POZO: HASTA 5636 M, CÑ:9,625, TUB: 7, CR 13 110 KSI., PREMIUM, 0 - 10000 PSI, T.MAX HASTA 48 DIAS | US$/POZO | 0.00 | 13,000,704 |
| 403 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.92",BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 962.91 |
| 404 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.92",BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA | US$/H | 0.00 | 100.82 |
| 405 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108",BASICO BASICO | US$/BASICO | 0.00 | 1,567.44 |
| 406 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108",BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,680.84 |
| 407 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108",BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA | US$/H | 0.00 | 113.97 |
| 408 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108" REGISTRO DE PRESION Y PLT,BASICO BASICO DEL EQUIPO | US$/OPERACION | 0.00 | 1,068.78 |
| 409 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108" REGISTRO DE PRESION Y PLT,BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,109.79 |
| 410 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108" REGISTRO DE PRESION Y PLT,BASICO POR HR EFECIVA OPERATIVA | US$/H | 0.00 | 273.28 |
| 411 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | WIRE LINE CABLE ELECTRICO CABLE MONOCONDUCTOR 3/16",BASICO BASIICO DEL EQUIPO CON CABLE ELECTRICO | US$/OPERACION | 0.00 | 1,891.85 |
| 412 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | WIRE LINE CABLE ELECTRICO CABLE MONOCONDUCTOR 3/16",BASICO EQUIPO DE CABLE ELÉCTRICO | US$/DIA | 0.00 | 1,653.76 |
| 413 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | WIRE LINE CABLE ELECTRICO CABLE MONOCONDUCTOR 3/16",BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA | US$/H | 0.00 | 141.52 |
| 414 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STANDARD),BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,688.38 |
| 415 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STANDARD),BASICO DEL EQUIPO POR ALAMBRE 0.125" POR OPERACIÓN | US$/OPERACION | 0.00 | 6,072.60 |
| 416 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STANDARD),BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA | US$/H | 0.00 | 158.83 |
| 417 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STANDARD),BASICO POR HR EFECTIVA CON REGISTRADOR DE PRESIÓN | US$/H | 0.00 | 851.25 |
| 418 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STANDARD),BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIAIONAL | US$/DIA | 0.00 | 731.83 |
| 419 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL),BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 2,127.34 |
| 420 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL),BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA | US$/H | 0.00 | 214.49 |
| 421 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL),BASICO POR HR EFECTIVA CON REGISTRADOR DE PRESIÓN | US$/H | 0.00 | 60.90 |
| 422 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER,BASICO BASICO | US$/OPERACION | 0.00 | 869.54 |
| 423 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER,BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 4,550.87 |
| 424 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER,BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 721.58 |
| 425 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER,BASICO POR HR EFECTIVA OPERACIÓN | US$/H | 0.00 | 478.32 |
| 426 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER,BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA STAND BY | US$/DIA | 0.00 | 756.39 |
| 427 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI,BASICO BASICO | US$/OPERACION | 0.00 | 2,122.90 |
| 428 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI,BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,896.26 |
| 429 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI,BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIAIONAL | US$/DIA | 0.00 | 1,456.05 |
| 430 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI,BASICO DIARIO DE EQUIPOS DE SUPERFICIE Y CONTROL DE PRESIÓN | US$/DIA | 0.00 | 1,001.08 |
| 431 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI,BASICO DIARIO STAND BY POR UNIDAD DE SLICK LINE, EQUIPOS DE PRESIÓN Y EQUIPOS DE SUPERFICIE | US$/DIA | 0.00 | 455.03 |
| 432 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI,BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA | US$/H | 0.00 | 177.28 |
| 433 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 5" - 5 M PSI,BASICO EQUIPO SLICKLINE. PRIMER DIA | US$/DIA | 0.00 | 2,150.86 |
| 434 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 5" - 5 M PSI,BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIAIONAL | US$/DIA | 0.00 | 1,843.70 |
| 435 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 5" - 5 M PSI,BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA | US$/H | 0.00 | 211.51 |
| 436 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 5" - 10 M PSI,BASICO BASICO | US$/OPERACION | 0.00 | 2,275.17 |
| 437 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 5" - 10 M PSI,BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 2,182.14 |
| 438 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 5" - 10 M PSI,BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA | US$/H | 0.00 | 147.68 |
| 439 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 7" - 10 M PSI,BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,750.96 |
| 440 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 7" - 10 M PSI,BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA | US$/H | 0.00 | 251.82 |
| 441 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STANDARD) LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI,BASICO BASICO EQUIPO | US$/OPERACION | 0.00 | 2,307.50 |
| 442 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STANDARD) LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI,BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 2,132.62 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MíNIMO | MÁXIMO |
| 443 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STANDARD) LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI,BASICO DIARIO DE EQUIPOS DE SUPERFICIE Y CONTROL DE PRESIÓN | US$/DIA | 0.00 | 2,176.77 |
| 444 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STANDARD) LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI,BASICO DIARIO STAND BY POR UNIDAD DE SLICK LINE, EQUIPOS DE PRESIÓN Y EQUIPOS DE SUPERFICIE | US$/DIA | 0.00 | 455.03 |
| 445 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STANDARD) LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI,BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA | US$/H | 0.00 | 208.59 |
| 446 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STANDARD) LUBRICADORES 7" - 10 M PSI,BASICO BASICO EQUIPO | US$/OPERACION | 0.00 | 2,769.01 |
| 447 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STANDARD) LUBRICADORES 7" - 10 M PSI,BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 2,676.71 |
| 448 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STANDARD) LUBRICADORES 7" - 10 M PSI,BASICO DIARIO DE EQUIPOS DE SUPERFICIE Y CONTROL DE PRESIÓN | US$/DIA | 0.00 | 1,883.99 |
| 449 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STANDARD) LUBRICADORES 7" - 10 M PSI,BASICO DIARIO STAND BY POR UNIDAD DE SLICK LINE, EQUIPOS DE PRESIÓN Y EQUIPOS DE SUPERFICIE | US$/DIA | 0.00 | 1,001.08 |
| 450 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (STANDARD) LUBRICADORES 7" - 10 M PSI,BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA | US$/H | 0.00 | 179.99 |
| 451 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 3 1/2" - 5 M PSI,BASICO BASICO EQUIPO | US$/OPERACION | 0.00 | 1,696.83 |
| 452 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 3 1/2" - 5 M PSI,BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,875.72 |
| 453 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 3 1/2" - 5 M PSI,BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA | US$/H | 0.00 | 287.82 |
| 454 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI,BASICO BASICO EQUIPO | US$/OPERACION | 0.00 | 2,676.71 |
| 455 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI,BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 2,983.67 |
| 456 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI,BASICO DIARIO DE EQUIPOS DE SUPERFICIE Y CONTROL DE PRESIÓN | US$/DIA | 0.00 | 1,225.87 |
| 457 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI,BASICO DIARIO STAND BY POR UNIDAD DE SLICK LINE, EQUIPOS DE PRESIÓN Y EQUIPOS DE SUPERFICIE | US$/DIA | 0.00 | 546.04 |
| 458 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI,BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA | US$/H | 0.00 | 314.15 |
| 459 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI,BASICO BASICO EQUIPO SLICKLINE, DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 2,600.09 |
| 460 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 7" - 10 M PSI,BASICO BASICO EQUIPO | US$/OPERACION | 0.00 | 3,230.51 |
| 461 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 7" - 10 M PSI,BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 3,301.65 |
| 462 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 7" - 10 M PSI,BASICO DIARIO DE EQUIPOS DE SUPERFICIE Y CONTROL DE PRESIÓN | US$/DIA | 0.00 | 1,883.99 |
| 463 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 7" - 10 M PSI,BASICO DIARIO STAND BY POR UNIDAD DE SLICK LINE, EQUIPOS DE PRESIÓN Y EQUIPOS DE SUPERFICIE | US$/DIA | 0.00 | 1,092.08 |
| 464 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 7" - 10 M PSI,BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA | US$/H | 0.00 | 343.27 |
| 465 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL),BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,305.00 |
| 466 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL),BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA | US$/H | 0.00 | 130.50 |
| 467 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | GRUAS,BASICO GRÚA 5 TON . POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 943.41 |
| 468 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | GRUAS,BASICO GRÚA 5 TON . POR DIAIONAL | US$/DIA | 0.00 | 773.56 |
| 469 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | GRUAS,BASICO GRÚA 8 TON . POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,208.57 |
| 470 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | GRUAS,BASICO GRÚA 10 TON . POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,210.20 |
| 471 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | GRUAS,BASICO GRÚA 15 TON . POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,738.80 |
| 472 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | GRUAS,BASICO GRÚA 20 TON, . POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,444.48 |
| 473 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | GRUAS,BASICO GRÚA 35 TON. POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,190.33 |
| 474 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | GRUAS,BASICO UNIDAD DE MASTIL TELESCOPICO PRIMER DIA | US$/DIA | 0.00 | 891.87 |
| 475 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | GRUAS,BASICO UNIDAD DE MASTIL TELESCOPICO DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 682.55 |
| 476 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | GRUAS,BASICO GRUA PRIMER DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,015.30 |
| 477 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | GRUAS,BASICO GRÚA 5 TON . POR HR | US$/H | 0.00 | 70.26 |
| 478 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | GRUAS,BASICO GRÚA 10 TON . POR HR | US$/H | 0.00 | 73.78 |
| 479 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | GRUAS,BASICO GRÚA 15 TON . POR HR | US$/H | 0.00 | 80.76 |
| 480 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 3/16",BASICO BÁSICO EQUIPO DE PISTONEO, | US$/OPERACION | 0.00 | 1,089.77 |
| 481 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 3/16",BASICO POR DIA EQUIPO | US$/DIA | 0.00 | 1,161.45 |
| 482 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 3/16",BASICO POR CABLE DE PISTONEO (OPERACIÓN ESTANDAR) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 492.96 |
| 483 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 3/16",BASICO POR CABLE DE PISTONEO (OPERCIÓN ÁCIDO) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,019.02 |
| 484 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 3/16",BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA | US$/H | 0.00 | 109.21 |
| 485 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 3/16",BASICO EQUIPO DE PISTONEO X DIA STAND BY | US$/DIA | 0.00 | 904.54 |
| 486 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE PISTONEO COPAS DE PISTONEO,COPA DE PISTÓN 2", POR UNIDAD | US$/UNIDAD | 0.00 | 95.87 |
| 487 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE PISTONEO COPAS DE PISTONEO,COPA DE PISTÓN 2 1/2", POR UNIDAD | US$/UNIDAD | 0.00 | 116.38 |
| 488 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE PISTONEO COPAS DE PISTONEO,COPA DE PISTÓN 3", POR UNIDAD | US$/UNIDAD | 0.00 | 113.52 |
| 489 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE PISTONEO COPAS DE PISTONEO,COPA DE PISTÓN 2 3/8", POR UNIDAD | US$/UNIDAD | 0.00 | 69.50 |
| 490 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE PISTONEO COPAS DE PISTONEO,COPA DE PISTÓN 2 7/8", POR UNIDAD | US$/UNIDAD | 0.00 | 78.19 |
| 491 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE PISTONEO COPAS DE PISTONEO,COPA DE PISTÓN 3 1/2", POR UNIDAD | US$/UNIDAD | 0.00 | 78.19 |
| 492 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 5/16",BASICO BÁSICO EQUIPO DE PISTONEO, | US$/OPERACION | 0.00 | 1,532.33 |
| 493 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 5/16",BASICO POR DIA PISOTNEO | US$/DIA | 0.00 | 1,275.37 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MíNIMO | MÁXIMO |
| 494 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 5/16",BASICO POR CABLE DE PISTONEO (OPERACIÓN ESTANDAR) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,186.15 |
| 495 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 5/16",BASICO POR CABLE DE PISTONEO (OPERCIÓN ÁCIDO) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 599.95 |
| 496 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 5/16",BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA | US$/H | 0.00 | 164.05 |
| 497 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 5/16",BASICO EQUIPO DE PISTONEO X DIA STAND BY | US$/DIA | 0.00 | 184.60 |
| 498 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL ,LUBRICADORES ADICIONALES DE 2" O 3" 5M PSI | US$/DIA | 0.00 | 208.28 |
| 499 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL ,LUBRICADORES ADICIONALES DE 2" O 3" 10M PSI | US$/DIA | 0.00 | 295.80 |
| 500 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL ,EQUIPO DE CONTROL DE PRESION 7"(ID 6.375) COMPLETO, POR DIA OPERATIVO | US$/DIA | 0.00 | 744.40 |
| 501 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL ,EQUIPO DE CONTROL DE PRESION 7"(ID 6.375) COMPLETO, POR DIA STAND BY | US$/DIA | 0.00 | 372.20 |
| 502 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL ,MANIFOLD DE INYECCIÓN HIDRÁULICO | US$/DIA | 0.00 | 560.12 |
| 503 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL ,ADAPTADOR PARA ARBOLITO DE 2 3/8" EU | US$/DIA | 0.00 | 550.84 |
| 504 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL ,ADAPTADOR PARA ARBOLITO DE 2 7/8" EU | US$/DIA | 0.00 | 746.46 |
| 505 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL ,ADAPTADOR PARA ARBOLITO DE 3 1/2" EU | US$/DIA | 0.00 | 794.69 |
| 506 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL ,PUMPING SUB 5000 PSI. | US$/DIA | 0.00 | 127.59 |
| 507 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL ,PUMPING SUB 10,000 PSI. | US$/DIA | 0.00 | 419.13 |
| 508 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL ,TOOL TRAP HIDRÁULICA DE SEGURIDAD 10,000 PSI. | US$/DIA | 0.00 | 826.52 |
| 509 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL ,TOOL TRAP MANUAL DE SEGURIDAD 5,000 PSI. | US$/DIA | 0.00 | 477.36 |
| 510 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL ,ALAMBRE ACERO STANDARD 0.108", POR ROLLO 25.000 PIES | US$/UNIDAD | 0.00 | 6,591.30 |
| 511 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL ,ALAMBRE ACERO STANDARD 0.092", POR ROLLO 25.000 PIES | US$/UNIDAD | 0.00 | 7,177.09 |
| 512 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL ,ALAMBRE ACERO STANDARD 0.125", POR ROLLO 25.000 PIES | US$/UNIDAD | 0.00 | 4,567.50 |
| 513 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL ,ALAMBRE ACERO INOXIDABLE 0.125", POR ROLLO 25.000 PIES | US$/UNIDAD | 0.00 | 13,706.89 |
| 514 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL ,CABLE DE PISTONEO STANDARD 3/16", POR ROLLO 25.000 PIES | US$/UNIDAD | 0.00 | 16,011.86 |
| 515 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL ,CABLE DE PISTONEO DYCAM 7/32", POR ROLLO 25.000 PIES | US$/UNIDAD | 0.00 | 19,047.27 |
| 516 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",HERRAMIENTA MECÁNICA DE CUCHAREO, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 333.25 |
| 517 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",TUBING STOP, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 158.34 |
| 518 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",TUBING STOP, POR DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 173.44 |
| 519 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",KICKOVER TOOL TIPO "L" PARA POZOS VERTICALES, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 236.98 |
| 520 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",KICKOVER TOOL TIPO "L" PARA POZOS VERTICALES, POR DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 102.11 |
| 521 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",TAPONES DE FONDO CON CIRCULACION (XR, DW) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 631.66 |
| 522 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",TAPONES DE FONDO CON CIRCULACION (XR, DW) POR DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 251.87 |
| 523 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O SEGURIDAD ( X, XN,PN,PX, PXN ) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 481.65 |
| 524 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O SEGURIDAD ( X, XN,PN,PX, PXN ) POR DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 296.12 |
| 525 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",TAPON DE PRUEBA N PRIMER DIA | US$/DIA | 0.00 | 314.07 |
| 526 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",TAPON DE PRUEBA N POR DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 165.08 |
| 527 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O SEGURIDAD 2.81"( XN,X,PN,PX,PXN) | US$/DIA | 0.00 | 203.06 |
| 528 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",SHIFFTING TOOLS 1.875" POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 348.61 |
| 529 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",SHIFFTING TOOLS 1.875" POR DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 207.30 |
| 530 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",LOCALIZADOR DE PUNTA DE TUBERÍA, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 131.74 |
| 531 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",TAPONES DE SEGURIDAD (R) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 282.75 |
| 532 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",TAPONES DE ASENTAMIENTO POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 400.83 |
| 533 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION (XR) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 359.97 |
| 534 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",TAPONES DE SEGURIDAD (PN, PX) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 359.97 |
| 535 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",TAPONES DE SEGURIDAD (PR) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 340.61 |
| 536 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION, (PXN) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 379.04 |
| 537 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION, (PRN) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 397.73 |
| 538 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",SHIFTING TOOLS 1.875", 2.313" Ó 2.750", POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 276.75 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MíNIMO | MÁXIMO |
| 539 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2",SHIFTING TOOLS 1.875", 2.313" Ó 2.750", POR DIAIONAL | US$/DIA | 0.00 | 340.52 |
| 540 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",HERRAMIENTA MECÁNICA DE CUCHAREO, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 522.22 |
| 541 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",TUBING STOP, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 155.78 |
| 542 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",TUBING STOP, POR DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 184.15 |
| 543 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",KICKOVER TOOL TIPO "L" PARA POZOS VERTICALES, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 384.19 |
| 544 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",KICKOVER TOOL TIPO "L" PARA POZOS VERTICALES, POR DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 104.40 |
| 545 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",TAPONES DE FONDO CON CIRCULACION (XR, DW) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 564.56 |
| 546 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",TAPONES DE FONDO CON CIRCULACION (XR, DW) POR DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 234.85 |
| 547 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O SEGURIDAD ( X, XN,PN,PX, PXN ) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 355.38 |
| 548 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O SEGURIDAD ( X, XN,PN,PX, PXN ) POR DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 178.69 |
| 549 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",TAPON DE PRUEBA N PRIMER DIA | US$/DIA | 0.00 | 253.84 |
| 550 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",TAPON DE PRUEBA N POR DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 102.11 |
| 551 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O SEGURIDAD 2.81"( XN,X,PN,PX,PXN) | US$/DIA | 0.00 | 311.03 |
| 552 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",SHIFFTING TOOLS 2.375" POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 223.38 |
| 553 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",SHIFFTING TOOLS 2.375" POR DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 125.28 |
| 554 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",LOCALIZADOR DE PUNTA DE TUBERÍA, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 104.40 |
| 555 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",TAPONES DE SEGURIDAD (R) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 369.20 |
| 556 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",TAPONES DE ASENTAMIENTO POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 388.06 |
| 557 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION (XR) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 375.62 |
| 558 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",TAPONES DE SEGURIDAD (PN, PX) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 415.35 |
| 559 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",TAPONES DE SEGURIDAD (PR) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 444.44 |
| 560 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION, (PXN) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 482.96 |
| 561 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION, (PRN) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 511.37 |
| 562 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",SHIFTING TOOLS 1.875", 2.313" Ó 2.750", POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 275.14 |
| 563 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2",SHIFTING TOOLS 1.875", 2.313" Ó 2.750", POR DIAIONAL | US$/DIA | 0.00 | 119.02 |
| 564 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",HERRAMIENTA MECÁNICA DE CUCHAREO, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 608.59 |
| 565 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",TUBING STOP, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 172.61 |
| 566 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",TUBING STOP, POR DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 185.83 |
| 567 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",KICKOVER TOOL TIPO "L" PARA POZOS VERTICALES, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 549.24 |
| 568 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",KICKOVER TOOL TIPO "L" PARA POZOS VERTICALES, POR DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 283.87 |
| 569 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",TAPONES DE FONDO CON CIRCULACION (XR, DW) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 565.00 |
| 570 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",TAPONES DE FONDO CON CIRCULACION (XR, DW) POR DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 240.12 |
| 571 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O ( X, XN,PN,PX, PXN ) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 386.28 |
| 572 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O ( X, XN,PN,PX, PXN ) POR DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 203.58 |
| 573 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",TAPON DE PRUEBA N PRIMER DIA | US$/DIA | 0.00 | 285.91 |
| 574 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",TAPON DE PRUEBA N POR DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 135.72 |
| 575 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O SEGURIDAD 2.81"( XN,X,PN,PX,PXN) | US$/DIA | 0.00 | 412.96 |
| 576 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",SHIFFTING TOOLS 3 1/2" POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 256.70 |
| 577 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",SHIFFTING TOOLS 3 1/2" POR DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 156.60 |
| 578 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",SHIFFTING TOOLS 2.81" POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 287.51 |
| 579 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",LOCALIZADOR DE PUNTA DE TUBERÍA, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 150.18 |
| 580 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",TAPONES DE SEGURIDAD (R) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 456.75 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 581 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",TAPONES DE ASENTAMIENTO POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 428.98 |
| 582 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION (XR) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 492.10 |
| 583 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",TAPONES DE SEGURIDAD (PN, PX) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 508.95 |
| 584 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",TAPONES DE SEGURIDAD (PR) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 546.35 |
| 585 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION, (PXN) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 578.43 |
| 586 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION, (PRN) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 613.79 |
| 587 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",SHIFTING TOOLS 1.875", 2.313" Ó 2.750", POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 276.59 |
| 588 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3",SHIFTING TOOLS 1.875", 2.313" Ó 2.750", POR DIAIONAL | US$/DIA | 0.00 | 148.77 |
| 589 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2",PERFORADORA OTIS TIPO A, POR HUECO PERFORADO | US$/DIA | 0.00 | 826.00 |
| 590 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2",KICKOVER TOOL TIPO KOT, OM PARA POZOS DIRIGIDOS, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 558.30 |
| 591 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2",TAPONES DE SEGURIDAD ESPECIALES (R,RN,PR,PRN) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 313.20 |
| 592 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2",TIJERA HIDRÁULICA, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 266.83 |
| 593 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2",AMORTIGUADOR DE VIBRACIÓN, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 148.77 |
| 594 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2",LOCALIZADOR DE ALAMBRE, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 148.77 |
| 595 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2",PESCADOR MAGNETICO, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 202.13 |
| 596 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2",PESCADOR ARPÓN, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 119.38 |
| 597 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2",OVERSHOTS DE W/L SPEARS, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 221.54 |
| 598 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2",SHIFTING TOOLS 2.125 Ó 2.562, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 255.68 |
| 599 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2",BOMBA HIDROSTÁTICA DE ARENA, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 362.89 |
| 600 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2",PERFORADORA OTIS TIPO A, POR HUECO PERFORADO | US$/DIA | 0.00 | 833.07 |
| 601 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2",KICKOVER TOOL TIPO KOT, OM PARA POZOS DIRIGIDOS, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 697.87 |
| 602 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2",TAPONES DE SEGURIDAD ESPECIALES (R,RN,PR,PRN) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 363.85 |
| 603 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2",TIJERA HIDRÁULICA, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 352.60 |
| 604 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2",AMORTIGUADOR DE VIBRACIÓN, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 151.60 |
| 605 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2",LOCALIZADOR DE ALAMBRE, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 151.60 |
| 606 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2",PESCADOR MAGNETICO, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 204.55 |
| 607 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2",PESCADOR ARPÓN, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 92.20 |
| 608 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2",OVERSHOTS DE W/L SPEARS, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 223.94 |
| 609 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2",SHIFTING TOOLS 2.125 Ó 2.562, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 250.00 |
| 610 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2",BOMBA HIDROSTÁTICA DE ARENA, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 506.33 |
| 611 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3",PERFORADORA OTIS TIPO A, POR HUECO PERFORADO | US$/DIA | 0.00 | 906.40 |
| 612 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3",KICKOVER TOOL TIPO KOT, OM PARA POZOS DIRIGIDOS, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 824.08 |
| 613 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3",TAPONES DE SEGURIDAD ESPECIALES (R,RN,PR,PRN) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 389.95 |
| 614 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3",TIJERA HIDRÁULICA, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 428.84 |
| 615 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3",AMORTIGUADOR DE VIBRACIÓN, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 93.30 |
| 616 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3",LOCALIZADOR DE ALAMBRE, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 151.60 |
| 617 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3",PESCADOR MAGNETICO, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 252.66 |
| 618 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3",PESCADOR ARPÓN, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 97.64 |
| 619 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3",OVERSHOTS DE W/L SPEARS, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 283.84 |
| 620 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3",SHIFTING TOOLS 2.125 Ó 2.562, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 311.46 |
| 621 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3",BOMBA HIDROSTÁTICA DE ARENA, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 604.98 |
| 622 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | PERSONAL,BASICO PERSONAL SENIOR OPERADOR Y AYUDANTE 2 CADA UNO | US$/OPERACION | 0.00 | 1,392.00 |
| 623 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | PERSONAL,INGENIERO ESPECIALISTA PARA PLT | US$/DIA | 0.00 | 757.07 |
| 624 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | PERSONAL,CONSULTOR INTERNACIONAL | US$/DIA | 0.00 | 1,728.75 |
| 625 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | PERSONAL,INGENIERO | US$/DIA | 0.00 | 391.50 |
| 626 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | PERSONAL,INGENIERO WELL TESTING | US$/DIA | 0.00 | 357.58 |
| 627 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | PERSONAL,INGENIERO ESPECIALISTA PARA MEMORY GAUGE Y DHSIT | US$/DIA | 0.00 | 535.49 |
| 628 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | PERSONAL,INGENIERO ESPECIALISTA DE GAS LIFT POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 815.45 |
| 629 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | PERSONAL,INGENIERO ESPECIALISTA PARA CALIPER | US$/DIA | 0.00 | 450.26 |
| 630 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | PERSONAL,SUPERVISOR PARA SLICKLINE | US$/DIA | 0.00 | 524.48 |
| 631 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | PERSONAL,OPERADOR DE SLICKLINE | US$/DIA | 0.00 | 415.15 |
| 632 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | PERSONAL,OPERADOR DE MÁSTIL /GRÚA PARA PISTONEO | US$/DIA | 0.00 | 336.17 |
| 633 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | PERSONAL,AYUDANTE PARA SLICKLINE | US$/DIA | 0.00 | 268.47 |
| 634 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | PERSONAL,AYUDANTE DE MASTIL DE GRÚA | US$/DIA | 0.00 | 263.78 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 635 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | PERSONAL,AYUDANTE PARA GAS LIFT POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 310.29 |
| 636 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | PERSONAL,INGENIERO SERVICIOS DE GAS LIFT | US$/DIA | 0.00 | 817.08 |
| 637 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | PERSONAL,OPERADOR SERVICIOS DE GAS LIFT | US$/DIA | 0.00 | 378.19 |
| 638 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | PERSONAL,BASICO POR PERNOCTE (1 OPERADOR SLK, 2 ASISTENTES, 1 OPERADOR DE GRÚA (EN CASO QUE SE REQUIERA TRABAJOS EN DOBLE TURNO, ETC.) | US$/BASICO | 0.00 | 359.97 |
| 639 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | PERSONAL,BASICO PERNOCTE POR PERSONA | US$/DIA | 0.00 | 9.11 |
| 640 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,CAMIONETA PICKUP 4X4 | US$/KM | 0.00 | 1.62 |
| 641 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,CAMION SLICKLINE Y/O PISTONEO | US$/KM | 0.00 | 3.84 |
| 642 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,UNIDAD SLICKLINE REGISTRO DE CORROSION | US$/KM | 0.00 | 5.20 |
| 643 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,UNIDAD SLICK LINE | US$/KM | 0.00 | 1.82 |
| 644 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,CAMIÓN CON MASTIL Ó GRUA | US$/KM | 0.00 | 4.25 |
| 645 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,GRUA 5 TONELADA | US$/KM | 0.00 | 5.23 |
| 646 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,GRUA 10 TONELADA | US$/KM | 0.00 | 215.93 |
| 647 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,GRUA 15 TONELADA | US$/KM | 0.00 | 8.70 |
| 648 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,CAMION TANSPORTE DE 5 TN | US$/KM | 0.00 | 2.38 |
| 649 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,MOV/DESMOV CAMIONETA PICKUP 4X4 - SCZ-CAMPO NARANJILLOS-SCZ | US$/BASICO | 0.00 | 421.44 |
| 650 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,MOV/DESMOV CAMIONETA PICKUP 4X4 - SCZ-CAMPO PORVENIR-SCZ | US$/BASICO | 0.00 | 1,453.73 |
| 651 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,MOV/DESMOV CAMIONETA PICKUP 4X4 - SCZ-CAMPO ÑUPUCO-SCZ | US$/BASICO | 0.00 | 1,465.53 |
| 652 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,MOV/DESMOV CAMIONETA PICKUP 4X4 - SCZ-CAMPO CHACO SUR-SCZ | US$/BASICO | 0.00 | 1,776.78 |
| 653 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,MOV/DESMOV CAMIÓN SLICKLINE Y/O PISTONEO - SCZ-CAMPO NARANJILLOS-SCZ | US$/BASICO | 0.00 | 253.26 |
| 654 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,MOV/DESMOV CAMIÓN SLICKLINE Y/O PISTONEO - SCZ-CAMPO PORVENIR-SCZ | US$/BASICO | 0.00 | 3,071.92 |
| 655 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,MOV/DESMOV CAMIÓN SLICKLINE Y/O PISTONEO - SCZ-CAMPO ÑUPUCO-SCZ | US$/BASICO | 0.00 | 3,071.92 |
| 656 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,MOV/DESMOV CAMIÓN SLICKLINE Y/O PISTONEO - SCZ-CAMPO CHACO SUR-SCZ | US$/BASICO | 0.00 | 3,751.96 |
| 657 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,MOV/DESMOV GRÚA 5 TON - SCZ-CAMPO NARANJILLOS-SCZ | US$/BASICO | 0.00 | 276.71 |
| 658 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,MOV/DESMOV GRÚA 5 TON - SCZ-CAMPO PORVENIR-SCZ | US$/BASICO | 0.00 | 3,376.77 |
| 659 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,MOV/DESMOV GRÚA 5 TON - SCZ-CAMPO ÑUPUCO-SCZ | US$/BASICO | 0.00 | 3,376.77 |
| 660 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,MOV/DESMOV GRÚA 5 TON - SCZ-CAMPO CHACO SUR-SCZ | US$/BASICO | 0.00 | 4,061.21 |
| 661 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,MOV/DESMOV GRÚA 10 TON - SCZ-CAMPO NARANJILLOS-SCZ | US$/BASICO | 0.00 | 328.30 |
| 662 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,MOV/DESMOV GRÚA 10 TON - SCZ-CAMPO PORVENIR-SCZ | US$/BASICO | 0.00 | 4,033.36 |
| 663 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,MOV/DESMOV GRÚA 10 TON - SCZ-CAMPO ÑUPUCO-SCZ | US$/BASICO | 0.00 | 4,033.36 |
| 664 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,MOV/DESMOV GRÚA 10 TON - SCZ-CAMPO CHACO SUR-SCZ | US$/BASICO | 0.00 | 4,929.14 |
| 665 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,MOVILIZACION DE LOS EQUIPOS DE CONTROL DE SUPERFICIE | US$/BASICO | 0.00 | 1,199.41 |
| 666 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MOVILIZACION,CAMION TRANSPORTE > 1 TONELADA | US$/KM | 0.00 | 5.97 |
| 667 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALIMENTACIÓN HOSPEDAJE ,BASICO POR ALIMENTACIÓN, POR PERSONA, POR DIA O FRACCIÓN | US$/DIA | 0.00 | 122.40 |
| 668 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALIMENTACIÓN HOSPEDAJE ,BASICO POR PERNOCTE, POR PERSONA, POR DIA O FRACCIÓN | US$/DIA | 0.00 | 10.77 |
| 669 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | ALIMENTACIÓN HOSPEDAJE ,BASICO POR ALOJAMIENTO, POR PERSONA, POR DIA O FRACCIÓN | US$/DIA | 0.00 | 76.66 |
| 670 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),BASICO UNICO GD Y GE | US$/BASICO | 0.00 | 2,638.49 |
| 671 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE SAPHIRE, 350°F, 13000 PSI | US$/OPERACION | 0.00 | 787.99 |
| 672 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 5000 PSI | US$/OPERACION | 0.00 | 780.60 |
| 673 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 5000 PSI | US$/DIA | 0.00 | 881.10 |
| 674 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 5000 PSI (DIA ADICIONAL) | US$/DIA | 0.00 | 912.94 |
| 675 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 5000 PSI | US$/H | 0.00 | 14.89 |
| 676 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 10000 PSI | US$/OPERACION | 0.00 | 753.55 |
| 677 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 15000 PSI | US$/OPERACION | 0.00 | 866.52 |
| 678 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 15000 PSI | US$/DIA | 0.00 | 553.80 |
| 679 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 15000 PSI, (DIA ADICIONAL) | US$/DIA | 0.00 | 845.99 |
| 680 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 15000 PSI | US$/H | 0.00 | 81.90 |
| 681 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE SAPHIRE, 350°F, 13000 PSI | US$/H | 0.00 | 6.74 |
| 682 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE SAPHIRE, 350°F, 13000 PSI | US$/DIA | 0.00 | 318.52 |
| 683 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE SAPHIRE, 350°F, 13000 PSI, (DIA ADICIONAL) | US$/DIA | 0.00 | 318.52 |
| 684 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE SAPHIRE, 350°F, 13000 PSI | US$/H | 0.00 | 13.65 |
| 685 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 5000 PSI, TRABAJO 1 DIA | US$/OPERACION | 0.00 | 478.50 |
| 686 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 5000 PSI, TRABAJO MAS DE 1 DIA | US$/OPERACION | 0.00 | 435.00 |
| 687 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 10000 PSI | US$/H | 0.00 | 6.69 |
| 688 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),BASICO POR HR DE MEMORY GAUGE @ 8 HR EXCEPTO CAIPIPENDI | US$/H | 0.00 | 195.66 |
| 689 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),BASICO POR HR DE MEMORY GAUGE @ 12 HR EXCEPTO CAIPIPENDI | US$/H | 0.00 | 147.60 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MiNIMO | MÁXIMO |
| 690 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),BASICO POR HR DE MEMORY GAUGE @ 24 HR EXCEPTO CAIPIPENDI | US$/H | 0.00 | 81.91 |
| 691 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),BASICO POR HR DE MEMORY GAUGE @ 47 HR EXCEPTO CAIPIPENDI | US$/H | 0.00 | 63.70 |
| 692 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),BASICO POR HR DE MEMORY GAUGE, MAS DE 48 HR EXCEPTO CAIPIPENDI | US$/H | 0.00 | 54.60 |
| 693 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),BASICO PO MEMORY GAUGE, POR DIA (CAIPIPENDI) | US$/DIA | 0.00 | 1,001.08 |
| 694 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE DE CUARZO 1KPSI RATING/250F | US$/BASICO | 0.00 | 646.70 |
| 695 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE DE ZAFIRO 1KPSI RATING/250F | US$/BASICO | 0.00 | 378.19 |
| 696 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),BASICO BASICO DE SENSORES SPG SHAPPIRE MEMORY GAUGE SYSTEMS | US$/DIA | 0.00 | 759.73 |
| 697 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),BASICO BASICO DE SENSORES SPG SHAPPIRE MEMORY GAUGE SYSTEMS DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 323.05 |
| 698 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE 300 °F 15000 PSI (DIA) | US$/DIA | 0.00 | 391.50 |
| 699 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE 300 °F 15000 PSI, (DIA ADICIONAL) | US$/DIA | 0.00 | 295.80 |
| 700 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE 350 °F 15000 PSI (DIA) | US$/DIA | 0.00 | 990.64 |
| 701 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),MEMORY GAUGE 350 °F 15000 PSI, (DIA ADICIONAL) | US$/DIA | 0.00 | 568.25 |
| 702 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),BASICO POR HR DE MEMORY GAUGE SHAFIR | US$/H | 0.00 | 87.87 |
| 703 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),VALVULA DE CIERRE EN FONDO DHSIT | US$/DIA | 0.00 | 1,385.13 |
| 704 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),VALVULA DE CIERRE EN FONDO DHSIT POR DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 692.25 |
| 705 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),BATERIAS DE SENSORES MEMORY GAUGE ( ES UN BASICO BASICO POR OPERACIÓN) | US$/BASICO | 0.00 | 316.19 |
| 706 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),BATERIAS DE VALVULA DE CIERRE EN FONDO ( ES UN BASICO BASICO POR OPERACIÓN) | US$/BASICO | 0.00 | 348.00 |
| 707 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),SENSOR DIGITAL WELL HEAD | US$/DIA | 0.00 | 330.92 |
| 708 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),SENSOR DIGITAL WELL HEAD, (DIA ADICIONAL) | US$/DIA | 0.00 | 212.73 |
| 709 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS),INTERPRETACIÓN DE REGISTRO DE PRESION | US$/OPERACION | 0.00 | 893.68 |
| 710 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | BATERIAS ,BASICO BATERÍAS LITHIUM PARA MEMORY GAUGE, HASTA 300 °F | US$/UNIDAD | 0.00 | 526.11 |
| 711 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | BATERIAS ,BASICO BATERÍAS LITHIUM PARA MEMORY GAUGE, HASTA 300 °F, (DIA ADICIONAL) | US$/DIA | 0.00 | 522.77 |
| 712 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | BATERIAS ,BASICO BATERÍAS LITHIUM PARA MEMORY GAUGE, HASTA 350 °F | US$/UNIDAD | 0.00 | 542.28 |
| 713 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | BATERIAS ,BASICO BATERÍAS LITHIUM PARA MEMORY GAUGE, HASTA 350 °F, (DIA ADICIONAL) | US$/DIA | 0.00 | 532.60 |
| 714 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | BATERIAS ,BASICO BATERÍAS LITHIUM PARA MEMORY GAUGE DE LARGA DURACIÓN , HASTA 350 °F | US$/UNIDAD | 0.00 | 830.70 |
| 715 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | BATERIAS ,BASICO BATERÍAS LITHIUM PARA DOWNHOLE SHUT-IN TOOL | US$/UNIDAD | 0.00 | 634.22 |
| 716 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | BATERIAS ,BASICO BATERÍAS LITHIUM PARA DOWNHOLE SHUT-IN TOOL (DIA ADIC.) | US$/DIA | 0.00 | 482.92 |
| 717 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | BATERIAS ,BASICO BATERÍAS LITHIUM PARA PLT HASTA 300 F | US$/UNIDAD | 0.00 | 687.40 |
| 718 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | BATERIAS ,BASICO BATERÍAS LITHIUM PARA PLT HASTA 350 F | US$/UNIDAD | 0.00 | 784.55 |
| 719 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE SRO (SURFACE READOUT GAUGES) EQUIPOS DE 5000 PSI,UNIDAD DE CABLE ELECTRICO (WIRELINE) BASICO BASICO POR DIA O FRACCION | US$/DIA | 0.00 | 852.14 |
| 720 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE SRO (SURFACE READOUT GAUGES) EQUIPOS DE 5000 PSI,CAMION CON CABLE ELECTRICO CON PERSONAL POR HR | US$/H | 0.00 | 69.79 |
| 721 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE SRO (SURFACE READOUT GAUGES) EQUIPOS DE 5000 PSI,BASICO EQUIPOS DE CABLE ELECTRICO PRIMER DIA | US$/DIA | 0.00 | 651.35 |
| 722 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE SRO (SURFACE READOUT GAUGES) EQUIPOS DE 5000 PSI,BASICO EQUIPOS DE CABLE ELECTRICO DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 372.20 |
| 723 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE SRO (SURFACE READOUT GAUGES) EQUIPOS DE 5000 PSI,BASICO POR REGISTRO (PRIMER DIA) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 651.35 |
| 724 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE SRO (SURFACE READOUT GAUGES) EQUIPOS DE 5000 PSI,BASICO POR REGISTRO (DIAIONAL) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 372.20 |
| 725 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE SRO (SURFACE READOUT GAUGES) EQUIPOS DE 5000 PSI,BASICO POR REGISTRO (POR HR) | US$/H | 0.00 | 9.30 |
| 726 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE SRO (SURFACE READOUT GAUGES) EQUIPOS DE 5000 PSI,INGENIERO DE ADQUISICION DE DATOS POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 279.15 |
| 727 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE SRO (SURFACE READOUT GAUGES) EQUIPOS DE 5000 PSI,INYECTOR DE GRASA 5M PSI PRIMER DIA | US$/DIA | 0.00 | 445.79 |
| 728 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE SRO (SURFACE READOUT GAUGES) EQUIPOS DE 5000 PSI,INYECTOR DE GRASA 5M PSI DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 236.37 |
| 729 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE SRO (SURFACE READOUT GAUGES) EQUIPOS DE 5000 PSI,GRASA PARA INYECTOR POR TRABAJO | US$/OPERACION | 0.00 | 494.51 |
| 730 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE SRO (SURFACE READOUT GAUGES) EQUIPOS DE 5000 PSI,GENERADOR DE LUZ POWER LIGHT W/4/1000 W BULBS | US$/DIA | 0.00 | 282.12 |
| 731 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE SRO (SURFACE READOUT GAUGES) EQUIPOS DE 5000 PSI,GENERDOR ELÉCTRICO DE 6 KVA | US$/DIA | 0.00 | 585.49 |
| 732 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE SRO (SURFACE READOUT GAUGES) EQUIPOS DE 5000 PSI,GENERDOR ELÉCTRICO DE 10 KVA | US$/DIA | 0.00 | 263.92 |
| 733 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE SRO (SURFACE READOUT GAUGES) EQUIPOS DE 5000 PSI,GENERADOR ELECTRICO POWER LIGHT 4000 W | US$/H | 0.00 | 578.66 |
| 734 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA ,SERVICIO DE REGISTRO DE PLT ESTÁNDAR (GAMA RAY /CCL/PRESION/ TEMP/CAP/ACC/IN-LINE FLOW METER/FULL BORE, FLOWMETER) POR OPERACIÓN | US$/CORRIDA | 0.00 | 24,488.08 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MiNIMO | MÁXIMO |
| 735 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA ,REGISTRO DE GR/CCL, POR METRO (MIN. 1000 M) | US$/OPERACION | 0.00 | 1.31 |
| 736 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA ,REGISTRO DE GR/CCL, POR PASADA | US$/OPERACION | 0.00 | 2,836.46 |
| 737 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA ,REGISTRO DE FLOWMETER FULLBORE POR PASADA (POR TRAMO DE BALEO) | US$/OPERACION | 0.00 | 1,860.99 |
| 738 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA ,INTERPRETACION DE REGISTROS PLT | US$/CORRIDA | 0.00 | 2,459.15 |
| 739 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA ,CONTINUOS SPINNER(FLOWMETER) (MODO MEMORIA) | US$/DIA | 0.00 | 1,649.76 |
| 740 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA ,CONTINUOS SPINNER(FLOWMETER) (MODO MEMORIA) DIA ADICIONAL | US$/DIA | 0.00 | 1,594.58 |
| 741 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA ,SERVICIO DE REGISTRO DE PLT (GR/CCL/TEMP DUAL/CAP/ACC/IN-LINE FLOW METER/FULL BORE FLOWMETER) POR OPERACIÓN MODO MEMORIA CAIPIPENDI | US$/CORRIDA | 0.00 | 32,216.45 |
| 742 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA ,FLOW METER - CON TURBINA 250°F | US$/DIA | 0.00 | 1,594.58 |
| 743 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO PLT TIEMPO REAL,SERVICIO DE REGISTRO DE PLT ESTÁNDAR (GAMA RAY /CCL/PRESION/ TEMP/CAP/ACC/IN-LINE FLOW METER/FULL BORE, FLOWMETER) POR OPERACIÓN | US$/CORRIDA | 0.00 | 36,838.67 |
| 744 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICO DE REGISTRO PLT TIEMPO REAL,SERVICIO DE REGISTRO DE PLT A TIEMPO REAL EXCEPTO CAIPIPENDI | US$/CORRIDA | 0.00 | 32,107.24 |
| 745 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO DE CORRROSION CALIPER,BASICO POR REGISTRO POR METRO EN POZOS DE 5000 PSI O MENOR | US$/METRO | 0.00 | 7.30 |
| 746 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO DE CORRROSION CALIPER,BASICO POR REGISTRO POR METRO EN POZOS DE 10,000 PSI | US$/METRO | 0.00 | 6.58 |
| 747 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO DE CORRROSION CALIPER,BASICO POR INTERPRETACION CALIPER POR REGISTRO | US$/METRO | 0.00 | 1,115.12 |
| 748 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO DE CORRROSION CALIPER,BASICO POR ESPECIALISTA POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 452.57 |
| 749 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO DE CORRROSION CALIPER,BASICO POR SERVICIO DE CALIPER EN POZOS 5000 PSI O MENOR | US$/METRO | 0.00 | 1.18 |
| 750 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO DE CORRROSION CALIPER,BASICO POR SERVICIO DE CALIPER EN POZOS 10,000 PSI | US$/METRO | 0.00 | 203.06 |
| 751 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO DE CORRROSION CALIPER,BASICO POR INTERPRETACIÓN CALIPER EN 48 HR | US$/BASICO | 0.00 | 387.42 |
| 752 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO DE CORRROSION CALIPER,BASICO POR INTERPRETACIÓN CALIPER EN 24 HR | US$/BASICO | 0.00 | 595.34 |
| 753 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO DE CORRROSION CALIPER,BASICO POR REGISTRO POR METRO EN POZOS DE 5000 PSI O MENOR - TANDEM WORK | US$/METRO | 0.00 | 2.00 |
| 754 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO DE CORRROSION CALIPER,BASICO POR REGISTRO POR METRO EN POZOS DE 10,000 PSI - TANDEM WORK | US$/METRO | 0.00 | 2.81 |
| 755 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO DE CORRROSION CALIPER,BASICO POR SERVICIO DE CALIPER EN POZOS 5000 PSI O MENOR - TANDEM WORK | US$/METRO | 0.00 | 2.71 |
| 756 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO DE CORRROSION CALIPER,BASICO POR SERVICIO DE CALIPER EN POZOS 10,000 PSI - TANDEM WORK | US$/METRO | 0.00 | 4.33 |
| 757 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO DE CORRROSION CALIPER,BASICO CORRIDA REGISTRO DE CALIPER MULTIFINGER EN TUBERÍA (EXCEPTO CAIPIPENDI @ 4000M) | US$/CORRIDA | 0.00 | 22,787.27 |
| 758 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO DE CORRROSION CALIPER,BASICO CORRIDA REGISTRO DE CALIPER MULTIFINGER EN TUBERÍA (CAIPIPENDI @ 5200M) | US$/CORRIDA | 0.00 | 30,032.28 |
| 759 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE REGISTRO DE CORRROSION CALIPER,BASICO POR INTERPRETACIÓN DE REGISTRO DE CALIPER MULTIGIFINGER, POR CORRIDA | US$/CORRIDA | 0.00 | 1,614.85 |
| 760 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATRIALES DE VALVULAS DE GAS LIFT 1",VÁLVULAS DUMMY O CIEGAS DE 1" | US$/PIEZA | 0.00 | 415.21 |
| 761 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATRIALES DE VALVULAS DE GAS LIFT 1",LATCHES DE 1" | US$/PIEZA | 0.00 | 243.12 |
| 762 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATRIALES DE VALVULAS DE GAS LIFT 1",VÁLVULA PILOTO DE 1" (P/GAS LIFT INTERMITENTE) | US$/PIEZA | 0.00 | 1,527.76 |
| 763 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATRIALES DE VALVULAS DE GAS LIFT 1",VÁLVULA DE ORIFICIO 1" (P/GAS LIFT CONTÍNUO) | US$/PIEZA | 0.00 | 694.72 |
| 764 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATRIALES DE GAS LIFT VALV DE PIE,VÁLVULA DE PIE (STANDING VALVE) P/TBG 2.3/8" | US$/PIEZA | 0.00 | 2,274.84 |
| 765 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATRIALES DE GAS LIFT VALV DE PIE,VÁLVULA DE PIE (STANDING VALVE) P/TBG 2.7/8" | US$/PIEZA | 0.00 | 2,745.02 |
| 766 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATRIALES DE VALVULAS DE GAS LIFT 1.5",VÁLVULAS DUMMY O CIEGAS DE 1.5" | US$/PIEZA | 0.00 | 805.41 |
| 767 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATRIALES DE VALVULAS DE GAS LIFT 1.5",LATCHES DE 1.5" | US$/PIEZA | 0.00 | 1,001.08 |
| 768 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATRIALES DE VALVULAS DE GAS LIFT 1.5",VALVULAS DE INYECCIÓN 1.5" | US$/PIEZA | 0.00 | 2,034.00 |
| 769 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATRIALES DE VALVULAS DE GAS LIFT 1.5",VÁLVULA PILOTO DE 1.5" (P/GAS LIFT INTERMITENTE) | US$/PIEZA | 0.00 | 1,862.91 |
| 770 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATRIALES DE VALVULAS DE GAS LIFT 1.5",VÁLVULA DE ORIFICIO 1.5" (P/GAS LIFT CONTÍNUO) | US$/PIEZA | 0.00 | 1,092.08 |
| 771 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIOS DE GAS LIFT ,DISEÑO DE SISTEMA DE GAS LIFT (US$/POR POZO) | US$/POZO | 0.00 | 492.56 |
| 772 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIOS DE GAS LIFT ,CALIBRACIÓN DE VÁLVULA DE GAS LIFT (PIEZAULA) | US$/PIEZA | 0.00 | 71.88 |
| 773 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIOS DE GAS LIFT ,INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE GAS LIFT EN MANDRILES -EN BASE- (PIEZA) | US$/PIEZA | 0.00 | 108.34 |
| 774 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIOS DE GAS LIFT ,PRUEBA HERMETICIDAD MANDRILES CON VÁLVULA( US$ /MANDRIL) | US$/MANDRIL | 0.00 | 189.66 |
| 775 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIOS DE GAS LIFT ,BASICO POR ALQUILER DE BANCA DE CALIBRACIÓN POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 304.50 |
| 776 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIOS DE GAS LIFT ,MANO DE OBRA POR REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE GAS LIFT (PIEZA) | US$/PIEZA | 0.00 | 87.00 |
| 777 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIOS DE GAS LIFT ,MANO DE OBRA POR REPARACIÓN DE LATCH (US$/LATCH) | US$/PIEZA | 0.00 | 87.00 |
| 778 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIOS DE GAS LIFT ,BANCO CALIBRACION PORTATIL | US$/DIA | 0.00 | 311.73 |
| 779 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIOS DE GAS LIFT ,LIMPIEZA Y MANTENIMEINTO DE MANDRIL DE GAS LIFT, POR MANDRIL | US$/MANDRIL | 0.00 | 136.51 |
| 780 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIOS DE GAS LIFT ,EXTRACCION DE VALVULA DE GAS LIFT DE MANDRIL, POR VÁLVULA | US$/PIEZA | 0.00 | 81.91 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MíNIMO | MÁXIMO |
| 781 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 1.875",LOCK MANDREL X 1.875" | US$/PIEZA | 0.00 | 2,981.88 |
| 782 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 1.875",LOCK MANDREL XN 1.875" | US$/PIEZA | 0.00 | 2,744.85 |
| 783 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.313",LOCK MANDREL X 2.313" | US$/PIEZA | 0.00 | 3,233.41 |
| 784 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.313",LOCK MANDREL X N 2.313" | US$/PIEZA | 0.00 | 3,218.19 |
| 785 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.750",LOCK MANDREL X 2.750" | US$/PIEZA | 0.00 | 5,341.90 |
| 786 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.750",LOCK MANDREL X N 2.750" | US$/PIEZA | 0.00 | 5,341.90 |
| 787 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.125",LOCK MANDREL "R" 2.125" | US$/PIEZA | 0.00 | 3,899.34 |
| 788 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.125",LOCK MANDREL "RN" 2.125" | US$/PIEZA | 0.00 | 3,899.34 |
| 789 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.562",LOCK MANDREL "R" 2.562" | US$/PIEZA | 0.00 | 5,203.04 |
| 790 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.562",LOCK MANDREL "RN" 2.562" | US$/PIEZA | 0.00 | 5,203.04 |
| 791 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 1.875",LOCK MANDREL S 1.875" W/NO-GO SUB ( FOR N NIPLE ) | US$/PIEZA | 0.00 | 10,765.12 |
| 792 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.313",LOCK MANDREL S 2.313" W/NO-GO SUB ( FOR N NIPLE ) | US$/PIEZA | 0.00 | 2,087.15 |
| 793 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 1.875",EQUALIZING SUB ASSY FOR PLUG X 1.875" | US$/PIEZA | 0.00 | 1,022.81 |
| 794 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.313",EQUALIZING SUB ASSY FOR PLUG X 2.313" | US$/PIEZA | 0.00 | 1,201.87 |
| 795 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.750",EQUALIZING SUB ASSY FOR PLUG X 2.750" | US$/PIEZA | 0.00 | 1,278.81 |
| 796 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.125",EQUALIZING SUB ASSY FOR PLUG "R" 2.125" | US$/PIEZA | 0.00 | 1,374.17 |
| 797 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.562",EQUALIZING SUB ASSY FOR PLUG "R" 2.562" | US$/PIEZA | 0.00 | 1,620.81 |
| 798 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 1.875",PLUG X 1.875" W/EQUALIZING SUB ASSY | US$/PIEZA | 0.00 | 1,327.99 |
| 799 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.313",PLUG X 2.313" W/EQUALIZING SUB ASSY | US$/PIEZA | 0.00 | 1,672.28 |
| 800 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.750",PLUG X 2.750" W/EQUALIZING SUB ASSY | US$/PIEZA | 0.00 | 2,016.58 |
| 801 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.125",PLUG "R" 2.125" W/EQUALIZING SUB ASSY | US$/PIEZA | 0.00 | 1,703.03 |
| 802 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.562",PLUG "R" 2.562" W/EQUALIZING SUB ASSY | US$/PIEZA | 0.00 | 2,255.04 |
| 803 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 1.875",PLUG XR 2" | US$/PIEZA | 0.00 | 821.17 |
| 804 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.313",PLUG XR 2 1/2" | US$/PIEZA | 0.00 | 970.87 |
| 805 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.750",PLUG XR 3" | US$/PIEZA | 0.00 | 1,217.86 |
| 806 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 1.875",PLUG PX 1.875" | US$/PIEZA | 0.00 | 2,090.36 |
| 807 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.313",PLUG PX 2.313" | US$/PIEZA | 0.00 | 2,336.28 |
| 808 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.750",PLUG PX 2.750" | US$/PIEZA | 0.00 | 2,729.76 |
| 809 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.125",PLUG "PR" 2.125" | US$/PIEZA | 0.00 | 2,760.08 |
| 810 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.562",PLUG "PR" 2.562" | US$/PIEZA | 0.00 | 3,100.68 |
| 811 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 1.875",PLUG PN 2" | US$/PIEZA | 0.00 | 1,254.23 |
| 812 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.313",PLUG PN 2 1/2" | US$/PIEZA | 0.00 | 1,327.99 |
| 813 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.750",PLUG PN 3" | US$/PIEZA | 0.00 | 1,414.07 |
| 814 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 1.875",PLUG PXN 1.875 IN(DIAM. NOMINAL 2 IN) (PATRTE INFERIRO DE TAPON PXN 2-3/8) MATERIAL ESTÁNDAR, MARCA TIC (TEXAS OIL TOOL) | US$/PIEZA | 0.00 | 2,015.59 |
| 815 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE,ESPACIADOR 1" W/1" UN 10RD PIN X PIN 3FT- LONG | US$/PIEZA | 0.00 | 374.23 |
| 816 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE,ESPACIADOR 1" W/1" UN 10RD PIN X PIN 6FT- LONG | US$/PIEZA | 0.00 | 481.16 |
| 817 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE,ESPACIADOR 1" W/1" UN 10RD PIN X PIN 10FT- LONG | US$/PIEZA | 0.00 | 673.62 |
| 818 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE,X-OVER 1 1/2" 12 RD BOX X 1" UN 10RD BOX | US$/PIEZA | 0.00 | 267.31 |
| 819 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE,X-OVER 1 " 12 RD BOX X 1" NU 10RD BOX | US$/PIEZA | 0.00 | 299.39 |
| 820 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE,ESPACIADOR 1 1/2" W/ 1 1/2" NU 10 RD PIN X PIN 3FT LONG | US$/PIEZA | 0.00 | 384.92 |
| 821 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE,ESPACIADOR 1 1/2" W/ 1 1/2" NU 10 RD PIN X PIN 6FT LONG | US$/PIEZA | 0.00 | 513.23 |
| 822 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE,ESPACIADOR 1 1/2" W/ 1 1/2" NU 10 RD PIN X PIN 10FT LONG | US$/PIEZA | 0.00 | 523.93 |
| 823 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE,X- OVER 2" 12 RD BOX X 1 1/2" NU10RD BOX | US$/PIEZA | 0.00 | 299.39 |
| 824 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE,X-OVER 1 1/2" NU10RD X 1 1/2" UN 10RD BOX | US$/PIEZA | 0.00 | 299.39 |
| 825 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 2.313",CHOKE DE FONDO 20/64 IN PARA LOCKING MANDREL 2.313 IN (PARTE INFERIRO DEL CONJUNTO) | US$/PIEZA | 0.00 | 739.37 |
| 826 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | VENTA DE MATERIALES DE HERRAMIENTAS SLICKLINE 1.875",CKOKE DE FONDO 20/64 IN PARA MANDRIL XN 1.875 IN, (PART INFERIRO DE COMJUNTO DE FONDO 2-3/8 IN), MATERIAL ESTANDAR | US$/PIEZA | 0.00 | 931.30 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 827 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT,GAS LIFT VALVE R-1 IPO, 316 SS, VIT, MN SEAT, NEO PKG SIZE 1.00" | US$/PIEZA | 0.00 | 1,488.74 |
| 828 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT,GAS LIFT VALVE RO-1 ORIFICE, 316 SS, VIT, MN SEAT, NEO PKG SIZE 1.0" | US$/PIEZA | 0.00 | 1,056.52 |
| 829 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT,GAS LIFT VALVE R-2 IPO, 316 SS, VIT, MN SEAT, NEO PKG SIZE 1.5" | US$/PIEZA | 0.00 | 2,777.71 |
| 830 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT,GAS LIFT VALVE C-3 IPO 316SS. 3/16 PORT, SIZE 5/8" | US$/PIEZA | 0.00 | 2,712.40 |
| 831 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT,GAS LIFT VALVE RD-1 BL, 316 SS, VIT, NEO PKG SIZE 1.00" | US$/PIEZA | 0.00 | 2,212.44 |
| 832 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT,GAS LIFT VALVE RPV- 1 PILOT | US$/PIEZA | 0.00 | 5,564.47 |
| 833 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT,GAS LIFT VALVE RO-2 ORIFICE SIZE 1.50" | US$/PIEZA | 0.00 | 1,462.67 |
| 834 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT,DUMMY VALVE RD-1 SIZE 1.00" | US$/PIEZA | 0.00 | 492.34 |
| 835 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT,DUMMY VALVE RD-1 BL SIZE 1.00" | US$/PIEZA | 0.00 | 1,970.39 |
| 836 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT,DUMMY VALVE RD-2 SIZE 1.5" | US$/PIEZA | 0.00 | 981.85 |
| 837 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT,GAS LIFT VALVE, WIRELINE-RETRIEVABLE, 1-1/2" PILOT OPERATED VALVE | US$/PIEZA | 0.00 | 9,757.98 |
| 838 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT,GAS LIFT VALVE, CONVENTIONAL, 1/4" NPT X 5/8" IPO VALVE | US$/PIEZA | 0.00 | 3,202.78 |
| 839 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT LATCH 1.5",LATCH RK-2 SS SIZE 1.5" | US$/PIEZA | 0.00 | 1,118.65 |
| 840 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT LATCH 1",LATCH BK-2 SS SIZE 1.00" | US$/PIEZA | 0.00 | 406.89 |
| 841 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",TAIL PLUG | US$/PIEZA | 0.00 | 79.42 |
| 842 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",BELLOWS ADAPTER | US$/PIEZA | 0.00 | 314.00 |
| 843 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",DOME | US$/PIEZA | 0.00 | 403.71 |
| 844 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",COPPER GASKET | US$/PIEZA | 0.00 | 20.80 |
| 845 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",VALVE CORE | US$/PIEZA | 0.00 | 18.91 |
| 846 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",1" PACKING FOLLOWER | US$/PIEZA | 0.00 | 12.29 |
| 847 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",1" VEE PACKING | US$/PIEZA | 0.00 | 34.80 |
| 848 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",BELLOWS ROD | US$/PIEZA | 0.00 | 161.48 |
| 849 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",BELLOWS HOUSING | US$/PIEZA | 0.00 | 397.08 |
| 850 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",PACKING SPACER, TEFLON | US$/PIEZA | 0.00 | 17.94 |
| 851 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",1/8 THRU 5/16 STEM ASSY | US$/PIEZA | 0.00 | 236.37 |
| 852 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",LATCH BODY | US$/PIEZA | 0.00 | 224.28 |
| 853 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",SPRING | US$/PIEZA | 0.00 | 80.74 |
| 854 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",STOP | US$/PIEZA | 0.00 | 224.28 |
| 855 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",LATCH RING 1.355 | US$/PIEZA | 0.00 | 224.28 |
| 856 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",SNAP RING | US$/PIEZA | 0.00 | 15.13 |
| 857 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",111 VITON O-RING | US$/PIEZA | 0.00 | 28.12 |
| 858 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",1/8" THRU 5/16 SEAT | US$/PIEZA | 0.00 | 325.67 |
| 859 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",LOWER PACKING RETAINER | US$/PIEZA | 0.00 | 397.08 |
| 860 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",VITON CHECK SEAL | US$/PIEZA | 0.00 | 27.42 |
| 861 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",CHECK SEAL RETAINER | US$/PIEZA | 0.00 | 71.86 |
| 862 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",CHECK WASHER | US$/PIEZA | 0.00 | 44.86 |
| 863 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",CHECK DART | US$/PIEZA | 0.00 | 108.73 |
| 864 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",CHECK SPRING | US$/PIEZA | 0.00 | 17.65 |
| 865 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",NOSE | US$/PIEZA | 0.00 | 180.75 |
| 866 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",CHECK DROP | US$/PIEZA | 0.00 | 107.66 |
| 867 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",SEAT HAUSING | US$/PIEZA | 0.00 | 260.17 |
| 868 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",BALL STEMM ASSY 1/8"-5/16" | US$/PIEZA | 0.00 | 314.00 |
| 869 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",PIN SHEAR | US$/PIEZA | 0.00 | 17.17 |
| 870 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.0",SEAT 1/8" - 5/16" | US$/PIEZA | 0.00 | 273.02 |
| 871 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.5",TAIL PLUG | US$/PIEZA | 0.00 | 101.67 |
| 872 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.5",BELLOWS ADAPTER | US$/PIEZA | 0.00 | 409.09 |
| 873 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.5",DOME | US$/PIEZA | 0.00 | 525.72 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 874 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.5",1" VEE PACKING | US$/PIEZA | 0.00 | 43.49 |
| 875 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.5",BELLOWS ROD | US$/PIEZA | 0.00 | 209.93 |
| 876 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.5",BELLOWS HOUSING | US$/PIEZA | 0.00 | 509.24 |
| 877 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.5",PACKING SPACER, TEFLON | US$/PIEZA | 0.00 | 23.33 |
| 878 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.5",LATCH BODY | US$/PIEZA | 0.00 | 292.47 |
| 879 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.5",SPRING | US$/PIEZA | 0.00 | 105.86 |
| 880 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.5",STOP | US$/PIEZA | 0.00 | 292.47 |
| 881 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.5",LATCH RING 1.355 | US$/PIEZA | 0.00 | 292.47 |
| 882 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.5",CHECK WASHER | US$/PIEZA | 0.00 | 59.21 |
| 883 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.5",CHECK SPRING | US$/PIEZA | 0.00 | 22.38 |
| 884 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.5",NOSE | US$/PIEZA | 0.00 | 224.89 |
| 885 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.5",CHECK DROP | US$/PIEZA | 0.00 | 139.95 |
| 886 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.5",SEAT HAUSING | US$/PIEZA | 0.00 | 339.12 |
| 887 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.5",BALL STEMM ASSY 1/8"-5/16" | US$/PIEZA | 0.00 | 409.09 |
| 888 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.5",PIN SHEAR | US$/PIEZA | 0.00 | 17.17 |
| 889 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.5",SEAT 1/8" - 5/16" | US$/PIEZA | 0.00 | 354.93 |
| 890 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT REPUESTOS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.5",PACKING RETAINER | US$/PIEZA | 0.00 | 533.30 |
| 891 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT MANDREL FOR PACK-OFF,1-1/2 IN, CONCENTRIC GAS LIFT MANDREL FOR C3 GAS LIFT VALVE | US$/PIEZA | 0.00 | 2,316.44 |
| 892 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT MANDREL FOR PACK-OFF,2 IN, CONCENTRIC GAS LIFT MANDREL FOR C3 GAS LIFT VALVE | US$/PIEZA | 0.00 | 2,604.81 |
| 893 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT MANDREL,SIDE POCKET MANDREL 3-1/2" SFO-1, 4140 HHT, 9.3#/FT, 3-1/2" BLANK OVAL, ORIENTING, ONE PIECE FORGED POCKET AND TOOL GUARD FOR 1" O.D. VALVE | US$/PIEZA | 0.00 | 4,524.15 |
| 894 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT MANDREL,SIDE POCKET MANDREL 3-1/2" SFO-2, 4140 HHT, 9.3#/FT, 3-1/2" BLANK OVAL, ORIENTING, ONE PIECE FORGED POCKET AND TOOL GUARD FOR 1.5" O.D. VALVE | US$/PIEZA | 0.00 | 6,598.54 |
| 895 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT MANDREL,SIDE POCKET MANDREL 2-7/8" SFO-1, 4140 HHT, 6.5#/FT, 2-7/8" BLANK OVAL, ORIENTING, ONE PIECE FORGED POCKET AND TOOL GUARD FOR 1" O.D. VALVE | US$/PIEZA | 0.00 | 4,056.13 |
| 896 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT MANDREL,SIDE POCKET MANDREL 2-7/8" SFO-2, 4140 HHT, 6.5#/FT, 2-7/8" BLANK OVAL, ORIENTING, ONE PIECE FORGED POCKET AND TOOL GUARD FOR 1.5" O.D. VALVE | US$/PIEZA | 0.00 | 6,225.08 |
| 897 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT MANDREL,SIDE POCKET MANDREL 2-3/8" SFO-1, 4140 HHT, 4.6#/FT, 2-3/8" BLANK OVAL, ORIENTING, ONE PIECE FORGED POCKET AND TOOL GUARD FOR 1" O.D. VALVE | US$/PIEZA | 0.00 | 3,729.94 |
| 898 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT MANDREL,SIDE POCKET MANDREL 3-1/2" SMO-1, 4140 HHT, 9.3#/FT, 3-1/2" BLANK OVAL, MACHINE POCKET AND TOOL GUARD FOR 1" O.D. VALVE | US$/PIEZA | 0.00 | 4,665.03 |
| 899 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT MANDREL,SIDE POCKET MANDREL 2-7/8" SMO-1, 4140 HHT, 6.5#/FT, 2-7/8" BLANK OVAL, ORIENTING, MACHINE POCKET AND TOOL GUARD FOR 1" O.D. VALVE | US$/PIEZA | 0.00 | 4,305.74 |
| 900 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT MANDREL,SIDE POCKET MANDREL 2-3/8" SMO-1, 4140 HHT, 4.7#/FT, 2-7/8" BLANK OVAL, ORIENTING, ONE PIECE MACHINE POCKET AND TOOL GUARD FOR 1" O.D. VALVE | US$/PIEZA | 0.00 | 3,567.32 |
| 901 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT MANDREL,SIDE POCKET MANDREL 3-1/2" SM-1, 4140 HHT, 9.3#/FT, 3-1/2" BLANK, FOR 1" O.D. VALVE | US$/PIEZA | 0.00 | 5,535.18 |
| 902 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT MANDREL,SIDE POCKET MANDREL 2-7/8" SM-1, 4140 HHT, 6.5#/FT, 2-7/8" BLANK, FOR 1" O.D. VALVE | US$/PIEZA | 0.00 | 5,111.77 |
| 903 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT MANDREL,SIDE POCKET MANDREL 2-3/8" SM-1, 4140 HHT, 4.7#/FT, 2-7/8" BLANK, FOR 1" O.D. VALVE | US$/PIEZA | 0.00 | 4,665.97 |
| 904 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT MANDREL,SIDE POCKET MANDREL, MACHINED, ORIENTING SLEEVE, WIRELINE RETRIEVABLE 1" VALVES (MO-1), 2-7/8"BLANK | US$/PIEZA | 0.00 | 4,157.85 |
| 905 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT MANDREL,SIDE POCKET MANDREL, MACHINED, WIRELINE RETRIEVABLE 1" VALVES (M-1), 2-3/8"BLANK | US$/PIEZA | 0.00 | 3,767.78 |
| 906 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT MANDREL,SIDE POCKET MANDREL, MACHINED, WIRELINE RETRIEVABLE 1" VALVES (M-1), 2-7/8"BLANK | US$/PIEZA | 0.00 | 4,211.05 |
| 907 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | MATERIALES DE SERVICOS DE GAS LIFT MANDREL,SIDE POCKET MANDREL, FORGED, ORIENTINGI SLEEVE, WIRELINE RETRIEVABLE 1-1/2" VALVES (FO-2), 2-7/8"BLANK | US$/PIEZA | 0.00 | 9,166.78 |
| 908 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT,EQUIPO DE PLUNGER LLFT 2-3/8" | US$/PIEZA | 0.00 | 20,800.69 |
| 909 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT,EQUIPO DE PLUNGER LIFT-2-7/8" | US$/PIEZA | 0.00 | 24,582.63 |
| 910 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT LUBRICADOR,2-3/8" SINGLE OUTLET LUBRICATOR, 2.3 SINGLE FLOW LUBRIC 4130 | US$/PIEZA | 0.00 | 2,584.41 |
| 911 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT LUBRICADOR,2-7/8" SINGLE OUTLET LUBRICATOR, 3000 # WP | US$/PIEZA | 0.00 | 2,584.41 |
| 912 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT LUBRICADOR,2-3/8" LUBRICATOR, W/2" OULET | US$/PIEZA | 0.00 | 2,448.81 |
| 913 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT LUBRICADOR,2-7/8" DUAL OUTLET LUBRICATOR, 3000 # WP | US$/PIEZA | 0.00 | 1,997.81 |
| 914 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT FLOW TEES,2-3/8" FLOW TEE ASSEMBLY | US$/PIEZA | 0.00 | 556.89 |
| 915 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT FLOW TEES,2-7/8" FLOW TEE ASSEMBLY | US$/PIEZA | 0.00 | 625.91 |
| 916 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT PLUNGERS,BUMPER SPRING | US$/PIEZA | 0.00 | 1,274.51 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 917 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT PLUNGERS,2-3/8" T-PAD X T-PAD PLUNGER | US$/PIEZA | 0.00 | 803.66 |
| 918 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT PLUNGERS,2 7/8" T-PAD X T-PAD PLUNGER | US$/PIEZA | 0.00 | 1,287.75 |
| 919 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT PLUNGERS,2 3/8" SPIRAL WITH BOTTOM BORE | US$/PIEZA | 0.00 | 642.93 |
| 920 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT PLUNGERS,2 7/8" SPIRAL WITH BOTTOM BORE | US$/PIEZA | 0.00 | 1,036.25 |
| 921 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT PLUNGERS,2-3/8" BRUSH X T-PAD PLUNGER | US$/PIEZA | 0.00 | 998.43 |
| 922 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT PLUNGERS,2 3/8" T-PAD X SPIRAL PLUNGER | US$/PIEZA | 0.00 | 834.86 |
| 923 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT PLUNGERS,2 7/8" BRUSH X T-PAD PLUNGER | US$/PIEZA | 0.00 | 1,246.15 |
| 924 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT PLUNGERS,2 7/8" T-PADX SPIRALPLUNGER | US$/PIEZA | 0.00 | 1,041.93 |
| 925 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT SUBSURFACE BUMPERS,2 3/8" BHBS WITH SUPERFLOW (NO-GO NOSE) | US$/PIEZA | 0.00 | 1,046.65 |
| 926 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT SUBSURFACE BUMPERS,2 3/8" BHBS WITH 3 CUP BHD | US$/PIEZA | 0.00 | 1,550.60 |
| 927 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT SUBSURFACE BUMPERS,2 318" BHBS WITH 3 CUP BHD, WITH BALL AND SEAT | US$/PIEZA | 0.00 | 1,620.56 |
| 928 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT SUBSURFACE BUMPERS,2 3/8" BHBS WITH SUPERFLOW | US$/PIEZA | 0.00 | 1,955.26 |
| 929 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT SUBSURFACE BUMPERS,2 7/8" BHBS WITH NO-GO NOSE | US$/PIEZA | 0.00 | 1,119.46 |
| 930 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT SUBSURFACE BUMPERS,2 7/8" BHBS WITH 3 CUP BHD | US$/PIEZA | 0.00 | 1,415.39 |
| 931 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT SUBSURFACE BUMPERS,2 7/8" BHBS WITH 3 CUP BHD, WITH BALL AND SEAT | US$/PIEZA | 0.00 | 1,543.03 |
| 932 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT SUBSURFACE BUMPERS,2 3/8" FREE FLOATING SPRING | US$/PIEZA | 0.00 | 537.98 |
| 933 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT SUBSURFACE BUMPERS,2 7/8" BHBS W/ COLLET | US$/PIEZA | 0.00 | 1,110.00 |
| 934 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT SUBSURFACE BUMPERS,2 7/8" FREE FLOATING SPRING | US$/PIEZA | 0.00 | 457.62 |
| 935 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT PACK OFF,PACKOFF 2", TYPE "G", PER ELEMENT | US$/PIEZA | 0.00 | 2,307.50 |
| 936 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT PACK OFF,PACKOFF 2-1/2", TYPE "G", PER ELEMENT | US$/PIEZA | 0.00 | 3,032.06 |
| 937 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT TUBING STOP,2 3/8" TYPE "G" TUBING STOP | US$/PIEZA | 0.00 | 2,036.58 |
| 938 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT TUBING STOP,2 7/8" TYPE "G" TUBING STOP | US$/PIEZA | 0.00 | 2,163.27 |
| 939 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT TUBING STOP,2 7/8" TYPE A TUBING STOP | US$/PIEZA | 0.00 | 1,883.41 |
| 940 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT COLLAR STOP,2 3/8" TYPE "F" COLLAR STOP | US$/PIEZA | 0.00 | 658.06 |
| 941 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMA DE PLUNGER LIFT COLLAR STOP,2 7/8" TYPE "F" COLLAR STOP | US$/PIEZA | 0.00 | 790.43 |
| 942 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES ,LIFT MANANGER ELECTRONIC CONTROLLER | US$/PIEZA | 0.00 | 2,481.90 |
| 943 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES ,LATCHING VALVE WITH ENCLOSURE, WITH A/B VALVE CONTROL | US$/PIEZA | 0.00 | 864.17 |
| 944 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES SURFACE ACCS,ACV ADJ CHK VLV 2" NPT | US$/PIEZA | 0.00 | 2,269.17 |
| 945 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES SURFACE ACCS,XIMRAY HPG 30 300#WP | US$/PIEZA | 0.00 | 1,298.15 |
| 946 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES SURFACE ACCS,DRIP POT WITH REGULATOR | US$/PIEZA | 0.00 | 1,286.81 |
| 947 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES SURFACE ACCS,KIMRAY 2000 PSI DRIP POT | US$/PIEZA | 0.00 | 274.19 |
| 948 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES SURFACE ACCS,KIMRAY 2000 PSI DRIP POT SOUR, SOUR SERVICE | US$/PIEZA | 0.00 | 682.64 |
| 949 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES SURFACE ACCS,1/4" IN-LINE SUPPLEY GAS FILTE | US$/PIEZA | 0.00 | 37.82 |
| 950 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES SURFACE ACCS,2" 2220 MOTOR VALVE(NORMALLY OPEN OR CLOSED) | US$/PIEZA | 0.00 | 2,425.17 |
| 951 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES VALV DE PIÉ,STANDING VALVES, STANDING VALVE, 2-1/2" | US$/PIEZA | 0.00 | 1,453.92 |
| 952 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES VALV DE PIÉ,ACCESSORY SV-WF STANDING VLV, 2.3 NON EQUAL | US$/PIEZA | 0.00 | 1,754.82 |
| 953 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES VALV DE PIÉ,ACCESSORY SV-WF STANDING VLV, 2.8 NON-EQUAL 4140 | US$/PIEZA | 0.00 | 1,872.06 |
| 954 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES VALV DE PIÉ,1/4" 6000 PSI MECO REGULATOR | US$/PIEZA | 0.00 | 619.29 |
| 955 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES VALV DE PIÉ,PLUNGER ARRIVEN SENSOR | US$/PIEZA | 0.00 | 652.39 |
| 956 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES VALV DE PIÉ,SOLAR PANEL | US$/PIEZA | 0.00 | 478.42 |
| 957 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES VALV DE PIÉ,12V-10AMP SOLAR PANEL W. BRACKET, CEO III | US$/PIEZA | 0.00 | 1,040.03 |
| 958 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES VALV DE PIÉ,SWICH GAUGE 0-2000 PSI | US$/PIEZA | 0.00 | 1,134.58 |
| 959 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES VALV DE PIÉ,1151 ROSEMONT DIFFERENTIAL (RECONDITIONED) | US$/PIEZA | 0.00 | 3,876.49 |
| 960 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES VALV DE PIÉ,3051 ROSEMONT DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTER | US$/PIEZA | 0.00 | 5,672.91 |
| 961 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES VALV DE PIÉ,STATIC PRESSURE TRANSDUCER | US$/PIEZA | 0.00 | 579.58 |
| 962 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES VALV DE PIÉ,ORF. UNION ASSEMBLE W/ PLATE (CEO III CONTROLLER INSTALL) | US$/PIEZA | 0.00 | 555.95 |
| 963 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES BATTERIES,12 VOLT 7.2 AMP HOUR BATTERY, CEO III | US$/PIEZA | 0.00 | 114.40 |
| 964 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES BATTERIES,6 VOLT 7.2 AMP HOUR BATTERY, CEO II | US$/PIEZA | 0.00 | 78.48 |
| 965 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES BATTERIES,CONTROL KEY-BOARDS( CONTROLADORES DE GAS LIFT CO3-PLUS) | US$/PIEZA | 0.00 | 1,596.93 |
| 966 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES BATTERIES,MANTENIMIENTO DE CONTROLADORES DE GAS LIFT | US$/PIEZA | 0.00 | 359.28 |
| 967 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES BATTERIES,CEO III PLUS CONTROLLER | US$/PIEZA | 0.00 | 7,160.16 |
| 968 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES BATTERIES,CEO III-KIT, INSTALLATION | US$/PIEZA | 0.00 | 521.91 |
| 969 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES BATTERIES,REMOTE LATCHING SOLENOID | US$/PIEZA | 0.00 | 971.96 |
| 970 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES BATTERIES,ARMADO Y MONTAJE SISTEMA CEO III EN LOCACIÓN | US$/PIEZA | 0.00 | 1,607.33 |
| 971 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES BATTERIES,MANIFOLD DE 5 VIAS ROSEMONT | US$/PIEZA | 0.00 | 1,443.76 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MíNIMO | MÁXIMO |
| 972 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES BATTERIES,CONTROLE CEO III WITH A/B VALVE | US$/PIEZA | 0.00 | 6,402.83 |
| 973 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SISTEMAS DE CONTROLADORES BATTERIES,PUENTE DE MEDICION DE GAS A BRIDA 2" ANSI 600,BORE SIZE 2.067, POR UNIDAD | US$/PIEZA | 0.00 | 5,784.48 |
| 974 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE CAMARA HAWKEYE III ESTANDAR,BASICO CÁMARA ESTANDAR - PRIMERA CORRIDA | US$/DIA | 0.00 | 4,587.82 |
| 975 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE CAMARA HAWKEYE III ESTANDAR,BASICO CÁMARA ESTANDAR - SEGUNDA CORRIDA EN MISMO POZO (PROFUNDIDAD HASTA 2500M.) | US$/DIA | 0.00 | 2,293.47 |
| 976 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE CAMARA HAWKEYE III ESTANDAR,BASICO CÁMARA ESTANDAR - TERCERA CORRIDA EN MISMO POZO (PROFUNDIDAD HASTA 2500M.) | US$/DIA | 0.00 | 1,859.07 |
| 977 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE CAMARA HAWKEYE III ESTANDAR,BASICO POR SERVICIO DE CÁMARA ESTANDAR (PROFUNDIDAD MAYOR A 2500M.) | US$/METRO | 0.00 | 4.61 |
| 978 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE CAMARA HAWKEYE III SIDE VIEW,BASICO CÁMARA SIDE VIEW - PRIMERA CORRIDA | US$/DIA | 0.00 | 5,115.43 |
| 979 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE CAMARA HAWKEYE III SIDE VIEW,BASICO CÁMARA SIDE VIEW - SEGUNDA CORRIDA EN MISMO POZO (PROFUNDIDAD HASTA 2500M.) | US$/DIA | 0.00 | 2,557.71 |
| 980 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE CAMARA HAWKEYE III SIDE VIEW,BASICO POR SERVICIO DE CÁMARA NORMAL (PROFUNDIDAD MAYOR A 2500M.) | US$/METRO | 0.00 | 5.14 |
| 981 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE CAMARA HAWKEYE III ESTANDAR EN MEMORIA,BASICO CÁMARA ESTANDAR EN MEMORIA - PRIMERA CORRIDA | US$/DIA | 0.00 | 3,670.26 |
| 982 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE CAMARA HAWKEYE III ESTANDAR EN MEMORIA,BASICO SEGUNDA CORRIDA EN MEMORIA EN MISMO POZO (PROFUNDIDAD HASTA 2500M.) | US$/DIA | 0.00 | 1,835.13 |
| 983 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE CAMARA HAWKEYE III ESTANDAR EN MEMORIA,BASICO TERCERA CORRIDA EN MEMORIA EN MISMO POZO (PROFUNDIDAD HASTA 2500M.) | US$/DIA | 0.00 | 1,487.39 |
| 984 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE CAMARA HAWKEYE III ESTANDAR EN MEMORIA,BASICO POR SERVICIO DE CÁMARA NORMAL (PROFUNDIDAD MAYOR A 2500M.) | US$/METRO | 0.00 | 3.69 |
| 985 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE SLICK LINE | SERVICIO DE CAMARA HAWKEYE III ESTANDAR EN MEMORIA,BASICO POR ESPECIALISTA DE CÁMARA | US$/DIA | 0.00 | 362.48 |
| 986 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PERSONAL TECNICO ,INGENIERO DE ESTIMULACIÓN, POR DÍA O FRACCIÓN | US$/DIA | 0.00 | 748.51 |
| 987 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PERSONAL TECNICO, SUPERVISOR DE ESTIMULACIÓN, POR DÍA O FRACCIÓN | US$/DIA | 0.00 | 507.65 |
| 988 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PERSONAL TECNICO, OPERADOR DE ESTIMULACIÓN, POR DÍA O FRACCIÓN | US$/DIA | 0.00 | 461.50 |
| 989 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PERSONAL TECNICO, OPERADOR DE INFUSOR, POR DÍA O FRACCIÓN | US$/DIA | 0.00 | 459.58 |
| 990 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PERSONAL TECNICO, OPERADOR DE UNIDAD DE BOMBEO, POR DÍA O FRACCIÓN | US$/DIA | 0.00 | 609.00 |
| 991 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PERSONAL TECNICO, AYUDANTE DE ESTIMULACIÓN, POR DIA O FRACCIÓN | US$/DIA | 0.00 | 350.76 |
| 992 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PERSONAL TECNICO, AYUDANTE DE UNIDAD DE BOMBEO, POR DIA O FRACCIÓN | US$/DIA | 0.00 | 308.84 |
| 993 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PERSONAL TECNICO,LAB, INGENIERO LOCACIÓN, CARGO DIARIO | US$/DIA | 0.00 | 969.16 |
| 994 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PERSONAL TECNICO,STIM2001 SERVICIO DE DISEÑO, POR TRABAJO | US$/TRABAJO | 0.00 | 1,068.80 |
| 995 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PERSONAL TECNICO, QUIKLOOK® SERVICIO DE DISEÑO, POR TRABAJO | US$/TRABAJO | 0.00 | 2,226.68 |
| 996 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PERSONAL TECNICO,FRACPRO SERVICIO DE DISEÑO, POR TRABAJO | US$/TRABAJO | 0.00 | 2,167.00 |
| 997 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PERSONAL TECNICO,PRIZM SERVICIO DE INTERPRETACIÓN, POR TRABAJO | US$/TRABAJO | 0.00 | 3,384.55 |
| 998 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PERSONAL TECNICO,WEM SERVICIO DE ANÁLISIS DE PRODUCTIVIDAD, POR TRABAJO | US$/TRABAJO | 0.00 | 652.50 |
| 999 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION, DE EQUIPO PESADO POR KM | US$/KM | 0.00 | 4.17 |
| 1000 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACIÓN DE TRAILER CON MATERIAL QUÍMICO SUSTANCIAS CONTROLADAS | US$/KM | 0.00 | 4.68 |
| 1001 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACIÓN DE UNIDAD LIVIANA, CAMIONETA DE BASE HALLIBURTON POR KM | US$/KM | 0.00 | 2.45 |
| 1002 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION,WASP | US$/KM | 0.00 | 2.99 |
| 1003 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION, PRODUCTOS QUÍMICOS | US$/KM | 0.00 | 4.10 |
| 1004 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION, TANQUES Y LÍNEA DE TRATAMIENTO | US$/KM | 0.00 | 4.10 |
| 1005 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION, BATCH MIXER (100 BBL) | US$/KM | 0.00 | 3.73 |
| 1006 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION, CISTERNA | US$/KM | 0.00 | 2.66 |
| 1007 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION,CLAMO BLENDER USE - MINIMUM CHARGE (4 HOURS) | US$/TRABAJO | 0.00 | 3,908.94 |
| 1008 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION,POWER PACK USE - MINIMUM CHARGE (4 HOURS) | US$/TRABAJO | 0.00 | 1,687.80 |
| 1009 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION, ACID BLENDING USE (0-2000 GALLONS) | US$/TRABAJO | 0.00 | 522.00 |
| 1010 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION,TANK LESS THAN 100 BBLS/FIRST 5 DAYS | US$/TRABAJO | 0.00 | 565.50 |
| 1011 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION,TANK 100 BBLS FIRST 5 DAYS | US$/TRABAJO | 0.00 | 565.50 |
| 1012 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION,CARGO BÁSICO DE BOMBEO (4 HORAS)(US$) INCLUYE MEZCLADOR BBA. CENTRIFUGA, INFUSOR, POWER PACK | US$/P/4HS | 0.00 | 2,039.03 |
| 1013 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION,HORAS ADICIONALES DE BOMBEO (US$/HR) | US$/H ADICIONAL | 0.00 | 398.94 |
| 1014 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION,CARGO POR BOMBEO DE ÁCIDO | US$/OPERACION | 0.00 | 696.00 |
| 1015 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION,ARENA NATURAL DE GP 12/20; 20/40; 40/60; (US$/LB) | US$/LBS | 0.00 | 1.91 |
| 1016 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION,ARENA SINTETICA GP 30/50; 20/40; 30/50; 40/70 (US$/LB) | US$/LBS | 0.00 | 1.91 |
| 1017 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION,BOMBA CENTRIFUGA 5X6 (US$/OP) | US$/OPERACION | 0.00 | 391.50 |
| 1018 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION,MEDIDOR DE CAUDAL (US$/OP) | US$/OPERACION | 0.00 | 161.53 |
| 1019 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION,FRACK TANK, 500 BBL, POR OPERACIÓN | US$/OPERACION | 0.00 | 1,050.79 |
| 1020 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION,VÁLVULAS CHECK, 2" POR DÍA | US$/DIA | 0.00 | 18.46 |
| 1021 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION,CARGO POR OPERACIÓN CANCELADA | US$/OPERACION | 0.00 | 9,230.02 |
| 1022 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION,TRANSMISIÓN EN TIEMPO REAL POR OPERACIÓN | US$/OPERACION | 0.00 | 1,218.00 |
| 1023 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | MOVILIZACION,MECÁNICO O AFÍN DE BOMBEO (US$/DÍA) | US$/DIA | 0.00 | 461.50 |
| 1024 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS STAND BY,CAMION BOMBA (520 HHP) | US$/DIA | 0.00 | 1,058.88 |
| 1025 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS STAND BY,EQUIPO AUXILIAR | US$/DIA | 0.00 | 441.20 |
| 1026 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS STAND BY,TANQUES DE ALMACENAMIENTO | US$/DIA | 0.00 | 111.62 |
| 1027 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS STAND BY,BATCH MIXER - 100 BBL | US$/DIA | 0.00 | 541.23 |
| 1028 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | HOSPEDAJE ,ALIMENTACION Y HOSPEDAJE,POR DIA, POR PERSONA. | US$/DIA | 0.00 | 166.46 |
| 1029 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | HOSPEDAJE ,HOSPEDAJE, POR DIA. | US$/DIA | 0.00 | 43.50 |
| 1030 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | HOSPEDAJE ,ALIMENTACION, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 41.03 |
| 1031 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO , PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 0 PSI. TO 500 PSI. | US$/H | 0.00 | 3,249.59 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 1032 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 501 PSI. TO 1,000 PSI. | US$/H | 0.00 | 3,265.06 |
| 1033 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 1,001 PSI. TO 2,000 PSI. | US$/H | 0.00 | 3,315.02 |
| 1034 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 2,001 PSI. TO 3,000 PSI. | US$/H | 0.00 | 3,389.05 |
| 1035 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 3,001 PSI. TO 4,000 PSI. | US$/H | 0.00 | 3,409.68 |
| 1036 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 4,001 PSI. TO 5,000 PSI. | US$/H | 0.00 | 3,370.58 |
| 1037 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 5,001 PSI. TO 6,000 PSI. | US$/H | 0.00 | 4,186.15 |
| 1038 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 6,001 PSI. TO 7,000 PSI. | US$/H | 0.00 | 4,453.35 |
| 1039 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 7,001 PSI. TO 8,000 PSI. | US$/H | 0.00 | 4,720.55 |
| 1040 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 8,001 PSI. TO 9,000 PSI. | US$/H | 0.00 | 4,987.75 |
| 1041 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 9,001 PSI. TO 10,000 PSI. | US$/H | 0.00 | 5,254.95 |
| 1042 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 10,001 PSI. TO 11,000 PSI. | US$/H | 0.00 | 5,522.15 |
| 1043 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN SOBRE 11,000 PSI. | US$/H | 0.00 | 7,125.36 |
| 1044 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,UNIDAD DE BOMBEO 0 - 5000 PSI (8 HRS) | US$/TRABAJO | 0.00 | 3,045.00 |
| 1045 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,UNIDAD DE BOMBEO 5001 - 10000 PSI (8 HRS) | US$/TRABAJO | 0.00 | 5,546.25 |
| 1046 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,UNIDAD DE BOMBEO HORA ADICIONAL | US$/H | 0.00 | 440.61 |
| 1047 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,UNIDAD DE BOMBEO - STAND BY, 4 HRS | US$/DIA | 0.00 | 1,384.50 |
| 1048 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,HORA ADICIONAL O FRACCION A CUALQUIER PRESION, POR UNIDAD DE BOMBEO DE ESTIMULACION | US$/H | 0.00 | 516.89 |
| 1049 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,STAND BY DE UNIDAD DE BOMBEO DE ESTIMULACION | US$/DIA | 0.00 | 1,377.29 |
| 1050 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,CARGO BASICO - PUMPING PRESSURE TEST- FIRST 4 HRS PRESION <2000 PSI (4 HRS) | US$/TRABAJO | 0.00 | 2,254.99 |
| 1051 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,CARGO BASICO - PUMPING PRESSURE TEST- FIRST 4 HRS PRESION>2000 PSI < 5000 PSI (4 HRS) | US$/TRABAJO | 0.00 | 3,009.64 |
| 1052 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,CARGO BASICO - PUMPING PRESSURE TEST- FIRST 4 HRS PRESION> 5000 PSI <10000 PSI (4 HRS) | US$/TRABAJO | 0.00 | 4,064.95 |
| 1053 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,CARGO BASICO - PUMPING PRESSURE TEST- FIRST 4 HRS PRESION> 10000 PSI (4 HRS) | US$/TRABAJO | 0.00 | 4,785.00 |
| 1054 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,HORAS ADICIONALES PRESION <2000 PSI | US$/H | 0.00 | 375.13 |
| 1055 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,HORAS ADICIONALES PRESION >2000 PSI < 5000 PSI | US$/H | 0.00 | 412.44 |
| 1056 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,HORAS ADICIONALES PRESION > 5000 PSI <10000 PSI | US$/H | 0.00 | 449.86 |
| 1057 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,CAMIÓN BOMBA (520 HHP) (PRIMERAS 4 HOURS) | US$/BASICO | 0.00 | 2,425.64 |
| 1058 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,HORAS ADICIONALES POR CAMION BOMBA | US$/H | 0.00 | 132.36 |
| 1059 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,CASING/TUBING ACID PICKLING BASIC CHARGE | US$/TRABAJO | 0.00 | 2,581.03 |
| 1060 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,ACID STIM JOB BASIC CHARGE (< 5000 GAL) | US$/TRABAJO | 0.00 | 4,412.01 |
| 1061 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,ACID STIM JOB BASIC CHARGE (> 5000 GAL) | US$/TRABAJO | 0.00 | 6,176.81 |
| 1062 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | UNIDAD DE BOMBEO ,ACID STIM JOB BASIC CHARGE CHEMICAL SOLUTIONS | US$/BBL | 0.00 | 11.89 |
| 1063 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,BATCH MIXER DE 50 BBL PARA POLIMEROS POR DIA O FRACCION | US$/DIA | 0.00 | 1,937.78 |
| 1064 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,HORA ADICIONAL O FRACCION DE BATCH MIXER DE 50 BBL PARA POLIMEROS | US$/H ADICIONAL | 0.00 | 366.61 |
| 1065 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,STAND BY DE BATCH MIXER DE 50 BBL PARA POLIMERO POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,336.01 |
| 1066 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,BATCH MIXER DE 100 BBL PARA POLIMEROS POR DIA O FRACCION | US$/DIA | 0.00 | 3,429.08 |
| 1067 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,HORA ADICIONAL O FRACCION DE BATCH MIXER DE 100 BBL PARA POLIMEROS | US$/H ADICIONAL | 0.00 | 534.40 |
| 1068 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,STAND BY DE BATCH MIXER DE 100 BBL PARA POLIMERO POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,603.21 |
| 1069 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,BOMBA CENTRIFUGA, PRIMERAS 4 HORAS O FRACCION | US$/H | 0.00 | 596.75 |
| 1070 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,HORA ADICIONAL O FRACCION DE BOMBA CENTRIFUGA | US$/H ADICIONAL | 0.00 | 222.67 |
| 1071 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,STAND BY DE BOMBA CENTRIFUGA | US$/DIA | 0.00 | 267.20 |
| 1072 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,UNIDAD DE FILTRADO DE PANELES Y FILTROS, PRIMERAS 12 HORAS O FRACCION | US$/DIA | 0.00 | 2,808.30 |
| 1073 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,HORA ADICIONAL O FRACCION DE UNIDAD DE FILTRADO DE PANELES Y FILTROS | US$/H ADICIONAL | 0.00 | 311.73 |
| 1074 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,STAND BY DE UNIDAD DE FILTRADO DE PANELES Y FILTROS, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,239.47 |
| 1075 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,UNIDAD DE FILTRADO DE FILTROS, PRIMERAS 12 HORAS O FRACCION | US$/H | 0.00 | 2,226.68 |
| 1076 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,HORA ADICIONAL O FRACCION DE UNIDAD DE FILTRADO DE FILTROS | US$/H ADICIONAL | 0.00 | 425.05 |
| 1077 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,STAND BY DE UNIDAD DE FILTRADO DE FILTROS, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 712.54 |
| 1078 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,UNIDAD DE CARTUCHOS DE FILTROS (2 MIC, BETA 5000), 12 HRS O FRACCION | US$/H | 0.00 | 875.70 |
| 1079 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,BOMBEO DE ÁCIDO, POR TRABAJO | US$/OPERACION | 0.00 | 696.00 |
| 1080 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,BOMBEO DE SOLUCIONES QUIMICAS, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 2.18 |
| 1081 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,SILO NEUMATICO, POR DIA. | US$/DIA | 0.00 | 1,847.73 |
| 1082 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,CISTERNA PARA AGUA DE 100 BBL, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 764.26 |
| 1083 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,ACID TRAILER DE 100 BBL, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 826.50 |
| 1084 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,FIBER TANK, 100 BBLS | US$/TRABAJO | 0.00 | 323.05 |
| 1085 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,RCM SYSTEM ADC | US$/TRABAJO | 0.00 | 1,566.00 |
| 1086 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,TANQUE DE FIBRA DE 24 BBL, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 535.74 |
| 1087 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,TANQUE DE 100 BBL, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 512.49 |
| 1088 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,TANQUE DE 200 BBL, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 790.92 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 1089 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,FRAC TANK DE 500 BBL, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,807.87 |
| 1090 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,FRAC VANN, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 2,255.27 |
| 1091 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,SAND TANK, POR DIA. | US$/DIA | 0.00 | 826.50 |
| 1092 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,SAND RETURNS MEASUREMENT TANK USE, POR DIA. | US$/TRABAJO | 0.00 | 461.50 |
| 1093 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,DESHIDRATADOR DE ARENA, POR OPERACION | US$/OPERACION | 0.00 | 427.97 |
| 1094 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,MANIFOLD DE 0 - 5000 PSI, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,626.49 |
| 1095 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,MANIFOLD DE 0 - 1000 PSI, POR DIA | US$/TRABAJO | 0.00 | 1,624.80 |
| 1096 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,CHOKE REGULABLE DE 0 - 5000 PSI, | US$/TRABAJO | 0.00 | 4,095.31 |
| 1097 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,CHOKE REGULABLE DE 0 - 5000 PSI, POR DIA. | US$/DIA | 0.00 | 4,453.35 |
| 1098 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,VÁLVULA CHECK DE 2", POR DÍA | US$/DIA | 0.00 | 531.49 |
| 1099 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,TANQUE DE FIBRA 100BBL- CISTERNA | US$/TRABAJO | 0.00 | 472.50 |
| 1100 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,TANQUE DE 50BBL | US$/DIA | 0.00 | 336.71 |
| 1101 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,TANQUE DE ALMACENAJE, POR DÍA (ENCIMA DE 1000 GAL, PICKLE) | US$/DIA | 0.00 | 591.60 |
| 1102 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,BATCH MIXER - 100 BBL | US$/TRABAJO | 0.00 | 2,421.42 |
| 1103 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,RADIO HEADSET, POR DIA. | US$/DIA | 0.00 | 90.05 |
| 1104 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,RADIOACTIVE DENSOMETER USE - PER JOB | US$/TRABAJO | 0.00 | 483.05 |
| 1105 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,FLOW METER / PRESURE RECORDER (WITH RECORDING EQUIPMENT) USE-PER TREATMENT | US$/TRABAJO | 0.00 | 382.80 |
| 1106 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,GENERADOR DE CORRIENTE, POR DIA. | US$/DIA | 0.00 | 525.12 |
| 1107 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,BOMBA DE TRASPASO DE FLUIDOS, POR DIA | US$/OPERACION | 0.00 | 443.27 |
| 1108 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,BOMBA CENTRIFUGA 5X6, POR OPEARCION. | US$/DIA | 0.00 | 383.79 |
| 1109 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,COMPRESOR DE AIRE, POR DIA. | US$/TRABAJO | 0.00 | 450.95 |
| 1110 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,PULSONIX TF | US$/TRABAJO | 0.00 | 3,230.51 |
| 1111 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,820 CU.FT. P TANK; ON LOCATION PER JOB PER DAY | US$/DIA | 0.00 | 555.91 |
| 1112 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,SET DE LINEAS 3" 1502 WECO, POR TRABAJO. | US$/OPERACION | 0.00 | 6,947.23 |
| 1113 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | EQUIPOS ADICIONALES ,SET DE TUBERIA ALTA PRESION, MANIFOLD CON 4 VALVULAS Y MANGUERAS, POR OPERACION | US$/DIA | 0.00 | 3,064.62 |
| 1114 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | ADQUISICIÓN DE DATOS,SENSOR DE CAUDAL, POR DIA. | US$/DIA | 0.00 | 529.44 |
| 1115 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | ADQUISICIÓN DE DATOS,SENSOR DE PRESION, POR DIA. | US$/DIA | 0.00 | 489.87 |
| 1116 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | ADQUISICIÓN DE DATOS,COMPUPAC SISTEMA PORTABLE DE ADQUISICION DE DATOS, POR DIA. | US$/TRABAJO | 0.00 | 2,660.09 |
| 1117 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | ADQUISICIÓN DE DATOS,MONITOREO DE PRESION Y CAUDAL, POR TRABAJO | US$/OPERACION | 0.00 | 652.50 |
| 1118 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | ADQUISICIÓN DE DATOS,CABINA DE MONITOREO VAN COMPUTARIZADO (LECTURA DATOS EN TIEMPO REAL, DURANTE EL TRABAJO) | US$/OPERACION | 0.00 | 1,609.50 |
| 1119 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | ADQUISICIÓN DE DATOS,CABINA DE MONITOREO VAN COMPUTARIZADO (LECTURA DATOS EN TIEMPO REAL, DURANTE EL TRABAJO) POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,990.56 |
| 1120 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | ADQUISICIÓN DE DATOS,CABINA DE REGISTRO | US$/TRABAJO | 0.00 | 1,367.96 |
| 1121 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | ADQUISICIÓN DE DATOS,UNIPRO II SITEMA DE AQUISICION DE DATOS, POR DIA. | US$/DIA | 0.00 | 781.56 |
| 1122 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | ADQUISICIÓN DE DATOS,JOB DATA RECORD (POR OPERACION) | US$/TRABAJO | 0.00 | 263.35 |
| 1123 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | ADQUISICIÓN DE DATOS,DATA ADQUISITION SYSTEM, PER JOB | US$/DIA | 0.00 | 1,914.00 |
| 1124 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | ADQUISICIÓN DE DATOS,CASETA DORMITORIO, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,575.01 |
| 1125 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | ADQUISICIÓN DE DATOS,TRANSMISION DE DATOS EN TIEMPO REAL, POR DIA. | US$/DIA | 0.00 | 1,423.73 |
| 1126 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | ADQUISICIÓN DE DATOS,BHCT III SENSOR, POR TRABAJO. | US$/H | 0.00 | 3,117.35 |
| 1127 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,INGENIERO DE LABORATORIO, POR HORA O FRACCION | US$/H | 0.00 | 460.34 |
| 1128 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,PRUEBA DE LABORATORIO, EN CAMPO POR DIA. | US$/DIA | 0.00 | 458.87 |
| 1129 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,PRUEBA DE RETORNO DE PERMEABILIDAD, POR PRUEBA | US$/TRABAJO | 0.00 | 8,906.70 |
| 1130 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,PRUEBA SIEVE ANALISIS, POR PRUEBA. | US$/TRABAJO | 0.00 | 2,493.88 |
| 1131 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,PRUEBA DE COMPATIBILIDAD, POR PRUEBA | US$/TRABAJO | 0.00 | 222.67 |
| 1132 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,PRUEBA DE % DE DISOLUCION, POR PRUEBA. | US$/TRABAJO | 0.00 | 222.67 |
| 1133 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,PRUEBA DE REOLOGIA, POR PRUEBA. | US$/TRABAJO | 0.00 | 222.67 |
| 1134 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,PRUEBA DE TIEMPO DE RUPTURA DE GELES, POR PRUEBA. | US$/TRABAJO | 0.00 | 224.28 |
| 1135 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,PRUEBA DE CONTROL DE CALIDAD, POR PRUEBA | US$/TRABAJO | 0.00 | 222.67 |
| 1136 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,PRUEBA DE CAMBIO DE MOJABILIDAD, POR PRUEBA | US$/TRABAJO | 0.00 | 748.55 |
| 1137 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,MESCLA DE ADITIVOS Y QUIMICOS EN CAMPO, POR TRABAJO. | US$/TRABAJO | 0.00 | 372.35 |
| 1138 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,CARGO POR BOMBEO DE ACIDOS, POR TRABAJO | US$/OPERACION | 0.00 | 7,939.94 |
| 1139 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,BLOQUEO QUIMICO | US$/OPERACION | 0.00 | 6,300.35 |
| 1140 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,BLOQUEO QUIMICO ARENA RESINADA | US$/OPERACION | 0.00 | 1,178.01 |
| 1141 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,BLOQUEO QUIMICO CONTROL DE AGUA | US$/OPERACION | 0.00 | 16,677.40 |
| 1142 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,BLOQUEO QUIMICO CEMENTACION FORZADA | US$/OPERACION | 0.00 | 1,295.37 |
| 1143 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,PRODUCTOS QUIMICOS (PICKLING), POR OPERACION | US$/OPERACION | 0.00 | 266.49 |
| 1144 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,PRODUCTOS QUIMICOS (TRATAMIENTO ACIDO), POR OPERACION | US$/OPERACION | 0.00 | 294.72 |
| 1145 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,MEZCLADOR DE FLUIDOS, PILDORAS CON AGITADORES Y BOMBA CENTRIFUGA, INFUZOR MESCLADOR DE FLUIDOS-WASP MEDIDORES (FLOWMETER Y DENSISTOMETRO) | US$/BASICO | 0.00 | 1,087.50 |
| 1146 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,ANALISIS AGUA DE FORMACION | US$/MUESTRA | 0.00 | 441.20 |
| 1147 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,ANALISIS DE SOLIDOS DE FORMACION | US$/MUESTRA | 0.00 | 308.84 |
| 1148 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,ANALISIS DE CRUDO | US$/MUESTRA | 0.00 | 573.56 |
| 1149 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,PUNTO DE INFLAMACION | US$/MUESTRA | 0.00 | 88.24 |
| 1150 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,CORE FLOW TEST (DETERMINE PERMEABILITY BEFORE AND AFTERTHE TEST) | US$/MUESTRA | 0.00 | 4,323.77 |
| 1151 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIO ,X RAY DIFFRACTION- HOUSTON | US$/MUESTRA | 0.00 | 573.56 |
| 1152 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,X RAY DIFFRACTION EXPEDITE TEST- HOUSTON | US$/MUESTRA | 0.00 | 1,235.36 |
| 1153 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,SOLUBILITY TESTS/ANALYSIS- (CSL- BRASIL) | US$/MUESTRA | 0.00 | 882.40 |
| 1154 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,SEM TESTS- HOUSTON | US$/MUESTRA | 0.00 | 1,323.60 |
| 1155 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,CORE CLEANING (CSL-BRASIL) | US$/MUESTRA | 0.00 | 2,647.21 |
| 1156 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,CRITICAL SALINITY TEST (CSL-BRASIL) | US$/MUESTRA | 0.00 | 2,647.21 |
| 1157 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,CLAY SIZE FRACTION ONLY | US$/MUESTRA | 0.00 | 617.68 |
| 1158 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,FINE CLAY CHARACTERIZATION | US$/MUESTRA | 0.00 | 441.20 |
| 1159 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,SCANNING ELECTRON MICROSCOPY ANALYSIS | US$/MUESTRA | 0.00 | 1,323.60 |
| 1160 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,IMAGE ANALYSIS FEATURE SIZE & EDS | US$/MUESTRA | 0.00 | 2,029.52 |
| 1161 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,CRITICAL VELOCITY CORE TEST (CSL-BRASIL) | US$/MUESTRA | 0.00 | 3,529.61 |
| 1162 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,DYNAMIC FLUID LOSS TEST (CSL-BRASIL) | US$/MUESTRA | 0.00 | 3,970.81 |
| 1163 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,STATIC FLUID LOSS TEST (CSL-BRASIL) | US$/MUESTRA | 0.00 | 3,088.41 |
| 1164 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,WATER SHOCK CORE TEST (CSL-BRASIL) | US$/MUESTRA | 0.00 | 2,647.21 |
| 1165 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,ACID RESPONSE CORE TEST | US$/MUESTRA | 0.00 | 4,853.21 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 1166 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,ENVIOS POR MUESTRAS- USA (1) | US$/MUESTRA | 0.00 | 882.40 |
| 1167 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SERVICIOS,ENVIOS POR MUESTRAS- BRASIL (1) | US$/MUESTRA | 0.00 | 882.40 |
| 1168 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | CONSUMIBLES,FILTROS DE (40", 5 MICRON 5000 BETA) | US$/UNIDAD | 0.00 | 195.76 |
| 1169 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | CONSUMIBLES,FILTROS DE (40",2 MICRON 5000 BETA) | US$/UNIDAD | 0.00 | 131.45 |
| 1170 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | CONSUMIBLES,CARTUCHO DE FILTRACIÓN 20 -2 MICRONES | US$/UNIDAD | 0.00 | 54.09 |
| 1171 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | CONSUMIBLES,TIERRA DIATOMACEA DE 25 LBS EL SACO | US$/SACO | 0.00 | 86.88 |
| 1172 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CEMENTO CLASS A CEMENT, 110 LIBRAS POR SACO | US$/SACO | 0.00 | 18.53 |
| 1173 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CEMENTO CLASS H CEMENT, 110 LIBRAS POR SACO | US$/SACO | 0.00 | 69.08 |
| 1174 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CEMENTO CLASS G CEMENT, 110 LIBRAS POR SACO | US$/SACO | 0.00 | 38.27 |
| 1175 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CEMENTO MICRO MATRIX CEMENT, 50 LIBRAS POR SACO | US$/SACO | 0.00 | 88.82 |
| 1176 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,ACELERADORES CLORURO DE CALCIO | US$/LBS | 0.00 | 2.78 |
| 1177 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,DISPERSANTES CFR-3, POR LIBRA . | US$/LBS | 0.00 | 15.31 |
| 1178 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,DISPERSANTES CFR-4, POR LIBRA. | US$/LBS | 0.00 | 9.57 |
| 1179 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,DISPERSANTES CFR-6, POR LIBRA. | US$/LBS | 0.00 | 11.58 |
| 1180 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,DISPERSANTES CFR-8, POR LIBRA. | US$/LBS | 0.00 | 29.39 |
| 1181 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CONTROLADOR DE FILTRADOS HALAD®- 23, POR LIBRA. | US$/LBS | 0.00 | 26.02 |
| 1182 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CONTROLADOR DE FILTRADOS HALAD®- 322, POR LIBRA. | US$/LBS | 0.00 | 20.63 |
| 1183 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CONTROLADOR DE FILTRADOS HALAD®- 413, POR LIBRA. | US$/LBS | 0.00 | 94.20 |
| 1184 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CONTROLADOR DE FILTRADOS VERSASET, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 29.61 |
| 1185 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,RETARDADORES HR®-5, POR LIBRA. | US$/LBS | 0.00 | 19.74 |
| 1186 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,RETARDADORES HR®-800, POR LIBRA. | US$/LBS | 0.00 | 9.87 |
| 1187 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,RETARDADORES SCR-100, POR LIBRA. | US$/LBS | 0.00 | 61.90 |
| 1188 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,ESPACIADORES DUAL SPACER, POR BBL | US$/BBL | 0.00 | 197.37 |
| 1189 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,ESPACIADORES MORFLO III, AGENTE SURFACTANTE, POR GALON. | US$/GALON | 0.00 | 59.72 |
| 1190 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,ESPACIADORES MUD FLUSH III, POR BBL | US$/BBL | 0.00 | 320.28 |
| 1191 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,ESPACIADORES SUPER FLUSH 100, POR GAL | US$/GALON | 0.00 | 17.05 |
| 1192 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,ESPACIADORES TUNED SPACER III, POR BBL | US$/BBL | 0.00 | 321.68 |
| 1193 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,ADITIVOS ESPECIALES D-AIR 3000L, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 115.73 |
| 1194 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,ADITIVOS ESPECIALES LATEX 3000, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 90.26 |
| 1195 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,ADITIVOS ESPECIALES SILICA FLOUR SSA-2, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 0.89 |
| 1196 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,ADITIVOS ESPECIALES GAS STOP, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 87.92 |
| 1197 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,ADITIVOS ESPECIALES MICROMAX FF, POR LIBRA. | US$/LBS | 0.00 | 6.32 |
| 1198 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,ADITIVOS ESPECIALES SUPER CBL EXP, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 232.20 |
| 1199 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,SISTEMA CONSOLIDACIÓN EN FORMACIÓN SANDTRAPSM 225 SERVICE, ADICIONAL 3.33 PIE/1 MT. | US$/OPERACION | 0.00 | 40,644.84 |
| 1200 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,SISTEMA CONSOLIDACIÓN EN FORMACIÓN SANDTRAPSM 350 SERVICE, PRIMEROS 10 PIES/3 MT | US$/OPERACION | 0.00 | 149,679.79 |
| 1201 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,SISTEMA CONSOLIDACIÓN EN FORMACIÓN SANDTRAPSM 350 SERVICE, ADICIONAL 3.33 PIE/1 MT | US$/OPERACION | 0.00 | 49,787.57 |
| 1202 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,SISTEMA CONSOLIDACIÓN EN FORMACIÓN SANDTRAP℠ 225, PRIMEROS 10 PIES/3 MT | US$/OPERACION | 0.00 | 121,934.52 |
| 1203 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CONTROL DE AGUA BACK STOP PROCESS, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 67.68 |
| 1204 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CONTROL DE AGUA H2ZERO CONFORMANCE PROCESS, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 27.86 |
| 1205 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CONTROL DE AGUA CW FRAC PROCESS, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 4.41 |
| 1206 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CONTROL DE AGUA MOC/ONE, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 38.71 |
| 1207 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CONTROL DE AGUA CRISTALSEAL, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 7.93 |
| 1208 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CONTROL DE AGUA INJECTROL G, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 3.91 |
| 1209 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CONTROL DE AGUA SBM INJECTROL IT, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 3.91 |
| 1210 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CONTROL DE AGUA SBM INJECTROL U, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 2.62 |
| 1211 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CONTROL DE AGUA PERMSEAL 600, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 16.29 |
| 1212 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CONTROL DE AGUA PERMSEAL PARA BAJA TEMPERATURA, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 32.64 |
| 1213 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CONTROL DE AGUA PERMTROL, POR GALON | US$/BBL | 0.00 | 14.59 |
| 1214 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CONTROL DE AGUA THERMATEK (WATER SHUT-OFF), POR BBL | US$/BBL | 0.00 | 1,913.58 |
| 1215 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CONTROL DE AGUA THERMATEK (RSP), POR BBL | US$/BBL | 0.00 | 1,587.67 |
| 1216 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CONTROL DE AGUA THERMATEK, CARGO POR INGENIERIA (LAB Y DISEÑO) | US$/TRABAJO | 0.00 | 5,332.44 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 1217 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CONTROL DE AGUA WATERWEB SERVICES, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 12.19 |
| 1218 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | SISTEMAS O PRODUCTOS QUIMICOS ,CONTROL DE AGUA SILICA FLOUR SSA-1, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.25 |
| 1219 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL DE AGUA FE ACID, POR GALON 0 - 5 % | US$/GALON | 0.00 | 7.86 |
| 1220 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL DE AGUA FE ACID, POR GALON 5.1 - 15 % | US$/GALON | 0.00 | 8.85 |
| 1221 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL DE AGUA FE ACID, POR GALON 15.1 - 28 % | US$/GALON | 0.00 | 16.15 |
| 1222 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PAD - FE ACID, POR GALON 0 - 5 % | US$/GALON | 0.00 | 9.74 |
| 1223 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PAD - FE ACID, POR GALON 5.1 - 15 % | US$/GALON | 0.00 | 10.19 |
| 1224 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PAD - FE ACID, POR GALON 15.1 - 28 % | US$/GALON | 0.00 | 16.56 |
| 1225 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,FERCHEK SC IC ACID, POR GALON 10% | US$/GALON | 0.00 | 8.06 |
| 1226 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,FERCHEK SC IC ACID, POR GALON 15% | US$/GALON | 0.00 | 8.52 |
| 1227 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SBM CLAYFIX 5, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 1.34 |
| 1228 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SBM CLAY - SAFE 5, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 4.45 |
| 1229 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SBM CLAY - SAFE H, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 8.22 |
| 1230 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SBM CLAY - SAFE F, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 15.93 |
| 1231 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SBM FINES CONTROL ACID, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 23.33 |
| 1232 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SBM K-SPAR ACID, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 17.71 |
| 1233 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SBM SANDSTONE COMPLETION ACID | US$/GALON | 0.00 | 20.78 |
| 1234 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SBM SILICA SCALE ACID, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 16.20 |
| 1235 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SBM VOLCANIC ACID II, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 22.29 |
| 1236 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,VOLCANIC ACID, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 20.58 |
| 1237 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,MUD CLEAN ACID MCA, POR GALON 0 - 5 % | US$/GALON | 0.00 | 9.80 |
| 1238 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,MUD CLEAN ACID MCA, POR GALON 5.1 - 15 % | US$/GALON | 0.00 | 11.58 |
| 1239 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,MUD CLEAN ACID MCA, POR GALON 15.1 - 28 % | US$/GALON | 0.00 | 17.46 |
| 1240 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PARAGON ACID DISPERSION PAD, POR GALON 0 - 5 % | US$/GALON | 0.00 | 9.80 |
| 1241 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PARAGON ACID DISPERSION PAD, POR GALON 5.1 - 15 % | US$/GALON | 0.00 | 12.47 |
| 1242 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PARAGON ACID DISPERSION PAD, POR GALON 15.1 - 28 % | US$/GALON | 0.00 | 16.76 |
| 1243 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BOMBEO DE ACIDO, POR TRABAJO | US$/TRABAJO | 0.00 | 757.07 |
| 1244 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,0%-8% BLENDEO - POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 4.03 |
| 1245 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,8.1%-12% BLENDEO - POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 4.66 |
| 1246 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,12.1%-15% BLENDEO - POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 5.11 |
| 1247 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REMOVEDOR DE LODO SBM N-VER-SPERSE A, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 39.99 |
| 1248 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REMOVEDOR DE LODO SBM N-VER-SPERSE O, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 46.40 |
| 1249 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,MCA | US$/GALON | 0.00 | 6.51 |
| 1250 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,N-VER SPACER A | US$/GALON | 0.00 | 6.66 |
| 1251 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,N-VER SPACER O | US$/GALON | 0.00 | 8.36 |
| 1252 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,N-FLOW | US$/GALON | 0.00 | 29.69 |
| 1253 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,MUD FLUSH III | US$/BBL | 0.00 | 125.28 |
| 1254 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BASOL4VENT | US$/GALON | 0.00 | 3.09 |
| 1255 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,F-SOL | US$/GALON | 0.00 | 5.29 |
| 1256 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROTEX-ALL | US$/GALON | 0.00 | 73.35 |
| 1257 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SCP-2 | US$/GALON | 0.00 | 97.80 |
| 1258 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SCALCHEK LP | US$/GALON | 0.00 | 156.74 |
| 1259 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS XILENO SOLVENTE | US$/GALON | 0.00 | 32.34 |
| 1260 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS TOLUENO SOLVENTE | US$/GALON | 0.00 | 53.05 |
| 1261 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS DURAKLEEN, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 32.21 |
| 1262 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS DK-INTENSIFIER, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 160.32 |
| 1263 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS PARAGON 1, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 46.03 |
| 1264 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS PARAGON 100 E+, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 39.10 |
| 1265 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS PARACHEK 160, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 122.81 |
| 1266 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS PARASPERSE LR, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 238.70 |
| 1267 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS PARASPERSE, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 97.96 |
| 1268 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS TARCHEK, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 158.12 |
| 1269 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS TARGON II, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 136.36 |
| 1270 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS PIPESCRUB, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 101.18 |
| 1271 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS BIO DRUST 201, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 29.12 |
| 1272 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS DOPE BUSTER M, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 99.45 |
| 1273 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REDUCTORES DE FRICCION FR-38, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 159.02 |
| 1274 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REDUCTORES DE FRICCION FR-46, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 172.10 |
| 1275 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REDUCTORES DE FRICCION FR-48, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 159.02 |
| 1276 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REDUCTORES DE FRICCION FR-5, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 119.20 |
| 1277 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REDUCTORES DE FRICCION FR-56, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 135.87 |
| 1278 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REDUCTORES DE FRICCION FR-66, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 135.87 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MíNIMO | MÁXIMO |
| 1279 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REDUCTORES DE FRICCION FR-68, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 271.65 |
| 1280 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REDUCTORES DE FRICCION FR-78, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 339.35 |
| 1281 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REDUCTORES DE FRICCION FR-88, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 512.14 |
| 1282 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REDUCTORES DE FRICCION FR-98, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 764.19 |
| 1283 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,REDUCTORES DE FRICCION OPTIKLEEN SERVICE, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 2.95 |
| 1284 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,MEJORADORES DE CONDUCTIVIDAD SANDWEDGE, POR LB DE PROPANTE BOMBEADO | US$/GALON | 0.00 | 1.39 |
| 1285 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,MEJORADORES DE CONDUCTIVIDAD EXPEDITE, POR LB DE PROPANTE BOMBEADO | US$/GALON | 0.00 | 1.30 |
| 1286 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,MEJORADORES DE CONDUCTIVIDAD COALSTIM PLUS, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 3.49 |
| 1287 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTES GELIFICANTES PARA ACIDO SGA-1, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 180.81 |
| 1288 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTES GELIFICANTES PARA ACIDO SGA-II, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 162.10 |
| 1289 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTES GELIFICANTES PARA ACIDO SGA-III, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 187.04 |
| 1290 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTES GELIFICANTES PARA ACIDO SGA-V, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 162.10 |
| 1291 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTES GELIFICANTES PARA ACIDO SGA-HT, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 236.92 |
| 1292 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ANTIEMULSIONANTES AS-5, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 156.10 |
| 1293 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ANTIEMULSIONANTES AS-7, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 142.60 |
| 1294 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ANTIEMULSIONANTES AS-9, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 200.52 |
| 1295 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ANTIEMULSIONANTES AS-10, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 214.24 |
| 1296 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ANTIEMULSIONANTES AS-11, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 108.94 |
| 1297 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BIOCIDAS ALDACIDE G, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 102.67 |
| 1298 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BIOCIDAS BE-3S, POR LIBRA | US$/GALON | 0.00 | 69.14 |
| 1299 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BIOCIDAS BE-6, POR LIBRA | US$/GALON | 0.00 | 78.38 |
| 1300 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BIOCIDAS BE-7, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 29.39 |
| 1301 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BIOCIDAS BE-9, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 213.76 |
| 1302 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BIOCIDAS BE-9M O 9W, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 285.01 |
| 1303 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,RUPTORES CLEANBREAK HT, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 143.63 |
| 1304 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,RUPTORES CLEANBREAK LT, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 228.19 |
| 1305 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,RUPTORES GBW-3, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 23.09 |
| 1306 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,RUPTORES GBW-30, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 65.68 |
| 1307 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,RUPTORES HPH, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 518.33 |
| 1308 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,RUPTORES HT BREAKER, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 258.66 |
| 1309 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,RUPTORES LIQUICHLOR 10%, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 20.00 |
| 1310 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,RUPTORES MATRIXFLO II, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 124.85 |
| 1311 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,RUPTORES MO-IV, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 5.18 |
| 1312 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,RUPTORES MO-V, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 21.06 |
| 1313 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,RUPTORES N-ZYME 1, POR GAL | US$/GALON | 0.00 | 255.84 |
| 1314 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,RUPTORES OPTIFLO HTE, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 206.32 |
| 1315 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,RUPTORES OPTIFLO-II, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 57.78 |
| 1316 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,RUPTORES OPTIFLO-III, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 79.80 |
| 1317 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,RUPTORES OPTIKLEEN-WF, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 13.69 |
| 1318 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,RUPTORES SP BREAKER, POR LIBRA | US$/GALON | 0.00 | 34.91 |
| 1319 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,RUPTORES VICON FB BRAKER, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 87.32 |
| 1320 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,RUPTORES VICON NF BREAKER, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 73.56 |
| 1321 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BUFFERS HCL ACIDO CLORHIDRICO, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 8.68 |
| 1322 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BUFFERS ABF BIFLORURO DE AMONIO, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 39.92 |
| 1323 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BUFFERS BIFLORURO DE AMONIO | US$/LITRO | 0.00 | 39.92 |
| 1324 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BUFFERS ACIDO ACETICO, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 23.37 |
| 1325 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BUFFERS CLORURO DE ALUMINIO, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 51.24 |
| 1326 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BUFFERS CHEM-OG-1 AMMONIUM BICARBONATE, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 4.91 |
| 1327 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BUFFERS BA-50, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.25 |
| 1328 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BUFFERS BA-2, POR LIBRA | US$/GALON | 0.00 | 6.68 |
| 1329 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BUFFERS BA-20, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 176.35 |
| 1330 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BUFFERS BA-40L POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 100.97 |
| 1331 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BUFFERS HYG-3, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 9.48 |
| 1332 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BUFFERS K-34, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 5.68 |
| 1333 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BUFFERS K-35, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.56 |
| 1334 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BUFFERS MO-67, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 40.55 |
| 1335 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BUFFERS SODA CAUSTICA, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.65 |
| 1336 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BUFFERS SODA CAUSTICA | US$/KGR | 0.00 | 3.67 |
| 1337 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BUFFERS OXOL II, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 12.07 |
| 1338 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BUFFERS BF-1, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 50.77 |
| 1339 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,BUFFERS BIO DERUST 201, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 32.62 |
| 1340 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROLADORES DE ARCILLA CLA-STA FS, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 200.20 |
| 1341 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROLADORES DE ARCILLA CLA-STA XP, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 148.67 |
| 1342 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROLADORES DE ARCILLA CLA-WEB, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 422.44 |
| 1343 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROLADORES DE ARCILLA CLAYFIX II, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 105.61 |
| 1344 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROLADORES DE ARCILLA CLAYFIX II PLUS, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 150.87 |
| 1345 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROLADORES DE ARCILLA CLAYFIX 5, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.18 |
| 1346 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CLAYFIX CLORURO DE AMONIO, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.00 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MíNIMO | MÁXIMO |
| 1347 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROLADORES DE ARCILLA KCL, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.09 |
| 1348 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROLADORES DE ARCILLA KCL CLORURO DE POTASIO (INHIBIDOR) | US$/KGR | 0.00 | 3.09 |
| 1349 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROLADORES DE ARCILLA CLAY STAB 4 (INHIBIDOR) | US$/LITRO | 0.00 | 10.88 |
| 1350 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROLADORES DE ARCILLA CLAY STAB 5 (INHIBIDOR) | US$/LITRO | 0.00 | 10.88 |
| 1351 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ESTABILIZADOR DE GELES GEL-STA L, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 23.63 |
| 1352 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ESTABILIZADOR DE GELES GEL-STA, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 9.49 |
| 1353 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,INHIBIDOR DE CORROSION ANHIB II, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 169.23 |
| 1354 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,INHIBIDOR DE CORROSION CCA-H2S, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 31.17 |
| 1355 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,INHIBIDOR DE CORROSION COILGARD®, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 195.95 |
| 1356 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,INHIBIDOR DE CORROSION HAI-150E, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 129.15 |
| 1357 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,INHIBIDOR DE CORROSION HAI-202, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 200.40 |
| 1358 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,INHIBIDOR DE CORROSION HAI-303, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 253.84 |
| 1359 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,INHIBIDOR DE CORROSION HAI-404, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 244.93 |
| 1360 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,INHIBIDOR DE CORROSION HAI-404M, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 253.84 |
| 1361 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,INHIBIDOR DE CORROSION HAI-81M, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 244.93 |
| 1362 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,INHIBIDOR DE CORROSION HAI-82M, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 98.83 |
| 1363 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,INHIBIDOR DE CORROSION HAI-85M, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 112.37 |
| 1364 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,INHIBIDOR DE CORROSION HAI-GE, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 200.40 |
| 1365 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,INHIBIDOR DE CORROSION HAI-OS ACID INHIBITOR, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 167.45 |
| 1366 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,INHIBIDOR DE CORROSION HII-124B, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 164.77 |
| 1367 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,INHIBIDOR DE CORROSION HII-124C, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 133.60 |
| 1368 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,INHIBIDOR DE CORROSION HII-124F, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 133.60 |
| 1369 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,INHIBIDOR DE CORROSION HII-500M, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 222.67 |
| 1370 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,INHIBIDOR DE CORROSION HII-600, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 222.67 |
| 1371 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,INHIBIDOR DE CORROSION SCA-130, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 124.69 |
| 1372 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,INHIBIDOR DE CORROSION MSA II INHIBITOR, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 156.16 |
| 1373 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,INHIBIDOR DE CORROSION MSA-III, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 244.93 |
| 1374 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES BC-140 X2, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 391.49 |
| 1375 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES BC-140, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 225.48 |
| 1376 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES BC-200 UC, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 235.38 |
| 1377 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES CL-18, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 193.28 |
| 1378 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES CL-22, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 317.24 |
| 1379 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES CL-23, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 383.51 |
| 1380 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES CL-24, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 1,192.43 |
| 1381 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES CL-28M, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 176.84 |
| 1382 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES CL-30, POR LIBRA | US$/GALON | 0.00 | 43.64 |
| 1383 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES CL-31, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 232.08 |
| 1384 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES CL-37, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 604.32 |
| 1385 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES CL-38, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 191.49 |
| 1386 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES CL-39, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 373.19 |
| 1387 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES CL-40, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 311.73 |
| 1388 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES CL-41, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 151.41 |
| 1389 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES K-MAX SERVICE, 126 GALLON MINIMUM, PER GALLON | US$/GALON | 0.00 | 29.75 |
| 1390 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES K-38, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 25.09 |
| 1391 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES K-39, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 154.56 |
| 1392 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES K-42, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 18.70 |
| 1393 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES MO-86M, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 164.37 |
| 1394 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES XL-1, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 44.51 |
| 1395 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES X OIL 2 (ACTIVADOR) | US$/LITRO | 0.00 | 11.00 |
| 1396 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES X L 14 (ACTIVADOR) | US$/LITRO | 0.00 | 23.87 |
| 1397 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES X L 12 (ACTIVADOR) | US$/LITRO | 0.00 | 27.36 |
| 1398 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES 2 C (ACTIVADOR) | US$/LITRO | 0.00 | 15.86 |
| 1399 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES DODIGEN 179 (BACTERICIDA) | US$/LITRO | 0.00 | 13.87 |
| 1400 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ACTIVADORES NITROGENO LIQUIDO N2 | US$/LITRO | 0.00 | 2.44 |
| 1401 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,DIVERGENTE ACCESSFRAC SERVICE, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 267.20 |
| 1402 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,DIVERGENTE GUIDON AGS, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 33.84 |
| 1403 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,DIVERGENTE BIOVERT H-150, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 169.23 |
| 1404 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,DIVERGENTE HPT-1, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 91.96 |
| 1405 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,DIVERGENTE TBA-110, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.18 |
| 1406 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,DIVERGENTE TLC-80, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 11.76 |
| 1407 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,DIVERGENTE TLC-W3, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 4.05 |
| 1408 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,EMULSIFICANTE AF-61, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 137.47 |
| 1409 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,EMULSIFICANTE AF-70, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 151.71 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 1410 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,EMULSIFICANTE HV-60 INTENSIFIER, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 12.45 |
| 1411 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,EMULSIFICANTE SEM-7, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 127.44 |
| 1412 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,EMULSIFICANTE WS-36, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 205.30 |
| 1413 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,EMULSIFICANTE WS-44, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 265.13 |
| 1414 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE PEN-5M, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 87.56 |
| 1415 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE PEN-88 HT, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 236.33 |
| 1416 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE PEN-88M, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 56.74 |
| 1417 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE GASPERM 1000, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 200.03 |
| 1418 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE DOC-3, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 133.25 |
| 1419 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE SSO-21MW, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 206.64 |
| 1420 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE SUPERFLO 2000, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 293.92 |
| 1421 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE SUPERFLO III, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 372.98 |
| 1422 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE ES-5, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 178.13 |
| 1423 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE HC-2, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 83.24 |
| 1424 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE HYFLO® IV M, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 217.88 |
| 1425 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE LOSURF-2000L, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 186.11 |
| 1426 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE LOSURF-259, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 136.82 |
| 1427 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE LOSURF-300D, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 101.22 |
| 1428 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE LOSURF-300M, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 113.59 |
| 1429 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE LOSURF-360, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 122.47 |
| 1430 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE LOSURF-360W, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 133.16 |
| 1431 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE BUTIL GLYCOL | US$/GALON | 0.00 | 41.07 |
| 1432 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE MO-85M, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 234.25 |
| 1433 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE MORFLO® III, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 120.42 |
| 1434 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE 19N, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 148.32 |
| 1435 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE NEA-96M, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 214.62 |
| 1436 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE SPERSE-ALL M, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 58.13 |
| 1437 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SURFACTANTE MOC A, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 222.67 |
| 1438 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTE ESPUMANTE AQF-2, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 56.03 |
| 1439 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTE ESPUMANTE AQF-270 MC, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 146.96 |
| 1440 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTE ESPUMANTE COILSWEEP I, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 203.07 |
| 1441 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTE ESPUMANTE COILSWEEP II, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 203.07 |
| 1442 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTE ESPUMANTE COILSWEEP IV, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 157.65 |
| 1443 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTE ESPUMANTE HOWCO-STICKS, EACH | US$/UNIDAD | 0.00 | 55.51 |
| 1444 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTE ESPUMANTE HPH FOAMER | US$/UNIDAD | 0.00 | 180.81 |
| 1445 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,MODIFICADOR DE MOBILIDAD OILPERM FMM1, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 224.45 |
| 1446 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,MODIFICADOR DE MOBILIDAD OILPERM FMM-7, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 220.98 |
| 1447 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS SGA-V, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 162.10 |
| 1448 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-16, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 1,068.80 |
| 1449 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-35 ZD, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 174.86 |
| 1450 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-VI, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 255.71 |
| 1451 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-35 CBM, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 892.18 |
| 1452 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-36 UC, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 934.67 |
| 1453 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-37UC, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 721.44 |
| 1454 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-39 UC, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 236.03 |
| 1455 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-V UC, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 1,274.55 |
| 1456 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-V ZD, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 1,275.26 |
| 1457 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-VI UC, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 1,557.78 |
| 1458 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-VI ZD, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 1,557.78 |
| 1459 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTE GELIFICANTE SOLIDO BP-10, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 36.09 |
| 1460 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-11, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 267.20 |
| 1461 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-17, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 121.98 |
| 1462 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-18, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 293.92 |
| 1463 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-19, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 213.76 |
| 1464 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-24, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 66.80 |
| 1465 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-31, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 37.49 |
| 1466 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-33, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 40.19 |
| 1467 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-35, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 213.76 |
| 1468 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-36, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 213.76 |
| 1469 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-37, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 80.16 |
| 1470 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-39, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 51.66 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MíNIMO | MÁXIMO |
| 1471 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,AGENTE GELIFICANTE SOLIDO BARAZAN, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 35.39 |
| 1472 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL DE HIERRO CHEM-FE-2A CITRIC ACID POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 36.06 |
| 1473 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL DE HIERRO FE-1A, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 53.25 |
| 1474 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL DE HIERRO FE-2, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 41.94 |
| 1475 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL DE HIERRO FE-2A, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 36.06 |
| 1476 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL DE HIERRO FE-3, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 16.15 |
| 1477 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL DE HIERRO FE-3A, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 11.90 |
| 1478 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL DE HIERRO FE-5, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 241.38 |
| 1479 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL DE HIERRO FE-5A, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 191.97 |
| 1480 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL DE HIERRO FE-8, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 713.43 |
| 1481 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL DE HIERRO FE-9, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 41.86 |
| 1482 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL DE HIERRO FERCHEK, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 64.95 |
| 1483 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL DE HIERRO FERCHEK® A, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 60.29 |
| 1484 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL DE HIERRO ACIDO CITRICO, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 5.61 |
| 1485 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL DE HIERRO ACIDO CITRICO, POR LIBRA | US$/KGR | 0.00 | 79.66 |
| 1486 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL Y REMOSION DE SCALE PROTEX-ALL, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 74.03 |
| 1487 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL Y REMOSION DE SCALE SCALECHEK HTM, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 124.00 |
| 1488 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL Y REMOSION DE SCALE SCALECHEK LP-55, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 157.47 |
| 1489 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL Y REMOSION DE SCALE SCALECHEK LP-65 MC, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 157.47 |
| 1490 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL Y REMOSION DE SCALE SCALECHEK SCP-2, POR LIBRA | US$/GALON | 0.00 | 54.58 |
| 1491 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL Y REMOSION DE SCALE BASO4LVENT, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 119.22 |
| 1492 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CONTROL Y REMOSION DE SCALE SBM GYPSOL, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 1.53 |
| 1493 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PRECIPITACION DE ALUMINIO ALCHEK, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 166.83 |
| 1494 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ALCOHOL (ISOPROPIL), POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 41.03 |
| 1495 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ALCOHOL (METANOL), POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 44.01 |
| 1496 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,ALCOHOL (METANOL) | US$/LITRO | 0.00 | 39.15 |
| 1497 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPYLENE GLYCOL, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 39.98 |
| 1498 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CATALIZADOR CAT-3, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 132.95 |
| 1499 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CATALIZADOR CAT-4, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 127.97 |
| 1500 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CATALIZADOR CAT-OS-1, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 197.43 |
| 1501 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,CATALIZADOR CAT-OS-2, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 46.31 |
| 1502 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SOLVENTE MUTUAL MUSOL® A SOLVENT, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 48.77 |
| 1503 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SOLVENTE MUTUAL MUSOL® E SOLVENT, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 94.37 |
| 1504 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SOLVENTE MUTUAL MUSOL®, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 78.18 |
| 1505 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SOLVENTE AROMATICO XYLENO, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 35.43 |
| 1506 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,SOLVENTE AROMATICO TOLENO, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 54.40 |
| 1507 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 08/16 MESH STD, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.47 |
| 1508 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 10/20 MESH STD, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.47 |
| 1509 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 10/40 MESH STD, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.47 |
| 1510 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 12/20 MESH STD, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.47 |
| 1511 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 16/30 MESH STD, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.34 |
| 1512 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 20/40 MESH STD, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.34 |
| 1513 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 40/70 MESH STD, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.36 |
| 1514 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 100 MESH STD, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.34 |
| 1515 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 12/20 MESH PREMIUM, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.00 |
| 1516 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 16/30 MESH PREMIUM, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.91 |
| 1517 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 20/40 MESH PREMIUM, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.91 |
| 1518 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 30/50 MESH PREMIUM, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.82 |
| 1519 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 30/70 MESH PREMIUM, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.82 |
| 1520 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 40/70 MESH PREMIUM, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.82 |
| 1521 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 12/20 MESH RESINADA, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.23 |
| 1522 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 16/30 MESH RESINADA, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.23 |
| 1523 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 20/40 MESH RESINADA, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.05 |
| 1524 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 40/60 MESH RESINADA, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.23 |
| 1525 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 50/70 MESH RESINADA, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.23 |
| 1526 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 12/20 MESH CRC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.00 |
| 1527 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 16/30 MESH CRC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.00 |
| 1528 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 20/40 MESH CRC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.00 |
| 1529 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 30/50 MESH CRC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.00 |
| 1530 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 40/70 MESH CRC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.00 |
| 1531 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 12/20 MESH CRC PREMIUN, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.45 |
| 1532 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 16/30 MESH CRC PREMIUN, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.45 |
| 1533 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 20/40 MESH CRC PREMIUN, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.45 |
| 1534 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 25/50 MESH CRC PREMIUN, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.45 |
| 1535 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 30/50 MESH CRC PREMIUN, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.45 |
| 1536 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 40/70 MESH CRC PREMIUN, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.45 |
| 1537 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 16/30 MESH CRC PREMIUN PLUS, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.67 |
| 1538 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 20/40 MESH CRC PREMIUN PLUS, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.67 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MíNIMO | MÁXIMO |
| 1539 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 40/70 MESH CRC PREMIUN PLUS, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.67 |
| 1540 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 16/30 MESH CRC LT, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.23 |
| 1541 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 20/40 MESH CRC LT, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.23 |
| 1542 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 12/20 MESH PRC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.00 |
| 1543 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 16/30 MESH PRC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.00 |
| 1544 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 20/40 MESH PRC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.00 |
| 1545 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 30/50 MESH PRC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.00 |
| 1546 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 40/70 MESH PRC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.00 |
| 1547 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 12/20 MESH PRC PREMIUM, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.45 |
| 1548 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 16/30 MESH PRC PREMIUM, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.45 |
| 1549 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 20/40 MESH PRC PREMIUM, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.45 |
| 1550 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 30/50 MESH PRC PREMIUM, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.45 |
| 1551 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 40/70 MESH PRC PREMIUM, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.45 |
| 1552 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 16/30 MESH PROP CERAMIC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.88 |
| 1553 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 20/40 MESH PROP CERAMIC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.73 |
| 1554 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 30/50 MESH PROP CERAMIC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.88 |
| 1555 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 40/70 MESH PROP CERAMIC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.88 |
| 1556 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 60/120 MESH PROP CERAMIC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 5.12 |
| 1557 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 12/18 MESH PROP CERAMIC PLUS, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.70 |
| 1558 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 16/20 MESH PROP CERAMIC PLUS, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.70 |
| 1559 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 16/30 MESH PROP CERAMIC PLUS, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.70 |
| 1560 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 20/40 MESH PROP CERAMIC PLUS, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.70 |
| 1561 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 30/50 MESH PROP CERAMIC PLUS, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.70 |
| 1562 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 40/80 MESH PROP CERAMIC PLUS, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.70 |
| 1563 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 30/50 MESH POWERPROP, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 4.45 |
| 1564 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 12/20 MESH PROP CERAMIC PREMIUN PLUS, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.79 |
| 1565 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 16/30 MESH PROP CERAMIC PREMIUN PLUS, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.79 |
| 1566 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 18/30 MESH PROP CERAMIC PREMIUN PLUS, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.79 |
| 1567 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 20/40 MESH PROP CERAMIC PREMIUN PLUS, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.79 |
| 1568 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 30/50, 30/60, 35/70 MESH PROP CERAMIC PREMIUM PLUS, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.79 |
| 1569 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 40/70 MESH PROP CERAMIC PREMIUN PLUS, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.79 |
| 1570 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 40/120 MESH PROP CERAMIC PREMIUN PLUS, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 5.57 |
| 1571 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 12/18 MESH PREMIUM PROP, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.56 |
| 1572 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 12/20 MESH PREMIUM PROP, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.56 |
| 1573 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 16/30 MESH PREMIUM PROP, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.56 |
| 1574 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 16/50 MESH PREMIUM PROP, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.56 |
| 1575 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 20/40 MESH PREMIUM PROP, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.56 |
| 1576 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 30/50 MESH PREMIUM PROP, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.56 |
| 1577 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 30/60 MESH PREMIUM PROP, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.56 |
| 1578 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 35/140 MESH PREMIUM PROP, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.56 |
| 1579 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 40/70 MESH PREMIUM PROP, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.56 |
| 1580 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 70/140 MESH PREMIUM PROP, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.56 |
| 1581 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE MONOPROP, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 28.50 |
| 1582 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE HYDROPROP, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.54 |
| 1583 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 20/40 MESH SINTER BAUXITE, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 5.48 |
| 1584 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 40/120 MESH SINTER BAUXITE, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 5.57 |
| 1585 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 60/120 MESH SINTER BAUXITE, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 5.57 |
| 1586 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE ULTRAPROP SINTERED BAUXITE, 18/40 MESH, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 4.23 |
| 1587 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE VERSALITE, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 4.04 |
| 1588 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 16/30 MESH, CERAMIC RC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 5.57 |
| 1589 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 20/40 MESH, CERAMIC RC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 5.12 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 1590 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 30/50 MESH, CERAMIC RC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 5.12 |
| 1591 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 40/70 MESH, CERAMIC RC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 4.45 |
| 1592 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 12/18 MESH, CERAMIC PLUS RC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 5.48 |
| 1593 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 16/20 MESH, CERAMIC PLUS RC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 5.48 |
| 1594 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 16/30 MESH, CERAMIC PLUS RC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 5.57 |
| 1595 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 20/40 MESH, CERAMIC PLUS RC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 6.01 |
| 1596 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE 30/50 MESH, CERAMIC PLUS RC, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 6.01 |
| 1597 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE ARENA DE GP 20/40, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.31 |
| 1598 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS CON ÁCIDOS,PROPANTE ARENA DE GP 40/60, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 0.72 |
| 1599 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,XILENO | US$/GALON | 0.00 | 31.90 |
| 1600 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,INHIBIDOR DE CORROSIÓN AID | US$/GALON | 0.00 | 52.56 |
| 1601 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,INHIBIDOR DE CORROSIÓN | US$/GALON | 0.00 | 61.77 |
| 1602 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,INHIBIDOR DE CORROSIÓN HT | US$/GALON | 0.00 | 167.66 |
| 1603 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,INHIBIDOR DE CORROSIÓN ORGANICO | US$/GALON | 0.00 | 127.95 |
| 1604 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,RPM | US$/LBS | 0.00 | 88.24 |
| 1605 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,SURFACTANTE D191 | US$/GALON | 0.00 | 58.14 |
| 1606 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,SURFACTANTE F103 | US$/GALON | 0.00 | 114.71 |
| 1607 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,SURFACTANTE F108 | US$/GALON | 0.00 | 52.94 |
| 1608 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,ACIDO CLORHÍDRICO (33%) | US$/GALON | 0.00 | 4.51 |
| 1609 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,RESIN DIVERTING AGENT | US$/GALON | 0.00 | 88.24 |
| 1610 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,CLORURO DE AMONIO | US$/LBS | 0.00 | 2.84 |
| 1611 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,GELLING AGENT ORGANOSEAL | US$/LBS | 0.00 | 30.88 |
| 1612 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,CLEARFRAC -SURFACTANTE VISCOELASTICO | US$/GALON | 0.00 | 105.89 |
| 1613 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,LIQUIDO HEC | US$/GALON | 0.00 | 96.01 |
| 1614 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,PRIMARY CROSSLINKER | US$/LBS | 0.00 | 17.65 |
| 1615 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,OILSEEKER GELLING AGENT | US$/GALON | 0.00 | 88.24 |
| 1616 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,METANOL | US$/GALON | 0.00 | 34.16 |
| 1617 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,ACIDO CITRICO | US$/LBS | 0.00 | 59.53 |
| 1618 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,ACIDO BORICO | US$/LBS | 0.00 | 3.09 |
| 1619 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,ACIDO FORMICO | US$/GALON | 0.00 | 35.30 |
| 1620 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,AGENTE QUELANTE L041 | US$/LBS | 0.00 | 39.71 |
| 1621 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,ESTABILIZADOR DE ARCILLAS | US$/GALON | 0.00 | 48.53 |
| 1622 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,SECUESTRANTE DE HIERRO | US$/LBS | 0.00 | 35.60 |
| 1623 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,SCALE INHIBITOR | US$/GALON | 0.00 | 79.42 |
| 1624 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,ACIDO ACETICO | US$/GALON | 0.00 | 30.59 |
| 1625 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,SODA CAUSTICA | US$/LBS | 0.00 | 9.79 |
| 1626 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,BIOCIDE OR BACTERICIDE | US$/GALON | 0.00 | 17.65 |
| 1627 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,AROMATIC SOLVENT | US$/GALON | 0.00 | 39.71 |
| 1628 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,GRAVEL MESH 12/20 | US$/LBS | 0.00 | 1.36 |
| 1629 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,GRAVA 40/60 | US$/LBS | 0.00 | 0.57 |
| 1630 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,GRAVA 20/40 | US$/LBS | 0.00 | 0.53 |
| 1631 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,ARENA 20/40 - RESINADA | US$/LBS | 0.00 | 2.10 |
| 1632 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,ARENA 40/60 - RESINADA | US$/LBS | 0.00 | 2.29 |
| 1633 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,GRAVA 16/30 ISP | US$/LBS | 0.00 | 0.93 |
| 1634 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,CARBOLITE MESH 20/40 | US$/LBS | 0.00 | 1.94 |
| 1635 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,CARBOLITE MESH 30/50 | US$/LBS | 0.00 | 1.76 |
| 1636 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,AGENTE QUELANTE U042 | US$/GALON | 0.00 | 25.04 |
| 1637 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,SOLVENTE MUTUAL | US$/GALON | 0.00 | 30.88 |
| 1638 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,SULFATE SCALE REMOVER | US$/GALON | 0.00 | 134.75 |
| 1639 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,SCALE DISSOLVER | US$/GALON | 0.00 | 126.01 |
| 1640 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,AGENTE QUELANTE U106 | US$/GALON | 0.00 | 104.36 |
| 1641 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,INTENSIFICADOR | US$/LBS | 0.00 | 5.29 |
| 1642 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,ACIDO FLUOBORICO | US$/LBS | 0.00 | 5.95 |
| 1643 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,AGENTE DESEMULSIFICANTE W035 | US$/GALON | 0.00 | 57.36 |
| 1644 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,AGENTE DESEMULSIFICANTE W054 | US$/GALON | 0.00 | 76.06 |
| 1645 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,AGENTE DESEMULSIFICANTE W060 | US$/GALON | 0.00 | 97.28 |
| 1646 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,GRAVA NATURAL 30/40 | US$/LBS | 0.00 | 1.41 |
| 1647 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE BOMBEO | PRODUCTOS ,CARBOLITE MESH 40/70 | US$/LBS | 0.00 | 1.76 |
| 1648 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MOVILIZACION UNIDAD COILED TUBING,KILOMETRAJE UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/4 PLG. | US$/KM | 0.00 | 4.62 |
| 1649 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MOVILIZACION UNIDAD COILED TUBING,KILOMETRAJE UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/2 PLG. | US$/KM | 0.00 | 5.22 |
| 1650 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES,KILOMETRAJE UNIDAD LIVIANA | US$/KM | 0.00 | 2.19 |
| 1651 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES,KILOMETRAJE UNIDAD DE BOMBEO | US$/KM | 0.00 | 3.92 |
| 1652 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES,KILOMETRAJE UNIDAD DE BOMBEO DE NITRÓGENO | US$/KM | 0.00 | 7.50 |
| 1653 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES,KILOMETRAJE UNIDAD DE APOYO CON GRÚA | US$/KM | 0.00 | 3.92 |
| 1654 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES,KILOMETRAJE CISTERNA PARA TRANSPORTE DE AGUA | US$/KM | 0.00 | 5.65 |
| 1655 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES,KILOMETRAJE OTRAS UNIDADES ADICIONALES (HASTA 10000 KG) | US$/KM | 0.00 | 4.70 |
| 1656 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES,KILOMETRAJE GRÚA DE 20 TN. | US$/KM | 0.00 | 6.87 |
| 1657 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES,KILOMETRAJE DE TRÁILER | US$/KM | 0.00 | 4.94 |
| 1658 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES,KILOMETRAJE DE BATCH MIXER | US$/KM | 0.00 | 4.94 |
| 1659 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES,VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA HASTA 3500 KG. | US$/KM | 0.00 | 3.28 |
| 1660 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES,VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA PARA MÁS DE 10000 KG. | US$/KM | 0.00 | 4.71 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MíNIMO | MÁXIMO |
| 1661 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES,VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA HASTA 10000 KG. | US$/KM | 0.00 | 3.48 |
| 1662 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES,VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA HASTA 1000 KG. (UNIDAD LIVIANA) | US$/KM | 0.00 | 1.74 |
| 1663 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES,KILOMETRAJE CAMIÓN PETROLERO (WINCHE) | US$/KM | 0.00 | 4.49 |
| 1664 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES,MOVILIZACIÓN/DESMOVILIZACIÓN EQUIPO DE CEMENTACIÓN/ ACIDIFICACIÓN | US$/KM | 0.00 | 9.60 |
| 1665 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES,MOVILIZACIÓN/DESMOVILIZACIÓN EQUIPOS DE CONTROL Y RECEPCIÓN DE FLUIDOS | US$/KM | 0.00 | 6.26 |
| 1666 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGOS POR SERVICIO DE GRUA,CARGO POR UNIDAD DE GRUA HIDRÁULICA HASTA 20 TN, POR DIA O FRACCIÓN | US$/DIA | 0.00 | 1,500.81 |
| 1667 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGOS POR SERVICIO DE GRUA,CARGO POR UNIDAD DE GRUA HIDRÁULICA HASTA 20 TN, POR HORA O FRACCIÓN | US$/H | 0.00 | 85.40 |
| 1668 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGOS POR SERVICIO DE GRUA,STAND-BY A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE | US$/DIA | 0.00 | 1,305.00 |
| 1669 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGOS POR SERVICIO DE GRUA,CARGO BASICO POR UNIDAD DE GRUA HIDRAULICA DE 35 TONELADAS | US$/DIA | 0.00 | 1,044.00 |
| 1670 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,CARGO BÁSICO (8 HR.) UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/4 PLG. | US$/BASICO | 0.00 | 3,719.25 |
| 1671 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,CARGO BÁSICO (8 HR.) UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/2 PLG. | US$/BASICO | 0.00 | 4,491.81 |
| 1672 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,CARGO BÁSICO POR UNIDAD DE BOMBEO ( POR LAS PRIMERAS 8 [OCHO] HORAS O FRACCIÓN. | US$/BASICO | 0.00 | 3,045.00 |
| 1673 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,CARGO BÁSICO UNIDAD DE BOMBEO (4 HORAS) | US$/BASICO | 0.00 | 2,392.50 |
| 1674 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,CARGO ADICIONAL UNIDAD DE BOMBEO ( POR CADA HORA ADICIONAL O FRACCIÓN,DESPUÉS DE LAS PRIMERAS 8 [OCHO] HS). | US$/H | 0.00 | 324.38 |
| 1675 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,CARGO BÁSICO POR LAS PRIMERAS 8 ( OCHO ) HORAS Ó FRACCIÓN (UNIDAD DE NITROGENO) | US$/BASICO | 0.00 | 3,915.00 |
| 1676 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,CARGO POR HORA ADICIONAL Ó FRACCIÓN DESPUES DE LAS 8 ( OCHO ) HORAS (UNIDAD DE NITROGENO) | US$/H | 0.00 | 464.45 |
| 1677 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,CARGO POR USO CISTERNA PARA NITRÓGENO POR DÍA Ó FRACCIÓN | US$/DIA | 0.00 | 676.38 |
| 1678 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,CARGO POR MANIPULACIÓN DE CT 1.25" Ó 1.5"(VELLOCITY STRING) ACONDICIONAMIENTO EN BASE O LOCACIÓN | US$/BASICO | 0.00 | 8,265.00 |
| 1679 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,UNIDAD DE APOYO CON GRUA | US$/DIA | 0.00 | 1,566.00 |
| 1680 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,CISTERNA PARA TRANSPORTE DE AGUA | US$/DIA | 0.00 | 609.00 |
| 1681 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,OPERACIÓN EQUIPO DE COILED TUBING | US$/OPERACION | 0.00 | 22,022.55 |
| 1682 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,OPERACIÓN EQUIPO DE BOMBEO | US$/OPERACION | 0.00 | 3,489.47 |
| 1683 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,OPERACIÓN EQUIPO DE NITRÓGENO | US$/OPERACION | 0.00 | 5,838.05 |
| 1684 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,OPERACIÓN EQUIPOS DE CEMENTACIÓN/ACIDIFICACIÓN | US$/OPERACION | 0.00 | 3,489.47 |
| 1685 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,OPERACIÓN EQUIPO DE CONTROL Y RECEPCIÓN DE FLUIDOS | US$/DIA | 0.00 | 2,783.72 |
| 1686 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,SERVICIO DE CAMIÓN CISTERNA PARA TRASNPORTE DE LÍQUIDOS | US$/DIA | 0.00 | 1,140.05 |
| 1687 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,SERVICIO DE GRÚA | US$/DIA | 0.00 | 2,029.54 |
| 1688 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,RIG UP COILED TUBING 1-1/4 PLG. | US$/OPERACION | 0.00 | 1,774.80 |
| 1689 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,RIG UP COILED TUBING 1-1/2 PLG. | US$/OPERACION | 0.00 | 2,088.00 |
| 1690 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,CARGO OPERATIVO UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/4 PLG. | US$/DIA | 0.00 | 11,083.80 |
| 1691 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,CARGO OPERATIVO UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/2 PLG. | US$/DIA | 0.00 | 11,083.80 |
| 1692 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,CARGO STAND BY UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/4 PLG. | US$/DIA | 0.00 | 4,413.69 |
| 1693 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING,CARGO STAND BY UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/2 PLG. | US$/DIA | 0.00 | 5,347.38 |
| 1694 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | HORAS EXTRAS DE COILED TUBING,POR HORA ADICIONAL UNIDAD DE COILED TUBING DE 1 1/4 PLG. | US$/H | 0.00 | 426.30 |
| 1695 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | HORAS EXTRAS DE COILED TUBING,POR HORA ADICIONAL UNIDAD DE COILED TUBING DE 1 1/2 PLG. | US$/H | 0.00 | 426.30 |
| 1696 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MONTAJE Y DESMONTAJE,POR MONTAJE Y DESMONTA DE UNIDAD DE COILED TUBING DE 1 1/4 PLG. | US$/BASICO | 0.00 | 2,770.68 |
| 1697 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MONTAJE Y DESMONTAJE,POR MONTAJE Y DESMONTA DE UNIDAD DE COILED TUBING DE 1 1/2 PLG. | US$/BASICO | 0.00 | 1,860.41 |
| 1698 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MONTAJE Y DESMONTAJE,CARGO BASICO POR MONTAJE, DESMONTAJE Y PRUEBA HIDRAULICA CT SIN UNIDAD DE NITROGENO. (2 HORAS) | US$/BASICO | 0.00 | 2,644.83 |
| 1699 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MONTAJE Y DESMONTAJE,CARGO BASICO POR MONTAJE, DESMONTAJE Y PRUEBA HIDRAULICA CT CON UNIDAD DE NITROGENO. (3 HORAS) | US$/BASICO | 0.00 | 3,323.15 |
| 1700 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MONTAJE Y DESMONTAJE,MONTAJE Y DESMONTAJE Y PRUEBA HIDRAULICA COILD TUBING 1 1/4 SIN UNIDAD DE NITROGENO | US$/BASICO | 0.00 | 2,041.15 |
| 1701 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | MONTAJE Y DESMONTAJE,MONTAJE Y DESMONTAJE Y PRUEBA HIDRAULICA COILD TUBING 1 1/2 SIN UNIDAD DE NITROGENO | US$/BASICO | 0.00 | 3,212.31 |
| 1702 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR PROFUNDIDAD PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS),POR METRO DE COILED TUBING DE 1-1/4 PLG – HASTA 11484 FT. | US$/PIE | 0.00 | 0.46 |
| 1703 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR PROFUNDIDAD PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS),POR METRO DE COILED TUBING DE 1-1/2 PLG – HASTA11484 FT. | US$/PIE | 0.00 | 0.61 |
| 1704 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR METRO ADICIONAL A LOS 11484 FT (3600 MTS),POR METRO ADICIONAL DE COILED TUBING DE 1-1/4 PLG. | US$/METRO | 0.00 | 1.34 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MíNIMO | MÁXIMO |
| 1705 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR METRO ADICIONAL A LOS 11484 FT (3600 MTS),POR METRO ADICIONAL DE COILED TUBING DE 1-1/2 PLG. | US$/METRO | 0.00 | 1.75 |
| 1706 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR LOS PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS),COILED TUBING DE 1 - 1/4 PLG. | US$/GLOBAL | 0.00 | 3,601.80 |
| 1707 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR LOS PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS),COILED TUBING DE 1 - 1/2 PLG. | US$/GLOBAL | 0.00 | 4,635.36 |
| 1708 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR LOS PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS),USO DE TUBERÍA 1.25" EN OPERACIONES NO CORROSIVAS Y EROSIVAS (EJ: BOMBEO DE ARENA, CEMENTO, ETC.), POR CADA PIE BAJO BOCA DE POZO, POR CARRERA . | US$/PIE | 0.00 | 0.26 |
| 1709 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR LOS PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS),USO DE TUBERÍA 1.25" EN OPERACIONES CORROSIVAS (EJ.: ÁCIDAS) O EROSIVAS (EJ: BOMBEO DE ARENA, CEMENTO, ETC.), POR CADA PIE BAJO BOCA DE POZO, POR CARRERA . | US$/PIE | 0.00 | 0.51 |
| 1710 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR LOS PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS),USO DE TUBERÍA 1.50" EN OPERACIONES CORROSIVAS (EJ.: ÁCIDAS) O EROSIVAS (EJ: BOMBEO DE ARENA, CEMENTO, ETC.), POR CADA PIE BAJO BOCA DE POZO, POR CARRERA . | US$/PIE | 0.00 | 0.57 |
| 1711 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR LOS PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS),CARGO POR MANIPULACION CT 1,25" Ó 1,5" (VELOCITY STRING) - ACONDICIONAMIENTO EN BASE / EN LOCACION | US$/BASICO | 0.00 | 8,265.00 |
| 1712 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR LOS PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS),USO DE TUBERÍA 1.5" EN OPERACIONES NO CORROSIVAS NI EROSIVAS, POR CADA PIE BAJO BOCA DE POZO, POR CADA CARRERA EN SENTIDO DESCENDENTE | US$/PIE | 0.00 | 0.30 |
| 1713 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR LOS PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS),USO DE TUBERÍA 1.5" EN OPERACIONES CORROSIVAS (EJ.: ÁCIDAS) O EROSIVAS (EJ: BOMBEO DE ARENA, CEMENTO, ETC.), POR CADA PIE BAJO BOCA DE POZO, POR CARRERA . | US$/PIE | 0.00 | 0.39 |
| 1714 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR CICLOS POR MAS DE 164 FT,POR METRO DE C. TUBING DE 1-1/4 PLG EN CICLO DE +50 METROS | US$/PIE | 0.00 | 6.20 |
| 1715 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR CICLOS POR MAS DE 164 FT,POR METRO DE C. TUBING DE 1-1/2 PLG EN CICLO DE +50 METROS | US$/PIE | 0.00 | 7.80 |
| 1716 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR OPERACIÓN CORROSIVA, EROSIVA POR EXCESO 5000 PSI,POR METRO DE CT DE 1-1/4", OP. CORROSIVA Ó +5000 PSI | US$/PIE | 0.00 | 0.63 |
| 1717 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR OPERACIÓN CORROSIVA, EROSIVA POR EXCESO 5000 PSI,POR METRO DE CT DE 1-1/2", OP. CORROSIVA Ó +4500 PSI | US$/PIE | 0.00 | 0.83 |
| 1718 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR OPERACIÓN CORROSIVA, EROSIVA POR EXCESO 5000 PSI PRIMEROS 3600 MTS,COILED TUBIN DE 1 - 1/4 PLG OP. CORROSIVA O +5000 PSI | US$/GLOBAL | 0.00 | 6,170.04 |
| 1719 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERDIDA DE TUBING,POR PIE DE COILED TUBING DE 1-1/4" PERDIDO O DAÑADO | US$/PIE | 0.00 | 4.35 |
| 1720 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERDIDA DE TUBING,POR PIE DE COILED TUBING DE 1-1/2" PERDIDO O DAÑADO | US$/PIE | 0.00 | 5.61 |
| 1721 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERDIDA DE TUBING,CARGO POR CADA PIE DE COILED TUBING 1,25" RESAGADO (USADO) (20 % DE VIDA ÚTIL) (80% USADO) | US$/PIE | 0.00 | 2.18 |
| 1722 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERDIDA DE TUBING,CARGO POR CADA PIE DE COILED TUBING 1,5" RESAGADO (USADO) (20 % DE VIDA ÚTIL) (80% USADO) | US$/PIE | 0.00 | 2.61 |
| 1723 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING,TIEMPO DE ESPERA UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/4" | US$/H | 0.00 | 288.21 |
| 1724 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING,UNIDAD DE COILED TUBING EN ESPERA U OPERACIÓN CANCELADA | US$/DIA | 0.00 | 287.10 |
| 1725 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING,TIEMPO DE ESPERA UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/2" | US$/H | 0.00 | 291.45 |
| 1726 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING,EQUIPO DE COILED TUBING 1.25" O 1.50" A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE (STAND BY) (SOLO EL EQUIPO). | US$/DIA | 0.00 | 5,702.61 |
| 1727 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING,TIEMPO DE ESPERA UNIDAD LIVIANA | US$/H | 0.00 | 42.30 |
| 1728 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING,TIEMPO DE ESPERA UNIDAD DE BOMBEO | US$/H | 0.00 | 212.98 |
| 1729 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING,TIEMPO DE ESPERA UNIDAD BOMBEADORA DE NITROGENO | US$/H | 0.00 | 212.97 |
| 1730 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING,TIEMPO DE ESPERA UNIDAD DE APOYO CON GRÚA | US$/H | 0.00 | 182.70 |
| 1731 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING,CISTERNA PARA TRANSPORTE DE AGUA | US$/H | 0.00 | 184.03 |
| 1732 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING,TIEMPO DE ESPERA OTRAS UNIDADES ADICIONALES | US$/H | 0.00 | 181.55 |
| 1733 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING,TIEMPO DE ESPERA DE SAND INYECTOR | US$/DIA | 0.00 | 765.60 |
| 1734 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING,TIEMPO DE ESPERA DE BATCH MIXER DE 50 BARRILES | US$/DIA | 0.00 | 574.20 |
| 1735 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING,TIEMPO DE ESPERA DE BATCH MIXER DE 100 BARRILES | US$/DIA | 0.00 | 765.60 |
| 1736 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | TIEMPO DE ESPERA UNIDADES ADICIONALES,UNIDAD DE BOMBEO A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE (STAND-BY) (SOLO EL EQUIPO) | US$/DIA | 0.00 | 4,269.21 |
| 1737 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | TIEMPO DE ESPERA UNIDADES ADICIONALES,UNIDAD DE GRÚA HIDRÁULICA A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE (STAND BY) ( SOLO EL EQUIPO) | US$/DIA | 0.00 | 1,127.31 |
| 1738 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | POR CANCELACION DE SERVICIO,OPERACIÓN CANCELADA - UNIDAD DE C. TUBING DE 1-1/4" | US$/BASICO | 0.00 | 6,916.50 |
| 1739 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | POR CANCELACION DE SERVICIO,OPERACIÓN CANCELADA - UNIDAD DE C. TUBING DE 1-1/2" | US$/BASICO | 0.00 | 6,814.66 |
| 1740 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES,OPERACIÓN CANCELADA - UNIDAD LIVIANA | US$/BASICO | 0.00 | 156.60 |
| 1741 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES,OPERACIÓN CANCELADA – UNIDAD DE BOMBEO | US$/BASICO | 0.00 | 4,350.00 |
| 1742 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES,OPERACIÓN CANCELADA – UNIDAD DE BOMBEO DE NITROGENO | US$/BASICO | 0.00 | 4,754.15 |
| 1743 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES,OPERACIÓN CANCELADA – UNIDAD DE APOYO CON GRÚA | US$/BASICO | 0.00 | 1,087.50 |
| 1744 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES,CISTERNA PARA TRANSPORTE DE AGUA | US$/BASICO | 0.00 | 609.00 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MíNIMO | MÁXIMO |
| 1745 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES,OPERACIÓN CANCELADA – OTRAS UNIDADES | US$/BASICO | 0.00 | 1,594.25 |
| 1746 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES,CARGO POR ADECUACIÓN DE PESO PARA CRUCE DE PUENTES CON CAPACIDAD MENOR A 45 TONELADAS (PARA CTU 1,25" Y CTU 1,5") | US$/BASICO | 0.00 | 7,327.48 |
| 1747 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES,ALQUILER DE TANQUE CON DESGASIFICADOR Y LINEAS AL QUEMADOR | US$/DIA | 0.00 | 450.92 |
| 1748 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES,ALQUILER DE TANQUE PARA ACUMULAR AGUA Y/O PREPARAR LECHADAS DE CEMENTO Y ÁCIDOS | US$/DIA | 0.00 | 281.83 |
| 1749 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR BOMBEO,0 A 2500 PSI, PRIMERAS 4 HORAS O FRACCIÓN | US$/BASICO | 0.00 | 2,490.99 |
| 1750 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR BOMBEO,CARGO POR HORA ADICIONAL DE BOMBEO DESPUES DE APLICAR LAS PRIMERAS 4 HORAS | US$/H | 0.00 | 261.42 |
| 1751 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR BOMBEO,2501 A 5000 PSI, PRIMERAS 4 HORAS O FRACCIÓN | US$/BASICO | 0.00 | 3,276.29 |
| 1752 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR BOMBEO,CARGO POR HORA ADICIONAL DE BOMBEO DESPUES DE APLICAR LAS PRIMERAS 4 HORAS | US$/H | 0.00 | 386.52 |
| 1753 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR BOMBEO,5001 A 8000 PSI, PRIMERAS 4 HORAS O FRACCIÓN | US$/BASICO | 0.00 | 3,788.02 |
| 1754 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR BOMBEO,CARGO POR HORA ADICIONAL DE BOMBEO DESPUES DE APLICAR LAS PRIMERAS 4 HORAS | US$/H | 0.00 | 439.15 |
| 1755 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR BOMBEO,ARRIBA DE 8001 PSI PRIMERAS 4 HORAS O FRACCIÓN | US$/BASICO | 0.00 | 4,735.03 |
| 1756 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR BOMBEO,CARGO POR HORA ADICIONAL DE BOMBEO DESPUES DE APLICAR LAS PRIMERAS 4 HORAS | US$/H | 0.00 | 567.68 |
| 1757 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES,CARGO POR SAND INYECTOR | US$/BASICO | 0.00 | 2,670.03 |
| 1758 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES,BATCH MIXER DE 50 BBL O TANQUE PARA MEZCLA DE LECHADA POR TRABAJO | US$/OPERACION | 0.00 | 1,722.60 |
| 1759 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES,BATCH MIXER DE 50 BBL O TANQUE PARA MEZCLA DE LECHADA, PRIMERAS 4 HORAS | US$/BASICO | 0.00 | 2,175.00 |
| 1760 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES,TANQUE PARA PREMIX SLURRIES DE 50 BARRILES, POR TRABAJO | US$/OPERACION | 0.00 | 435.00 |
| 1761 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES,CARGO POR BATCH MIXER DE 100 BARRILES POR OPERACIÓN | US$/OPERACION | 0.00 | 1,406.79 |
| 1762 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES,CARGO POR BATCH MIXER DE 100 BARRILES POR OPERACIÓN | US$/BASICO | 0.00 | 2,105.40 |
| 1763 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES,BALANZA PRESURIZADA DE LODO O LECHADA | US$/BASICO | 0.00 | 52.64 |
| 1764 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES,CARGO POR UNIDAD DE APOYO A DISPOSICIÓN (CAMIÓN) | US$/DIA | 0.00 | 217.50 |
| 1765 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES,CARGO POR USO CAMIÓN PETROLERO | US$/DIA | 0.00 | 518.67 |
| 1766 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES,CARGO POR USO CISTERNA PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS LIQUIDOS (CAP 10K LTRS) | US$/DIA | 0.00 | 749.59 |
| 1767 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES,MIX DE QUIMICOS | US$/M3 | 0.00 | 59.16 |
| 1768 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES,MIX DE QUIMICOS | US$/BBL | 0.00 | 9.57 |
| 1769 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES,CARGO POR INYECTOR DE ARENA, PRIMERAS 4 HORAS | US$/BASICO | 0.00 | 2,610.00 |
| 1770 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES,CARGO POR INYECTOR DE ARENA, HORA ADICIONAL | US$/H | 0.00 | 522.00 |
| 1771 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES,BOP DE 10.000 PSI, H2S,BOP DE 2-9/16 PLG, 10.000 PSI, POR DÍA | US$/DIA | 0.00 | 776.22 |
| 1772 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES,BOP DE 10.000 PSI, H2S,BOP DE 3-1/16 PLG, 10.000 PSI, POR DÍA | US$/DIA | 0.00 | 948.57 |
| 1773 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES,BOP DE 10.000 PSI, H2S,BOP DE 4-1/16 PLG, 10.000 PSI, POR DÍA | US$/DIA | 0.00 | 1,132.88 |
| 1774 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES,BOP DE 10.000 PSI, H2S,BOP DE 2-9/16 PLG, 10.000 PSI, POR TRABAJO | US$/OPERACION | 0.00 | 636.84 |
| 1775 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES,BOP DE 10.000 PSI, H2S,BOP DE 3-1/16 PLG, 10.000 PSI, POR TRABAJO | US$/OPERACION | 0.00 | 1,012.68 |
| 1776 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES,BOP DE 10.000 PSI, H2S,BOP DE 4-1/16 PLG, 10.000 PSI, POR TRABAJO | US$/OPERACION | 0.00 | 1,200.60 |
| 1777 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES,BOP DE 10.000 PSI, H2S,BOP DE 5-1/8 PLG, 10.000 PSI, POR TRABAJO | US$/OPERACION | 0.00 | 2,401.20 |
| 1778 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES,BOP DE 10.000 PSI, H2S,BOP DE 7-1/16 PLG, 10.000 PSI, POR TRABAJO | US$/OPERACION | 0.00 | 2,923.20 |
| 1779 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES,BOP DE 15.000 PSI, H2S,BOP DE 4-1/16 PLG, 15.000 PSI | US$/TRABAJO | 0.00 | 1,319.00 |
| 1780 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES,BOP DE 15.000 PSI, H2S,BOP DE 4-1/16 PLG, 15.000 PSI, A DISPOSICION | US$/TRABAJO | 0.00 | 1,322.40 |
| 1781 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES,CARGO POR USO DE BOP POR CADA 24 HORAS O FRACCIÓN | US$/DIA | 0.00 | 826.50 |
| 1782 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES,CHOKE MANIFOLD, POR 24 HRS. O FRACCIÓN | US$/DIA | 0.00 | 565.50 |
| 1783 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES,CHOKE MANIFOLD, 2", 10000 PSI, POR 24 HORAS O FRACCIÓN..... | US$/BASICO | 0.00 | 762.12 |
| 1784 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | BOMBEO DE NITROGENO,CARGO BÁSICO BOMBEO N2, PRIMERAS 8 (OCHO) HORAS DE OPER. | US$/BASICO | 0.00 | 2,745.72 |
| 1785 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | BOMBEO DE NITROGENO,HORA ADICIONAL BOMBEO N2 | US$/H | 0.00 | 386.02 |
| 1786 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | BOMBEO DE NITROGENO,CARGO BÁSICO CISTERNA DE N2, PRIMERAS 4 (CUATRO) HORAS | US$/BASICO | 0.00 | 1,252.80 |
| 1787 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | BOMBEO DE NITROGENO,HORA ADICIONAL CISTERNA DE N2 | US$/H | 0.00 | 208.80 |
| 1788 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | BOMBEO DE NITROGENO,PURGADO DE LA TUBERÍA CONTÍNUA CON N2 | US$/BASICO | 0.00 | 814.32 |
| 1789 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | BOMBEO DE NITROGENO,NITRÓGENO, POR KG. | US$/KGR | 0.00 | 2.76 |
| 1790 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | BOMBEO DE NITROGENO,TRANSPORTE DE NITRÓGENO POR ENCIMA DE LOS 6000 KG | US$/KM | 0.00 | 3.40 |
| 1791 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | BOMBEO DE NITROGENO,TRANSPORTE DE CISTERNA DE NITRÓGENO MAYORES A 6000 KG | US$/KM | 0.00 | 10.26 |
| 1792 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | BOMBEO DE NITROGENO,CAMIÓN TRACTOR PARA CISTERNA DE NITRÓGENO | US$/KM | 0.00 | 3.77 |
| 1793 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | BOMBEO DE NITROGENO,CARGO POR INERTIZACIÓN O TRASVASE | US$/BASICO | 0.00 | 1,359.81 |
| 1794 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | BOMBEO DE NITROGENO,STAND-BY CAMION TRACTOR PARA CISTERNA DE NITRÓGENO | US$/DIA | 0.00 | 584.24 |
| 1795 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | BOMBEO DE NITROGENO,STAND-BY CISTERNA DE NITRÓGENO | US$/DIA | 0.00 | 1,357.20 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 1796 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | BOMBEO DE NITROGENO,TRANSPORTE DE CISTERNA MAS TRACTOR | US$/KM | 0.00 | 11.46 |
| 1797 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,VÁLVULA CHECK TIPO DARDO DE 1-1/4 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 304.50 |
| 1798 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,VÁLVULA CHECK TIPO DARDO DE 1-1/2 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 349.74 |
| 1799 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,VÁLVULA CHECK TIPO DARDO DE 1-11/16 PLG | US$/CARRERA | 0.00 | 304.50 |
| 1800 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,DOBLE VÁLVULA CHECK TIPO FLAPPER HASTA 1 3/4 PLG. | US$/OPERACION | 0.00 | 426.51 |
| 1801 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,DOBLE VÁLVULA CHECK TIPO FLAPPER DE 2 1/8 PLG | US$/CARRERA | 0.00 | 562.61 |
| 1802 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,DOBLE VÁLVULA CHECK TIPO FLAPPER DE 3 1/8 PLG | US$/CARRERA | 0.00 | 578.75 |
| 1803 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,JET LAVADOR STANDARD DE 1-1/4 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 87.00 |
| 1804 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,JET LAVADOR STANDARD DE 1-1/2 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 125.28 |
| 1805 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,JET LAVADOR STANDARD DE 1-11/16 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 475.86 |
| 1806 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,VORTEX JET DE 1 3/4 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 603.64 |
| 1807 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,VORTEX JET DE 2 1/8 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 776.11 |
| 1808 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,VORTEX JET CON MULE SHOE DE 1-3/4 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 724.37 |
| 1809 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,VORTEX JET CON MULE SHOE DE 2-1/8 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 883.30 |
| 1810 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,KICK OF TOOL DE 1 3/4 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 682.08 |
| 1811 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,KICK OF TOOL DE 2 1/8 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 768.38 |
| 1812 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,BARRA ALARGADORA DE 3 FT DE 1 1/4 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 125.28 |
| 1813 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,BARRA ALARGADORA DE 3 FT DE 1 1/2 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 140.94 |
| 1814 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,BARRA ALARGADORA DE 3 FT DE 1 3/4 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 160.08 |
| 1815 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS BOSS TOOL – JUNTA DE SEGURIDAD, POR TRABAJO Y/O ACCIONAMIENTO,BOSS TOOL DE 1 11/16" A 1-3/4 PLG, POR TRABAJO | US$/UNIDAD | 0.00 | 435.00 |
| 1816 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS BOSS TOOL – JUNTA DE SEGURIDAD, POR TRABAJO Y/O ACCIONAMIENTO,BOSS TOOL DE 1-3/4 PLG, POR ACCIONAMIENTO | US$/UNIDAD | 0.00 | 2,505.60 |
| 1817 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS BOSS TOOL – JUNTA DE SEGURIDAD, POR TRABAJO Y/O ACCIONAMIENTO,BOSS TOOL DE 2-1/8 PLG, POR TRABAJO | US$/UNIDAD | 0.00 | 574.20 |
| 1818 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS BOSS TOOL – JUNTA DE SEGURIDAD, POR TRABAJO Y/O ACCIONAMIENTO,BOSS TOOL DE 2-1/8 PLG, POR ACCIONAMIENTO | US$/UNIDAD | 0.00 | 3,194.64 |
| 1819 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS BOSS TOOL – JUNTA DE SEGURIDAD, POR TRABAJO Y/O ACCIONAMIENTO,BOSS TOOL DE 3-1/8 PLG, POR TRABAJO | US$/UNIDAD | 0.00 | 835.20 |
| 1820 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS BOSS TOOL – JUNTA DE SEGURIDAD, POR TRABAJO Y/O ACCIONAMIENTO,BOSS TOOL DE 3-1/8 PLG, POR ACCIONAMIENTO | US$/UNIDAD | 0.00 | 4,698.00 |
| 1821 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,EMPAQUETADURA DE CONTROL DE 1-1/4 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 108.54 |
| 1822 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,EMPAQUETADURA DE CONTROL DE 1-1/2 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 313.20 |
| 1823 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,EMPAQUETADURA DE CONTROL DE 1-3/4 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 365.40 |
| 1824 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,EMPAQUETADURA DE CONTROL DE 2 PLG. | US$/UNIDAD | 0.00 | 417.60 |
| 1825 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,TAPONES DE DESPLAZAMIENTO 1-1/4 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 217.50 |
| 1826 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,TAPONES DE DESPLAZAMIENTO 1-1/2 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 261.00 |
| 1827 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,SEQUENCE VALVE POR TRABAJO 1-11/16 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 369.75 |
| 1828 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,SEQUENCE VALVE POR TRABAJO 2-1/8 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 435.00 |
| 1829 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,DISPLACEMENT PLUG DE 1 -1/4 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 297.54 |
| 1830 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,DISPLACEMENT PLUG DE 1 -1/2 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 302.76 |
| 1831 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,DISPLACEMENT PLUG DE 1 -3/4 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 307.98 |
| 1832 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,DISPLACEMENT PLUG DE 2 PLG | US$/UNIDAD | 0.00 | 334.08 |
| 1833 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,GRAPPLE CONNECTOR DE 1-1/4 PLG | US$/OPERACION | 0.00 | 749.23 |
| 1834 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,GRAPPLE CONNECTOR DE 1-1/2 PLG | US$/OPERACION | 0.00 | 730.59 |
| 1835 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,GRAPPLE CONNECTOR DE 1-3/4 PLG | US$/OPERACION | 0.00 | 680.57 |
| 1836 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,GRAPPLE CONNECTOR DE 2.00 PLG | US$/OPERACION | 0.00 | 775.56 |
| 1837 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,DIMPLEON CONNECTOR DE 1-1/2 PLG | US$/OPERACION | 0.00 | 587.53 |
| 1838 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,DIMPLEON CONNECTOR DE 1-1/2 PLG | US$/OPERACION | 0.00 | 671.46 |
| 1839 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,DIMPLEON CONNECTOR DE 2 PLG | US$/OPERACION | 0.00 | 542.88 |
| 1840 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,SUB DE CIRCULACIÓN DUAL DE 1-3/4 PLG | US$/OPERACION | 0.00 | 453.00 |
| 1841 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,SUB DE CIRCULACIÓN DUAL DE 2-1/8 PLG | US$/OPERACION | 0.00 | 588.50 |
| 1842 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,SUB DE CIRCULACIÓN DUAL DE 3-1/8 PLG | US$/OPERACION | 0.00 | 292.60 |
| 1843 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,ACCION DE RUPTURA PARA CUALQUIER SUB | US$/OPERACION | 0.00 | 699.70 |
| 1844 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,TUBING-END LOCATOR MECHANIC PARA 2-3/8 PLG | US$/OPERACION | 0.00 | 219.24 |
| 1845 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,TUBING-END LOCATOR MECHANIC PARA 2-7/8 PLG | US$/OPERACION | 0.00 | 435.00 |
| 1846 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,TUBING-END LOCATOR MECHANIC PARA 3-1/2 PLG | US$/OPERACION | 0.00 | 435.00 |
| 1847 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,TUBING-END LOCATOR HYDRAULIC PARA 2-3/8 PLG | US$/OPERACION | 0.00 | 887.40 |
| 1848 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,TUBING-END LOCATOR HYDRAULIC PARA 2-7/8 PLG | US$/OPERACION | 0.00 | 939.60 |
| 1849 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,TUBING-END LOCATOR HYDRAULIC PARA 3-1/2 PLG | US$/OPERACION | 0.00 | 991.80 |
| 1850 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,LINEA DE RETORNO DE FLUIDOS,POR 24 HRS. O FRACCIÓN. | US$/BASICO | 0.00 | 352.35 |
| 1851 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,LINEAS DE 4 METROS DE LONGITUD CON CONEXION 2"-1502 PSI | US$/DIA | 0.00 | 54.24 |
| 1852 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CARGO POR DIA O FRACCION POR CADA CODO GIRATORIO 2"-1502 PSI (CHIKSAN M/H/DOBLE ) | US$/DIA | 0.00 | 74.83 |
| 1853 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CARGO POR DIA O FRACCION TIJERA CHICKSAN DOBLE ARTICULACION 2"-1502 PSI | US$/DIA | 0.00 | 90.05 |
| 1854 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CARGO POR DIA O FRACCION VÁLVULA TAPÓN 2"X2" Y/O 2"X1" -1502 PSI | US$/DIA | 0.00 | 300.15 |
| 1855 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CARGO POR DIA O FRACCION REGISTRADOR DE PRESION "MARTIN DECKER" (PSI MAX 10000 PSI) | US$/DIA | 0.00 | 187.80 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MíNIMO | MÁXIMO |
| 1856 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,ADAPTADOR A BRIDA (2 1/16", 2 9/16" , 3 1/8" - 5000 A 8 1/2" ACME) | US$/DIA | 0.00 | 214.17 |
| 1857 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CROSS OVER 2" NPTX2"-1502 PSI | US$/DIA | 0.00 | 43.50 |
| 1858 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CONEXIÓN T- 2" 1502-CONEXIÓN Y- 2" 1502 | US$/OPERACION | 0.00 | 52.97 |
| 1859 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,LÍNEA DE 2" - 1502 PSI | US$/DIA | 0.00 | 43.50 |
| 1860 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,TEE DE FLUJO PARA RETORNO DE FLUIDOS | US$/OPERACION | 0.00 | 372.71 |
| 1861 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CAÑO ELEVADOR DE 3 PLG, POR METRO | US$/METRO | 0.00 | 205.56 |
| 1862 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CAÑO ELEVADOR DE 4 PLG, POR METRO | US$/METRO | 0.00 | 250.21 |
| 1863 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CAÑO ELEVADOR DE 7 PLG, POR METRO | US$/METRO | 0.00 | 446.02 |
| 1864 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CARGO POR USO LUBRICADORES DE 10K PSI (ID 3,06" - ID 4,06") POR LONGITUD (PIES POR DÍA) | US$/PIE | 0.00 | 83.53 |
| 1865 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CONEXIÓN ADAPTADORAS, HASTA 4-1/16 PLG, POR TRABAJO | US$/OPERACION | 0.00 | 396.72 |
| 1866 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CONEXIÓN ADAPTADORAS, HASTA 7-1/16 PLG, POR TRABAJO | US$/OPERACION | 0.00 | 511.56 |
| 1867 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,HYDRACON DE 4 -1/16 PLG DE 10000 PSI, POR TRABAJO | US$/OPERACION | 0.00 | 887.40 |
| 1868 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,DE 1-3/4 PLG, POR TRABAJO | US$/BASICO | 0.00 | 10,285.14 |
| 1869 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,FRESA PARA 1 11/16", POR CARRERA | US$/BASICO | 0.00 | 375.14 |
| 1870 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,FRESA PARA 2 1/8", POR CARRERA | US$/BASICO | 0.00 | 727.32 |
| 1871 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,FRESA PARA 2 3/8", POR CARRERA | US$/BASICO | 0.00 | 1,140.18 |
| 1872 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,FRESA PARA 3 1/2", POR CARRERA | US$/BASICO | 0.00 | 1,744.81 |
| 1873 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CARGO POR MOTOR DE FONDO 1 11/16", POR CARRERA | US$/BASICO | 0.00 | 7,583.59 |
| 1874 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CARGO POR MOTOR DE FONDO 2 1/8", POR CARRERA | US$/BASICO | 0.00 | 7,951.16 |
| 1875 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CARGO POR MOTOR DE FONDO 1 11/16", (PARA OPERAR CON ESPUMA) POR CARRERA | US$/BASICO | 0.00 | 4,293.18 |
| 1876 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,VÁLVULA DE RETENCIÓN SIMPLE Ó DOBLE CHARNELA 1.11/16"-2.1/8" POR CARRERA | US$/CARRERA | 0.00 | 304.50 |
| 1877 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,STRIPPER AUXILIAR PARA 10000 PSI. - POR CADA 24 HORAS O FRACCIÓN . | US$/DIA | 0.00 | 3,105.46 |
| 1878 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,DISCO DE RUPTURA(BURST DISC SUB)1.11/16" (POR CADA CARRERA) | US$/CARRERA | 0.00 | 455.11 |
| 1879 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,GENERADOR DE ESPUMA A BASE DE N2. POR CADA 24 HORAS O FRACCIÓN | US$/DIA | 0.00 | 321.25 |
| 1880 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,GOMA EMPAQUETADORA - CADA UNA PARA COILED 1,25" | US$/UNIDAD | 0.00 | 139.21 |
| 1881 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,GOMA EMPAQUETADORA - CADA UNA PARA COILED 1,50" | US$/UNIDAD | 0.00 | 156.60 |
| 1882 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,VALVULA DE CEMENTACION 1 11/16" . POR CARRERA . | US$/CARRERA | 0.00 | 514.01 |
| 1883 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,IMPRESOR DE PLOMO PARA 2 3/8" Y 2 7/8" . POR CARRERA . | US$/CARRERA | 0.00 | 242.01 |
| 1884 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,IMPRESOR DE PLOMO PARA 3 1/2" . POR CARRERA . | US$/CARRERA | 0.00 | 292.34 |
| 1885 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,JET FIJO / STINGER PARA ENCHUFAR EN MANDRIL DE TAPÓN (SLICK LINE) POR CARRERA. | US$/CARRERA | 0.00 | 127.17 |
| 1886 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,JET GIRATORIO - POR CARRERA. | US$/CARRERA | 0.00 | 431.67 |
| 1887 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CORTADOR MECÁNICO (UNDERREAMER DB) PARA TUBING 2 7/8"-3 1/2" . POR CARRERA . | US$/CARRERA | 0.00 | 4,551.11 |
| 1888 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,TUBING ANCHOR PARA UNDERREAMER DB/CORTADOR PARA TBG 2 7/8" Y 3 1/2". POR CARRERA | US$/CARRERA | 0.00 | 3,212.55 |
| 1889 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,ENSANCHADOR PARA CORRER POR 2 3/8" Y 2 7/8" .POR PERIODO DE 12 (DOCE) HORAS O FRACCIÓN. | US$/PERIODO | 0.00 | 3,051.92 |
| 1890 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,ENSANCHADOR PARA CORRER POR 3 1/2" . POR PERIODO DE 12 (DOCE) HORAS O FRACCIÓN. | US$/PERIODO | 0.00 | 3,747.97 |
| 1891 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,JUNTA ARTICULADA (KNUCKLE JOINT) . POR CARRERA . | US$/CARRERA | 0.00 | 321.25 |
| 1892 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,JUNTA DE SEGURIDAD PARA 1 11/16" Y 2 1/8". POR CARRERA . | US$/CARRERA | 0.00 | 384.84 |
| 1893 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CARGO POR USO ROTO HAMMER 1 11/16" . POR PERIODO DE 12 (DOCE) HORAS O FRACCIÓN. | US$/PERIODO | 0.00 | 2,727.18 |
| 1894 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CARGO POR USO INTENSIFICADOR PARA ROTO HAMMER 1 11/16". POR PERIODO DE 12 (DOCE) HORAS O FRACCIÓN. | US$/PERIODO | 0.00 | 1,338.56 |
| 1895 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,SET DE REPUESTOS PARA ROTO HAMMER 1 11/16" | US$/BASICO | 0.00 | 1,060.14 |
| 1896 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,TUBING END LOCATOR 1 11/16" OD PARA CORRER EN TBG DE 2 3/8" Y 2 7/8" | US$/CARRERA | 0.00 | 619.96 |
| 1897 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CARGO POR USO CROSSOVER 1 11/16" A 2 1/8" (STRING COILED TUBING) | US$/CARRERA | 0.00 | 143.75 |
| 1898 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CARGO POR USO BARRAS RIGIDAS 1 11/16".POR CADA UNA POR CARRERA | US$/CARRERA | 0.00 | 101.73 |
| 1899 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CARGO POR USO CAMISA DE CIRCULACIÓN TIPO "DROP BALL" 1 11/16" | US$/CARRERA | 0.00 | 554.19 |
| 1900 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CARGO POR USO DE HERRAMIENTAS HIDRAULICAS O MECANICAS | US$/CARRERA | 0.00 | 435.00 |
| 1901 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,ROTO JET PARA 1 3/4 PLG POR 12 HRS MAX DE TRABAJO | US$/OPERACION | 0.00 | 7,308.00 |
| 1902 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,ROTO JET PARA 2 1/8 PLG POR 12 HRS MAX DE TRABAJO | US$/OPERACION | 0.00 | 8,700.00 |
| 1903 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,DOWNHOLE PHASE SEPARATOR DE 1 3/4 PLG | US$/OPERACION | 0.00 | 1,740.00 |
| 1904 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,DOWNHOLE PHASE SEPARATOR DE 2 1/8 PLG | US$/OPERACION | 0.00 | 3,045.00 |
| 1905 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,PARABOW DE 2 1/8 PLG | US$/OPERACION | 0.00 | 3,654.00 |
| 1906 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,BHA CON TIJERA DE 1 11/16" | US$/CARRERA | 0.00 | 11,856.61 |
| 1907 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,BHA CON TIJERA DE 2 1/8" | US$/CARRERA | 0.00 | 12,011.79 |
| 1908 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,INTENSIFICADOR DE GOLPE 1 11/16" . POR CARRERA | US$/CARRERA | 0.00 | 2,355.87 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MíNIMO | MÁXIMO |
| 1909 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,PESCADOR TIPO OVER-SHOT 1 3/4" A 2 1/4" .POR PERIODO DE 12 (DOCE) HORAS O FRACCIÓN. | US$/OPERACION | 0.00 | 1,167.97 |
| 1910 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CARGO POR USO PESCADOR GS DE 2" A 3" | US$/CARRERA | 0.00 | 1,084.17 |
| 1911 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,RUNNIG/PULLING TOOLS DE 2" A 3" | US$/CARRERA | 0.00 | 1,084.17 |
| 1912 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | STANFD BY DE HERRAMIENTAS,STAND BY DE MOTOR DE FONDO DE 1 11/16" | US$/DIA | 0.00 | 2,630.23 |
| 1913 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | STANFD BY DE HERRAMIENTAS,STAND BY DE MOTOR DE FONDO DE 2 1/8" | US$/DIA | 0.00 | 2,847.45 |
| 1914 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | STANFD BY DE HERRAMIENTAS,STAND BY BHA CON TIJERA DE 1 11/16" | US$/DIA | 0.00 | 4,829.67 |
| 1915 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | STANFD BY DE HERRAMIENTAS,STAND BY BHA DE PESCA CON TIJERA DE 2 1/8" | US$/DIA | 0.00 | 5,303.21 |
| 1916 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGI POR SERVICIOS DE TANQUES,CARGO USO DE TANQUE CON DESGASIFICADOR DE 200 BBL, POR DÍA | US$/DIA | 0.00 | 548.10 |
| 1917 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGI POR SERVICIOS DE TANQUES,CARGO USO DE TANQUE PARA AGUA HASTA 200 BBL, POR DÍA | US$/DIA | 0.00 | 261.00 |
| 1918 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGI POR SERVICIOS DE TANQUES,CARGO USO DE TANQUE PARA AGUA 10000 LITRO, POR DÍA | US$/DIA | 0.00 | 485.46 |
| 1919 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGI POR SERVICIOS DE TANQUES,CARGO USO DE TANQUE PARA AGUA HASTA 300 BBL, POR DÍA | US$/DIA | 0.00 | 565.99 |
| 1920 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGI POR SERVICIOS DE TANQUES,CARGO USO DE CISTERNA ESPECIAL PARA ACIDO, 120 BBL, POR DÍA | US$/DIA | 0.00 | 522.00 |
| 1921 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | CARGI POR SERVICIOS DE TANQUES,CISTERNA PARA TRANSPORTE DE AGUA | US$/DIA | 0.00 | 609.00 |
| 1922 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CROSS-OVER 2" NPTX2" 1502, POR DIA O FRACCION | US$/DIA | 0.00 | 77.02 |
| 1923 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CONEXIÓN T/Y 2" 1502, POR DIA O FRACCION | US$/DIA | 0.00 | 77.02 |
| 1924 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,SISTEMA DE MONITOREO | US$/DIA | 0.00 | 1,430.28 |
| 1925 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,SISTEMA DE MONITOREO | US$/DIA | 0.00 | 1,024.84 |
| 1926 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,SITEMA DE MONITOREO ELECTRÓNICO (OLRA CERBERUS) | US$/OPERACION | 0.00 | 1,044.00 |
| 1927 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CABINA DE MONITOREO CON GENERADOR | US$/DIA | 0.00 | 779.07 |
| 1928 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,PORTACAMP PARA PERSONAL CON GENERADOR | US$/DIA | 0.00 | 886.85 |
| 1929 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CORTADOR HIDRÁULICO PARA TUBERÍA DE 1.81" | US$/DIA | 0.00 | 5,133.00 |
| 1930 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CANASTA DE LIMPIEZA | US$/DIA | 0.00 | 6,264.00 |
| 1931 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CARGO POR CASILLA/GABINETE PARA SUPERVISOR DE COILED TUBING | US$/DIA | 0.00 | 160.63 |
| 1932 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CARGO POR SUB ESTRUTURA PARA MONTAJE CTU | US$/DIA | 0.00 | 374.80 |
| 1933 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CARGO POR SERVICIO DE ILUMINACIÓN . (GENERADOR ELECTRICO + PANTALLAS TIPO PALMERA) | US$/DIA | 0.00 | 498.42 |
| 1934 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,CARGO POR EL SERVICIO DE BAÑOS QUIMICOS (NO INCLUYE TRANSPORTE) | US$/DIA | 0.00 | 321.25 |
| 1935 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,FLARE VERTICAL | US$/DIA | 0.00 | 130.50 |
| 1936 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,GENERADOR ELECTRICO, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 73.08 |
| 1937 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,TIJERA HIDRAULICA | US$/DIA | 0.00 | 1,348.50 |
| 1938 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,INTENSIFICDOR DE GOLPE | US$/DIA | 0.00 | 870.00 |
| 1939 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,MARTILLO ROTTO HAMMER | US$/DIA | 0.00 | 2,566.50 |
| 1940 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,PESCADOR OVER SHOT | US$/DIA | 0.00 | 652.50 |
| 1941 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,REPOSICIÓN DE MOTOR HEAD ASSEMBLY 1 11/16" | US$/UNIDAD | 0.00 | 8,833.55 |
| 1942 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,REPOSICIÓN DE MOTOR DE FONDO 1 11/16" | US$/UNIDAD | 0.00 | 29,102.00 |
| 1943 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,REPOSICIÓN DE TIEJRA HIDRAULICA 1 11/16" | US$/UNIDAD | 0.00 | 18,745.02 |
| 1944 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,REPOSCIÓN DE INTENSIFICADOR 1 11/16" | US$/UNIDAD | 0.00 | 14,798.70 |
| 1945 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,REPOSICIÓN DE MOTOR HEAD ASSEMBLY 2 1/8" | US$/UNIDAD | 0.00 | 8,684.45 |
| 1946 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,REPOSICIÓN DE MOTOR DE FONDO 2 1/8" | US$/UNIDAD | 0.00 | 29,754.00 |
| 1947 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,REPOSICIÓN DE TIJERA HIDRAULICA 2 1/8" | US$/UNIDAD | 0.00 | 18,745.02 |
| 1948 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,REPOSCIÓN DE INTENSIFICADOR 2 1/8" | US$/UNIDAD | 0.00 | 14,798.70 |
| 1949 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,REPOSICIÓN VORTEX 1 11/16" | US$/UNIDAD | 0.00 | 12,743.08 |
| 1950 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,REPOSICIÓN VORTEX 1 1/8" | US$/UNIDAD | 0.00 | 14,866.92 |
| 1951 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,REPOSICIÓN DE CONECTOR | US$/UNIDAD | 0.00 | 2,075.14 |
| 1952 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,REPOSICIÓN DE CORTADOR HIDRÁULICO PARA TUBERÍA DE 1.81" | US$/UNIDAD | 0.00 | 9,918.00 |
| 1953 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,REPOSICIÓN CANASTA DE LIMPIEZA | US$/UNIDAD | 0.00 | 12,528.00 |
| 1954 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ALQUILER DE HERRAMIENTAS,SARTA DE CT, OD 1.25" HS-90 | US$/UNIDAD | 0.00 | 174,000.00 |
| 1955 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERSONAL,INGENIERO DE COILED TUBING | US$/DIA | 0.00 | 945.19 |
| 1956 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERSONAL,SUPERVISOR DE COILED TUBING | US$/DIA | 0.00 | 741.30 |
| 1957 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERSONAL,OPERADOR DE COILED TUBING | US$/DIA | 0.00 | 517.82 |
| 1958 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERSONAL,AYUDANTE DE COILED TUBING | US$/DIA | 0.00 | 313.20 |
| 1959 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERSONAL,OPERADOR DE BOMBA | US$/DIA | 0.00 | 430.65 |
| 1960 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERSONAL,AYUDANTE DE BOMBA | US$/DIA | 0.00 | 303.89 |
| 1961 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERSONAL,CARGO POR SUPERVISOR UNIDAD DE NITROGENO | US$/DIA | 0.00 | 749.59 |
| 1962 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERSONAL,OPERADOR DE UNIDAD DE NITROGENO. | US$/DIA | 0.00 | 462.84 |
| 1963 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERSONAL,AYUDANTE DE UNIDAD DE NITROGENO. | US$/DIA | 0.00 | 281.88 |
| 1964 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERSONAL,OPERADOR DE GRÚA | US$/DIA | 0.00 | 348.00 |
| 1965 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERSONAL,AYUDANTE DE GRÚA | US$/DIA | 0.00 | 292.32 |
| 1966 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERSONAL,OPERADOR DE HERRAMIENTAS | US$/DIA | 0.00 | 2,292.31 |
| 1967 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERSONAL,OPERADOR DE SAND INJECTOR | US$/DIA | 0.00 | 452.40 |
| 1968 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERSONAL,OPERADOR DE BATCH MIXER | US$/DIA | 0.00 | 452.40 |
| 1969 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERSONAL,CARGO POR SUPERVISOR DE QHSE. POR DÍA Ó FRACCIÓN. | US$/DIA | 0.00 | 450.92 |
| 1970 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERSONAL,ALIMENTACIÓN DEL PERSONAL | US$/DIA | 0.00 | 73.08 |
| 1971 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERSONAL,HOSPEDAJE DEL PERSONAL | US$/DIA | 0.00 | 73.08 |
| 1972 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PERSONAL,COMIDA Y ALOJAMIENTO | US$/DIA | 0.00 | 105.99 |
| 1973 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING ,VALOR DE VENTA JET FIJO (DIFUSOR) 1,25" Ó 1,5" | US$/UNIDAD | 0.00 | 783.00 |
| 1974 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING ,VALOR DE VENTA CONECTOR INTERNO PARA CT 1,25" Ó 1,5" | US$/UNIDAD | 0.00 | 1,479.00 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MíNIMO | MÁXIMO |
| 1975 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING ,VALOR DE VENTA CONECTOR EXTERNO PARA CT 1,25" Ó 1,5" | US$/UNIDAD | 0.00 | 2,175.00 |
| 1976 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING ,VALOR DE VENTA JUNTA DE SEGURIDAD 1 11/16" | US$/UNIDAD | 0.00 | 7,395.00 |
| 1977 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING ,VALOR DE VENTA CHECK VALVE 1 11/16" | US$/UNIDAD | 0.00 | 4,567.50 |
| 1978 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING ,VALOR DE VENTA BARRA RIGIDA 1 11/16" (LONGITUD 1,2 MTRS) | US$/UNIDAD | 0.00 | 1,392.00 |
| 1979 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING ,VALOR DE VENTA TAPÓN PN 2 3/8 MODIFICADO PARA COLGAR CT 1,25" Ó 1,5" | US$/UNIDAD | 0.00 | 4,785.00 |
| 1980 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING ,VALOR DE VENTA TAPÓN PN 2 7/8 MODIFICADO PARA COLGAR CT 1,25" Ó 1,5" | US$/UNIDAD | 0.00 | 5,655.00 |
| 1981 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ACELERADORES A-2, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.97 |
| 1982 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ACELERADORES A-3L, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 14.67 |
| 1983 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ACELERADORES A-5, SAL POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 0.35 |
| 1984 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ACELERADORES A-7F, CLORURO DE CALCIO (ESCAMAS), POR LB. | US$/LBS | 0.00 | 1.07 |
| 1985 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ACELERADORES A-7L, CLORURO DE CALCIO (LIQUIDO) PORGALÓN. (5 GALON. MÍNIMO) | US$/GALON | 0.00 | 10.98 |
| 1986 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ACELERADORES A-9, CLORURO DE POTASIO, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.02 |
| 1987 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ACELERADORES A-10, GYPSUM, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 0.65 |
| 1988 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ACELERADORES CLORURO DE CALCIO (ESCAMAS) | US$/KGR | 0.00 | 2.48 |
| 1989 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ACELERADORES METASILICATO DE SODIO | US$/KGR | 0.00 | 5.38 |
| 1990 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,REDUCTORES DE FRICCION, GA - 2 | US$/KGR | 0.00 | 25.23 |
| 1991 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,REDUCTORES DE FRICCION,GA - 4 / 12 | US$/KGR | 0.00 | 30.45 |
| 1992 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,REDUCTORES DE FRICCION,GA - 15 | US$/KGR | 0.00 | 28.71 |
| 1993 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,REDUCTORES DE FRICCION,GA - 257 | US$/KGR | 0.00 | 27.84 |
| 1994 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,REDUCTORES DE FRICCION,FT - 4 | US$/KGR | 0.00 | 15.66 |
| 1995 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,REDUCTORES DE FRICCION,1 - W | US$/KGR | 0.00 | 10.34 |
| 1996 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,RETARDADORES, R-3, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 4.99 |
| 1997 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,RETARDADORES, R-3B, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.63 |
| 1998 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,RETARDADORES, R-8, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 8.32 |
| 1999 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,RETARDADORES, R-8L, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 35.20 |
| 2000 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,RETARDADORES, R-9, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 60.52 |
| 2001 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,RETARDADORES, R-21L, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 34.64 |
| 2002 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,RETARDADORES, R-21LB, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 35.18 |
| 2003 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,RETARDADORES, SR-33L, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 57.23 |
| 2004 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,RETARDADORES, SR - 2 | US$/KGR | 0.00 | 10.44 |
| 2005 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,RETARDADORES, SR - 6 | US$/KGR | 0.00 | 19.14 |
| 2006 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ADITIVOS PARA PERDIDA POR FILTRADO, FL-52, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 19.89 |
| 2007 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ADITIVOS PARA PERDIDA POR FILTRADO, FL-52B, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 36.96 |
| 2008 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ADITIVOS PARA PERDIDA POR FILTRADO, FL-54B, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 21.83 |
| 2009 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ADITIVOS PARA PERDIDA POR FILTRADO, FL-66L, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 67.99 |
| 2010 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ADITIVOS PARA PERDIDA POR FILTRADO, FL-63, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 44.40 |
| 2011 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ADITIVOS PARA MEJORAR LA ADHERENCIA Y CONTROL DE MIGRACION DE GAS, BA-10A, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 20.21 |
| 2012 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ADITIVOS PARA MEJORAR LA ADHERENCIA Y CONTROL DE MIGRACION DE GAS, BA-11, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 18.39 |
| 2013 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ADITIVOS PARA MEJORAR LA ADHERENCIA Y CONTROL DE MIGRACION DE GAS, BA-58, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.76 |
| 2014 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ADITIVOS PARA MEJORAR LA ADHERENCIA Y CONTROL DE MIGRACION DE GAS, BA-86L PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 114.31 |
| 2015 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ADITIVOS PARA MEJORAR LA ADHERENCIA Y CONTROL DE MIGRACION DE GAS, CSE-2, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.72 |
| 2016 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ADITIVOS PARA MEJORAR LA ADHERENCIA Y CONTROL DE MIGRACION DE GAS, BA-100LB | US$/GALON | 0.00 | 92.92 |
| 2017 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,DISPERSANTE PARA CEMENTO, CD-31, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 8.32 |
| 2018 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,DISPERSANTE PARA CEMENTO, CD-32, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 7.31 |
| 2019 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,DISPERSANTE PARA CEMENTO, CD-31L, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 25.78 |
| 2020 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,DISPERSANTE PARA CEMENTO, CD-32L, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 23.96 |
| 2021 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,DISPERSANTE PARA CEMENTO, CD-33LB, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 49.17 |
| 2022 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,DISPERSANTE PARA CEMENTO, CD-ULTRA LB, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 29.55 |
| 2023 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,EXTENDEDORES, BENTONITA, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 0.58 |
| 2024 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,EXTENDEDORES, LW-6, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 3.22 |
| 2025 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,AGENTE ANTIESPUMANTE, FP-6L, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 112.79 |
| 2026 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,AGENTE ANTIESPUMANTE, FP-12L, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 187.24 |
| 2027 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,AGENTE ANTIESPUMANTE, FP-6LB, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 95.70 |
| 2028 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,AGENTE ANTIESPUMANTE, FP-7LB, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 201.52 |
| 2029 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,AGENTE ANTIESPUMANTE, SAA - 2 L | US$/LITRO | 0.00 | 9.57 |
| 2030 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,AGENTE ANTIESPUMANTE, AE - 11 L ( LÍQUIDO ) | US$/LITRO | 0.00 | 13.92 |
| 2031 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,AGENTE ESPUMANTE, FX ( ESPUMANTE ) | US$/LITRO | 0.00 | 8.53 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 2032 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,AGENTE ESPUMANTE, ESH - 2 (ESPUMANTE) | US$/LITRO | 0.00 | 15.66 |
| 2033 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,MATERIAL DENSIFICANTE, HEMATITA, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 0.44 |
| 2034 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,MATERIAL DENSIFICANTE, W-10, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.44 |
| 2035 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,MATERIAL DENSIFICANTE, BARITINA, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 0.23 |
| 2036 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ESPACIADORES Y BARREDORES(LAVADORES), MUD CLEAN, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 2.55 |
| 2037 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ESPACIADORES Y BARREDORES(LAVADORES), ENVIROSOL, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 2.51 |
| 2038 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ESPACIADORES Y BARREDORES(LAVADORES), MUD SWEEP, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 6.46 |
| 2039 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ESPACIADORES Y BARREDORES(LAVADORES), MCS W SPACER, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 2.52 |
| 2040 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ESPACIADORES Y BARREDORES(LAVADORES), MCS O SPACER, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 4.74 |
| 2041 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ESPACIADORES Y BARREDORES(LAVADORES), ULTRA FLUS II, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 1.53 |
| 2042 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ESPACIADORES Y BARREDORES(LAVADORES), ULTRA FLUS HV, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 2.91 |
| 2043 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ESPACIADORES Y BARREDORES(LAVADORES), RSB SPACER | US$/GALON | 0.00 | 3.73 |
| 2044 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ESPACIADORES Y BARREDORES(LAVADORES), TURBO SWEEP, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 4.65 |
| 2045 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ESPACIADORES Y BARREDORES(LAVADORES), OB MUD SWEEP, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 5.45 |
| 2046 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,TURBO SOLVENTE PARA DENSIDAD 10 LB/GALON | US$/GALON | 0.00 | 5.19 |
| 2047 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,TURBO SOLVENTE PARA DENSIDAD 11 LB/GALON | US$/GALON | 0.00 | 4.84 |
| 2048 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,TURBO SOLVENTE PARA DENSIDAD 12 LB/GALON | US$/GALON | 0.00 | 4.71 |
| 2049 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,TURBO SOLVENTE PARA DENSIDAD 13 LB/GALON | US$/GALON | 0.00 | 4.58 |
| 2050 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,TURBO SOLVENTE PARA DENSIDAD 14 LB/GALON | US$/GALON | 0.00 | 4.46 |
| 2051 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,TURBO SOLVENTE PARA DENSIDAD 15 LB/GALON | US$/GALON | 0.00 | 3.43 |
| 2052 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,TURBO SOLVENTE PARA DENSIDAD 16 LB/GALON | US$/GALON | 0.00 | 2.36 |
| 2053 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ADITIVOS, SAPP, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 4.61 |
| 2054 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ADITIVOS, MCS-ALB (SURFACTANTE), PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 89.03 |
| 2055 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ADITIVOS, PARAVAN-25 (SOLVENTE), PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 70.92 |
| 2056 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ADITIVOS, SS-2 (SURFACTANTE), PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 106.64 |
| 2057 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ADITIVOS, GW-22 (GELIFIVANTE), POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 32.00 |
| 2058 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ADITIVOS, ULTRA FLUSH CONCENTRADO, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 144.51 |
| 2059 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ADITIVOS PARA CONTROL DE RETROGRESION DE LA RESISTENCIA, S-8, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 0.69 |
| 2060 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,ADITIVOS PARA CONTROL DE RETROGRESION DE LA RESISTENCIA, S-8C, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.15 |
| 2061 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,CONTROL DE SEDIMENTACION Y AGUA LIBRE, ASA-301L, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 127.30 |
| 2062 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,CONTROL DE SEDIMENTACION Y AGUA LIBRE, ASA-500, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 47.85 |
| 2063 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,SISTEMAS Y MATERIALES PARA PERDIDA DE CIRCULACION, GILSONITE POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.31 |
| 2064 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,SISTEMAS Y MATERIALES PARA PERDIDA DE CIRCULACION, BJ FIBER, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 39.94 |
| 2065 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,SISTEMAS Y MATERIALES PARA PERDIDA DE CIRCULACION, FLOW GUARD L, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 4.85 |
| 2066 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,SISTEMAS Y MATERIALES PARA PERDIDA DE CIRCULACION, FLOW GUARD LC, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 9.71 |
| 2067 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,SISTEMAS Y MATERIALES PARA PERDIDA DE CIRCULACION, SURE BOND, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 2.43 |
| 2068 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,SISTEMAS Y MATERIALES PARA PERDIDA DE CIRCULACION, SURE BOND PLUS, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 7.05 |
| 2069 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,CEMENTO CLASE "A" POR SACO/50 KG. | US$/SACO | 0.00 | 17.02 |
| 2070 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,CEMENTO CLASE "G" POR SACO/50 KG. | US$/SACO | 0.00 | 32.62 |
| 2071 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,CEMENTO CLASE "H" POR SACO/50 KG. | US$/SACO | 0.00 | 28.28 |
| 2072 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,CEMENTO ULTRAFINO, POR SACO DE 54/LB | US$/SACO | 0.00 | 239.62 |
| 2073 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,CEMENTO MAGNE PLUS, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.63 |
| 2074 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,MPA-1 (ADITIVO MULTIPROPÓSITO), POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.81 |
| 2075 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,MPA-3 (ADITIVO MULTIPROPÓSITO), POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.64 |
| 2076 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,LECHADA DE CEMENTO CLASE G POR BARRIL DISEÑADA PARA COILED TUBING (DE 14,0 A 15,8 LPG) | US$/BBL | 0.00 | 1,261.50 |
| 2077 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,EXPANSORES, EC-1, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 13.76 |
| 2078 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,EXPANSORES, EC-2, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 17.13 |
| 2079 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,STRATASEAL HV 25 | US$/GALON | 0.00 | 21.66 |
| 2080 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,STRATASEAL HV 50 | US$/GALON | 0.00 | 26.50 |
| 2081 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,STRATASEAL HT | US$/GALON | 0.00 | 8.85 |
| 2082 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,PARA LODO BASE AGUA, SEALD BOND W | US$/GALON | 0.00 | 12.32 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MíNIMO | MÁXIMO |
| 2083 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,PARA LODO BASE AGUA, SEALD BOND W 25 | US$/GALON | 0.00 | 15.40 |
| 2084 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,PARA LODO BASE AGUA, SEALD BOND W 50 | US$/GALON | 0.00 | 18.48 |
| 2085 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,PARA LODO BASE AGUA, SEALD BOND W 100 | US$/GALON | 0.00 | 24.65 |
| 2086 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,PARA LODO BASE ACEITE, SEALD BOND O | US$/GALON | 0.00 | 14.64 |
| 2087 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,PARA LODO BASE ACEITE, SEALD BOND O 25 | US$/GALON | 0.00 | 17.72 |
| 2088 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,PARA LODO BASE ACEITE, SEALD BOND O 50 | US$/GALON | 0.00 | 20.80 |
| 2089 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE CEMENTACION,PARA LODO BASE ACEITE, SEALD BOND O 100 | US$/GALON | 0.00 | 26.96 |
| 2090 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,ACIDO HIDROCLORHIDRICO 33%, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 6.55 |
| 2091 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,ACIDO HIDROCLORHIDRICO 20%, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 3.16 |
| 2092 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,ACIDO HIDROCLORHIDRICO 15%, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 3.16 |
| 2093 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,ACIDO HIDROCLORHIDRICO 10%, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 2.24 |
| 2094 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,ACIDO HIDROCLORHIDRICO 7.5%, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 1.43 |
| 2095 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,ACIDO HIDROCLORHIDRICO 5%, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 0.97 |
| 2096 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,SOLUCIÓN DE HCL 12% Y 3% HF, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 6.52 |
| 2097 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,SOLUCIÓN DE HCL 13.5% Y 1.5% HF, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 5.76 |
| 2098 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,SOLUCIÓN DE HCL 7.5% Y 1.5% HF, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 4.85 |
| 2099 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,ACIDO ACÉTICO GLACIAL, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 22.68 |
| 2100 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,ACIDO ACETICO | US$/LBS | 0.00 | 1.67 |
| 2101 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,ACIDO FORMICO, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 28.04 |
| 2102 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,ACIDO CÍTRICO, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 4.27 |
| 2103 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,HV ACID (PARA SISTEMA SAND STONE ACID), PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 93.40 |
| 2104 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,INHIBIDORES DE CORROSION ACIDA, CI-9, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 76.30 |
| 2105 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,INHIBIDORES DE CORROSION ACIDA, CI-15, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 167.41 |
| 2106 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,INHIBIDORES DE CORROSION ACIDA, CI-25, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 107.59 |
| 2107 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,INHIBIDORES DE CORROSION ACIDA, CI-31, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 148.25 |
| 2108 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,INHIBIDORES DE CORROSION ACIDA, HY TEMP-O INTENSIFIER, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 46.49 |
| 2109 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,INHIBIDORES DE CORROSION ACIDA, HY TEMP 400 INTENSIFIER, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 168.26 |
| 2110 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,INHIBIDORES DE CORROSION ACIDA, CI -14, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 69.11 |
| 2111 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,INHIBIDORES DE CORROSION ACIDA, CI-27, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 89.52 |
| 2112 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,INHIBIDORES DE CORROSION ACIDA, CI-11, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 77.65 |
| 2113 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,INHIBIDORES DE CORROSION ACIDA, CI-111, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 97.42 |
| 2114 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,INHIBIDORES DE CORROSION ACIDA, CI-30, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 155.66 |
| 2115 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,INHIBIDORES DE CORROSION ACIDA, LC -10 ( CORROSION ) | US$/GALON | 0.00 | 62.63 |
| 2116 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,INHIBIDORES DE CORROSION ACIDA, LC -15 ( CORROSION ) | US$/GALON | 0.00 | 87.00 |
| 2117 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,INHIBIDORES DE CORROSION ACIDA, L -16 ( CORROSION ) | US$/GALON | 0.00 | 121.84 |
| 2118 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,INHIBIDORES DE CORROSION ACIDA, L C -17 ( CORROSION ) | US$/GALON | 0.00 | 85.62 |
| 2119 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,INHIBIDORES DE CORROSION ACIDA, L C -16 | US$/GALON | 0.00 | 139.23 |
| 2120 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,DESEMULSIFICANTE, NE-110, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 81.34 |
| 2121 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,DESEMULSIFICANTE, NE-32LB, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 55.35 |
| 2122 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,DESEMULSIFICANTE, NE-118, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 75.42 |
| 2123 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,DESEMULSIFICANTE, NE-18LB, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 83.02 |
| 2124 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,DESEMULSIFICANTE, NE-940, POR GALÓN | US$/GALON | 0.00 | 81.18 |
| 2125 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,DESEMULSIFICANTE, FLO-BACK 30, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 83.94 |
| 2126 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,SURFACTANTE, INFLO 45, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 100.44 |
| 2127 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,SURFACTANTE, INFLO 100, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 101.84 |
| 2128 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,SURFACTANTE, INFLO 150, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 57.81 |
| 2129 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,SURFACTANTE, INFLO 102, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 104.41 |
| 2130 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,SURFACTANTE, INFLO 250G, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 38.17 |
| 2131 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,SURFACTANTE, INFLO 205G, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 34.80 |
| 2132 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,SURFACTANTE, AQUA FREE | US$/GALON | 0.00 | 69.15 |
| 2133 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,SURFACTANTE, SC - 22 | US$/GALON | 0.00 | 59.27 |
| 2134 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,SURFACTANTE, SC - 5 | US$/GALON | 0.00 | 52.69 |
| 2135 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,SURFACTANTE, SC - 25 (LT-25) | US$/GALON | 0.00 | 52.69 |
| 2136 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,SURFACTANTE, SF - 2 | US$/GALON | 0.00 | 49.39 |
| 2137 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,SURFACTANTE, Q - FLOW | US$/GALON | 0.00 | 59.27 |
| 2138 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,SURFACTANTE, ADOMALL | US$/GALON | 0.00 | 42.81 |
| 2139 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,SURFACTANTE, SC - 21 | US$/GALON | 0.00 | 64.21 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 2140 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,METANOL | US$/GALON | 0.00 | 13.17 |
| 2141 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,ISOPRANOL | US$/GALON | 0.00 | 11.36 |
| 2142 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,SOLVENTE MUTUAL US 40, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 23.93 |
| 2143 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,SOLVENTE MUTUAL (TENSIOACTIVO) | US$/LITRO | 0.00 | 5.70 |
| 2144 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,SURFACTANTE DETERGENTE S-400, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 60.90 |
| 2145 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,AGENTE CONTROLADOR DE HIERRO, FERROTROL-110, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 5.79 |
| 2146 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,AGENTE CONTROLADOR DE HIERRO, FERROTROL-200, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 24.03 |
| 2147 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,AGENTE CONTROLADOR DE HIERRO, FERROTROL-300, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.46 |
| 2148 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,AGENTE CONTROLADOR DE HIERRO, FERROTROL-700, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 13.15 |
| 2149 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,AGENTE CONTROLADOR DE HIERRO, FERROTROL-800, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 6.77 |
| 2150 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,AGENTE CONTROLADOR DE HIERRO, FERROTROL-900, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 11.44 |
| 2151 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,AGENTE CONTROLADOR DE HIERRO, FERROTROL-900L, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 28.03 |
| 2152 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,AGENTE CONTROLADOR DE HIERRO, FERROTROL-1000, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 30.45 |
| 2153 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,AGENTE CONTROLADOR DE HIERRO, FERROTROL -300 L, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 26.10 |
| 2154 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,AGENTE CONTROLADOR DE HIERRO, FERROTROL-210C, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 9.26 |
| 2155 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,AGENTE CONTROLADOR DE HIERRO, FERROTROL 270, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 56.55 |
| 2156 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,AGENTE CONTROLADOR DE HIERRO, FERROTROL 271, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 26.10 |
| 2157 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,AGENTE CONTROLADOR DE HIERRO, E D T A | US$/LITRO | 0.00 | 20.44 |
| 2158 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,AGENTE GELIFICANTE, AG-12, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 98.79 |
| 2159 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,AGENTE GELIFICANTE, AG-26, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 28.56 |
| 2160 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,AGENTE GELIFICANTE, GW-27,POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 17.40 |
| 2161 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,AGENTE GELIFICANTE, GS-1, ESTABILIZADOR DE GEL PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 3.74 |
| 2162 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,REDUTORES DE FILTRADO Y DIVERGENTE, SAF, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 37.35 |
| 2163 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,REDUTORES DE FILTRADO Y DIVERGENTE, SAF MARK II, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 42.30 |
| 2164 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,REDUTORES DE FILTRADO Y DIVERGENTE, BENZOIC ACID REGULAR FLAKE, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 5.91 |
| 2165 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,REDUTORES DE FILTRADO Y DIVERGENTE,DIVER-S, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 155.05 |
| 2166 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,REDUTORES DE FILTRADO Y DIVERGENTE, FC - 2 | US$/KGR | 0.00 | 20.88 |
| 2167 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,REDUTORES DE FILTRADO Y DIVERGENTE, FC - 9 | US$/KGR | 0.00 | 18.27 |
| 2168 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,REDUTORES DE FILTRADO Y DIVERGENTE,FC - 19 | US$/KGR | 0.00 | 33.06 |
| 2169 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,REDUTORES DE FILTRADO Y DIVERGENTE,FC - 22 | US$/KGR | 0.00 | 60.03 |
| 2170 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,REDUTORES DE FILTRADO Y DIVERGENTE,DIACEL - LWL | US$/KGR | 0.00 | 33.93 |
| 2171 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,REDUTORES DE FILTRADO Y DIVERGENTE, SARF - 2 | US$/KGR | 0.00 | 27.84 |
| 2172 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,REDUTORES DE FILTRADO Y DIVERGENTE,SARF - 3 | US$/KGR | 0.00 | 21.75 |
| 2173 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,INHIBIDOR DE INCRUSTACIONES, SCALETROL 8, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 26.10 |
| 2174 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, BIFLUORURO DE AMONIO, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 6.51 |
| 2175 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, CLORURO DE AMONIO, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.87 |
| 2176 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, ALCOHOL ISOPROPILICO ANHIDRO, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 17.60 |
| 2177 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, METANOL, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 8.62 |
| 2178 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, ACIDO BÓRICO, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 4.10 |
| 2179 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, SODA CÁUSTICA, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.14 |
| 2180 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, CLORURO DE POTASIO POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 1.16 |
| 2181 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, SAF MARK III, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 54.87 |
| 2182 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, HIPOCLORITO DE SODIO, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 11.85 |
| 2183 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, NITRATO DE SODIO, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 0.84 |
| 2184 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, TRI-ETANOL-AMINA, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 2.24 |
| 2185 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, XILENO - TOLUENO, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 17.40 |
| 2186 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, PARAVAN 25, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 70.50 |
| 2187 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, FSA-1, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 242.27 |
| 2188 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, CLEAN PLUG, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 3.75 |
| 2189 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, MAGNACIDE 575 | US$/GALON | 0.00 | 348.00 |
| 2190 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, FAW-18W, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 104.40 |
| 2191 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, BF-1, BUFFER PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 11.81 |
| 2192 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, GBW-5, RUPTOR DE GEL | US$/LBS | 0.00 | 16.62 |
| 2193 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, FLORURO DE AMONIO, POR LIBRA | US$/LBS | 0.00 | 17.49 |
| 2194 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, SOLVENTE AROMATICO | US$/LITRO | 0.00 | 3.85 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 2195 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, SOLVENTE SADPE ( DESPARAFINADOR ) | US$/LITRO | 0.00 | 7.26 |
| 2196 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,QUIMICOS, RPH 4 ( CONTROL P . H . ) | US$/KGR | 0.00 | 7.36 |
| 2197 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,COLCHONES LAVADORES PIROFOSFATO ACIDO DE SODIO | US$/KGR | 0.00 | 5.61 |
| 2198 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,COLCHONES LAVADORES SA - 5 | US$/LITRO | 0.00 | 5.38 |
| 2199 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,CONTROL DE AGUA/ SISTEMA DE BLOQUEO QUIMICO, AQUACON RPM CONCENTRADO, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 141.00 |
| 2200 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,CONTROL DE AGUA/ SISTEMA DE BLOQUEO QUIMICO, SISTEMA SILJEL PARA BLOQUEO QUÍMICO, PORGALÓN DEL SISTEMA | US$/GALON | 0.00 | 5.15 |
| 2201 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,CONTROL DE AGUA/ SISTEMA DE BLOQUEO QUIMICO, SISTEMA ORGANICO MARA SEAL, PARA BLOQUEO QUÍMICO, | US$/GALON | 0.00 | 14.79 |
| 2202 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,PRODUCTO LIMPIEZA DE CAÑERIA, FERRO FREE, PORGALÓN | US$/GALON | 0.00 | 47.42 |
| 2203 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,ARENA DE EMPAQUE, REGULAR (ORIGEN E.E.U.U.) 40/60, POR SACO DE 100 LBS | US$/SACO | 0.00 | 39.15 |
| 2204 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,ARENA DE EMPAQUE, REGULAR (ORIGEN E.E.U.U.) 20/40, POR SACO DE 100 LBS | US$/SACO | 0.00 | 39.15 |
| 2205 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,ARENA DE EMPAQUE, ARENA CURABLE 20/40, POR SACO DE 100 LBS | US$/SACO | 0.00 | 124.54 |
| 2206 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,ARENA CURABLE 40/70, POR SACO DE 100 LBS | US$/SACO | 0.00 | 124.54 |
| 2207 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,ARENA DE EMPAQUE, BAUXITA 20/40, POR SACO DE 100 LBS | US$/SACO | 0.00 | 82.65 |
| 2208 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,ARENA DE EMPAQUE, DYNAPROP-PROPANTE SINTÉTICO CURABLE 20/40 POR SACO DE 100 LBS | US$/SACO | 0.00 | 182.70 |
| 2209 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,ARENA DE EMPAQUE, SUPERSET W, POR GALON | US$/GALON | 0.00 | 150.99 |
| 2210 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,ESTABILIZADORES DE ARCILLA, CLAYMASTER 5C | US$/GALON | 0.00 | 65.00 |
| 2211 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,ESTABILIZADORES DE ARCILLA, CLAY TREAT 3 | US$/GALON | 0.00 | 28.11 |
| 2212 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE COILED TUBING | PRODUCTOS DE ACIDIFICACION,ESTABILIZADORES DE ARCILLA, CLAY STAB 4 ( INHIBIDOR ) | US$/LITRO | 0.00 | 16.53 |
| 2213 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | BACK OFF DE LIMPIEZA,CARGO POR DISPARO | US$/DISPARO | 0.00 | 1,781.84 |
| 2214 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | BACK OFF DE LIMPIEZA,CARGO POR PROFUNDIDAD | US$/METRO | 0.00 | 6.23 |
| 2215 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | CARGO BASICO,CARGO BÁSICO | US$/DIA | 0.00 | 3,216.13 |
| 2216 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | TRIPULACION,CARGO DIARIO POR PERSONAL PARA INTERVENCIONES SIN EQUIPO (CUADRILLA BASICA) | US$/DIA | 0.00 | 1,861.80 |
| 2217 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | UNIDAD DE REGISTRO,CARGO DIARIO INTERVENCIONES SIN EQUIPO | US$/DIA | 0.00 | 2,290.18 |
| 2218 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | UNIDAD COMPUTARIZADA,UNIDAD COMPUTARIZADA WARRIOR | US$/DIA | 0.00 | 2,548.19 |
| 2219 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | CARGO INGENIERO,INGENIERO ESPECIALISTA | US$/DIA | 0.00 | 798.22 |
| 2220 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | CIS GYRO,CARGO POR HORA | US$/H | 0.00 | 435.00 |
| 2221 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | CIS GYRO,CARGO POR PROFUNDIDAD | US$/METRO | 0.00 | 4.96 |
| 2222 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | CORTADOR EXPLOSIVO 1 11/16",CARGO POR CAÑÓN CARGADO | US$/DISPARO | 0.00 | 7,427.82 |
| 2223 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | CORTADOR EXPLOSIVO 1 11/16",CARGO POR PROFUNDIDAD | US$/METRO | 0.00 | 6.01 |
| 2224 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | CORTADOR QUIMICO,CARGO POR DISPARO | US$/DISPARO | 0.00 | 5,241.91 |
| 2225 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | CORTADOR QUIMICO,CARGO POR PROFUNDIDAD | US$/METRO | 0.00 | 6.50 |
| 2226 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | DETERMINACION DE PROFUNDIDAD,CARGO POR PROFUNDIDAD | US$/METRO | 0.00 | 1.23 |
| 2227 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | EQUIPO DE CONTROL DE PRESION (BOP) 3K PSI,MONTAJE | US$/MONTAJE | 0.00 | 1,363.94 |
| 2228 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | EQUIPO DE CONTROL DE PRESION 3K PSI,OPERACIÓN | US$/OPERACION | 0.00 | 3,901.80 |
| 2229 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | EQUIPO DE PRESION 5K PSI,CARGO POR CARRERA | US$/CARRERA | 0.00 | 666.96 |
| 2230 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | EQUIPO DE PRESION 5K PSI,CARGO POR INSTALACIÓN | US$/MONTAJE | 0.00 | 2,226.68 |
| 2231 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | EQUIPO DE PRESION 3K PSI,CARGO POR INSTALACIÓN (BOP + LUBRICADORES) 5" 3K PSI | US$/MONTAJE | 0.00 | 2,137.27 |
| 2232 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | EQUIPO DE PRESION 5K PSI,CARGO POR INSTALACIÓN MAYOR A 1000 PSI | US$/MONTAJE | 0.00 | 2,149.96 |
| 2233 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | EQUIPO DE PRESION 10K PSI,CARGO POR INSTALACIÓN ID 2.5" | US$/MONTAJE | 0.00 | 8,526.00 |
| 2234 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | EQUIPO DE PRESION 10K PSI,CARGO POR OPERACIÓN (1000-3000 PSI) | US$/OPERACION | 0.00 | 2,315.74 |
| 2235 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | EQUIPO DE PRESION 10K PSI,CARGO POR CARRERA | US$/CARRERA | 0.00 | 1,283.15 |
| 2236 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | EQUIPO DE PRESION 5K PSI,EQUIPO DE PRESIÓN 5K PSI (CON O SIN INYECTOR DE GRASA) STANDARD | US$/MONTAJE | 0.00 | 4,083.97 |
| 2237 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | EQUIPO DE PRESION 5 K,EQUIPO DE PRESIÓN 5K PSI (CON O SIN INYECTOR DE GRASA) STANDARD | US$/MONTAJE | 0.00 | 866.39 |
| 2238 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | FIJACION DE TAPON,CARGO POR FIJACIÓN DE TAPÓN | US$/OPERACION | 0.00 | 1,536.96 |
| 2239 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | FIJACION DE TAPON,CARGO POR PROFUNDIDAD | US$/METRO | 0.00 | 3.50 |
| 2240 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | FIJACION DE TAPON,CARGOS POR REGISTROS | US$/METRO | 0.00 | 304.50 |
| 2241 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | BALEO RISTRA 2 1/8",CARGO POR CARRERA DE CALIBRACIÓN 2 1/8" | US$/METRO | 0.00 | 3.48 |
| 2242 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | BALEO RISTRA 2 1/8",LYNK CAPSULE DP 15 GR HMX RISTRA 2 1/8" (60°) CARGO POR PROFUNDIDAD | US$/METRO | 0.00 | 491.83 |
| 2243 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | BALEO RISTRA 2 1/8",LYNK CAPSULE DP 15 GR HMX RISTRA 2 1/8" (60°) CARGO POR BALEO | US$/METRO | 0.00 | 2.78 |
| 2244 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | BALEO RISTRA 2 1/8",CARGO POR DISPARO | US$/DISPARO | 0.00 | 52.83 |
| 2245 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | BALEO RISTRA 1-11/16",CARGO POR CARRERA DE CALIBRACIÓN | US$/METRO | 0.00 | 3.13 |
| 2246 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | BALEO RISTRA 1-11/16",RISTRA 1-11/16" CARGO POR PROFUNDIDAD | US$/METRO | 0.00 | 2.48 |
| 2247 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | BALEO RISTRA 1-11/16",RISTRA 1-11/16" CARGO POR CAÑÓN | US$/METRO | 0.00 | 483.96 |
| 2248 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | BALEO RISTRA 1-11/16",CARGO POR DISPARO | US$/DISPARO | 0.00 | 63.16 |
| 2249 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | BALEO RISTRA 1-11/16",RISTRA 1-11/16" CARGO ADICIONAL POR HMX | US$/% X METRO | 0.00 | 5.90 |
| 2250 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | GR ,CARGO POR PROFUNDIDAD | US$/METRO | 0.00 | 1.15 |
| 2251 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | GR ,CARGO POR REGISTRO | US$/METRO | 0.00 | 1.42 |
| 2252 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | GRUA 5 TON,CARGO POR DÍA | US$/DIA | 0.00 | 3,394.13 |
| 2253 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | MOVILIZACION,CAMION DE TRANSPORTE | US$/KM | 0.00 | 5.39 |
| 2254 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | MOVILIZACION,GRUA 5 TON | US$/KM | 0.00 | 7.92 |
| 2255 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | MOVILIZACION,MAXIS UNIT (SC-POZO / POZO-SC) | US$/KM | 0.00 | 7.49 |
| 2256 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | MOVILIZACION,PICK UP | US$/KM | 0.00 | 3.48 |
| 2257 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | MOVILIZACION,PICK UP (SC-POZO / POZO-SC) CUADRILLA | US$/KM | 0.00 | 3.48 |
| 2258 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | MOVILIZACION,UNIDAD DE REGISTRO | US$/KM | 0.00 | 7.81 |
| 2259 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | PILS SPINNER POR DIA,CARGO POR REGISTRO (TRAMO MÍNIMO) | US$/METRO | 0.00 | 2.81 |
| 2260 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | RST,CARGO POR PROFUNDIDAD | US$/METRO | 0.00 | 8.51 |
| 2261 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | RST MINITRON,CARGO POR HORA (MINITRON) | US$/H | 0.00 | 761.33 |
| 2262 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | RST MODO SIGMA,CARGO POR REGISTRO | US$/METRO | 0.00 | 8.64 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MíNIMO | MÁXIMO |
| 2263 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | RST WFL,CARGO POR ESTACIONES | US$/BASICO | 0.00 | 1,038.17 |
| 2264 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | USIT,CARGO POR PROFUNDIDAD | US$/METRO | 0.00 | 3.94 |
| 2265 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | USIT MODO CEMENTO,CARGO POR REGISTRO | US$/METRO | 0.00 | 3.94 |
| 2266 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | USIT MODO CORROSION,CARGO POR REGISTRO | US$/METRO | 0.00 | 6.53 |
| 2267 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | SBT,CARGO POR PROFUNDIDAD | US$/METRO | 0.00 | 1.83 |
| 2268 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | SBT,CARGO POR REGISTRO | US$/METRO | 0.00 | 1.83 |
| 2269 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT TIEMPO REAL,CONJUNTO DE HERRAMIENTAS (PRESION, TEMPERATURA, CAPACITANCIA, INLINE SPINNER, CONTINUOS SPINNER(CFM), GAMMA RAY, DENSIDAD, CCL) PARA TUBERIA 5 1/2 Y 7"(MODO TIEMPO REAL) | US$/DIA | 0.00 | 29,874.06 |
| 2270 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT TIEMPO REAL,SENSOR DE PRESION (MODO TIEMPO REAL) POR UNIDAD | US$/DIA | 0.00 | 3,734.26 |
| 2271 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT TIEMPO REAL,SENSOR DE TEMPERATURA (MODO TIEMPO REAL) | US$/DIA | 0.00 | 3,734.26 |
| 2272 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT TIEMPO REAL,SENSOR DE CAPACITANCIA (MODO TIEMPO REAL) | US$/DIA | 0.00 | 3,734.26 |
| 2273 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT TIEMPO REAL,INLINE SPINNER(FLOWMETER) (MODO TIEMPO REAL) | US$/DIA | 0.00 | 3,734.26 |
| 2274 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT TIEMPO REAL,CONTINUOS SPINNER(FLOWMETER) (MODO TIEMPO REAL) | US$/DIA | 0.00 | 3,734.26 |
| 2275 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT TIEMPO REAL,GAMMA RAY (MODO TIEMPO REAL) | US$/DIA | 0.00 | 3,734.26 |
| 2276 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT TIEMPO REAL,SENSOR DE DENSIDAD (MODO TIEMPO REAL) | US$/DIA | 0.00 | 3,734.26 |
| 2277 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT TIEMPO REAL,CCL (MODO TIEMPO REAL) | US$/DIA | 0.00 | 3,734.26 |
| 2278 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT TIEMPO REAL,HERRAMIENTA DE MEDICIÓN MECANICE DEL ESPESOR EN TUBENAS 41/2, 51/2 Y 7" EN TIEMPO REAL EL PERSONAL NECESANO PARA CORRER EL PERFILDE INTEGRIDADD E TUBERIA DE PRODUCCIÓN. | US$/DIA | 0.00 | 29,536.50 |
| 2279 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT MODO MEMORIA,CONJUNTO DE HERRAMIENTAS (PRESION, TEMPERATURA, CAPACITANCIA, INLINE SPINNER, CONTINUOS SPINNER(CFM), GAMMA RAY, DENSIDAD, CCL) PARA TUBERIA 5 1/2 Y 7"(MODO MEMORIA) | US$/DIA | 0.00 | 19,747.26 |
| 2280 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT MODO MEMORIA,SENSOR DE PRESION (MODO MEMORIA) POR UNIDAD | US$/DIA | 0.00 | 2,468.41 |
| 2281 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT MODO MEMORIA,SENSOR DE TEMPERATURA (MEMORIA) | US$/DIA | 0.00 | 2,468.41 |
| 2282 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT MODO MEMORIA,SENSOR DE CAPACITANCIA (MODO MEMORIA) | US$/DIA | 0.00 | 2,468.41 |
| 2283 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT MODO MEMORIA,INLINE SPINNER(FLOWMETER) (MODO MEMORIA) | US$/DIA | 0.00 | 2,468.41 |
| 2284 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT MODO MEMORIA,CONTINUOS SPINNER(FLOWMETER) (MODO MEMORIA) | US$/DIA | 0.00 | 2,468.41 |
| 2285 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT MODO MEMORIA,GAMMA RAY (MODO MEMORIA) | US$/DIA | 0.00 | 2,468.41 |
| 2286 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT MODO MEMORIA,SENSOR DE DENSIDAD (MODO MEMORIA) | US$/DIA | 0.00 | 2,468.41 |
| 2287 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT MODO MEMORIA,CCL (MODO MEMORIA) | US$/DIA | 0.00 | 2,468.41 |
| 2288 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT MODO MEMORIA,HERRAMIENTA DE MEDICIÓN MECANICE DEL ESPESOR EN TUBENAS 41/2 51/2 Y 7" EN MODO MEMORIA EL PERSONAL NECESANO PARA CORRER EL PERFILDE INTEGRIDADD E TUBERIA DE PRODUCCIÓN. | US$/DIA | 0.00 | 27,004.80 |
| 2289 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT TIEMPO REAL,EQUIPOS CARGO OPERATIVO SENSORES DE PRESIÓN PARA CORRER DOS SENSORES DE PRESIÓN Y TEMPERATURA + PERSONAL NECESARIO PARA LA OPERACIÓN | US$/DIA | 0.00 | 2,764.62 |
| 2290 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT TIEMPO REAL,SOLO SENSOR 1 DE PRESIÓN DE CRISTALDE CUARZO EN MEMORIA | US$/DIA | 0.00 | 987.36 |
| 2291 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT TIEMPO REAL,SOLO SENSOR 2 DE PRESIÓN DE CRISTALDE CUARZO EN MEMORIA | US$/DIA | 0.00 | 987.36 |
| 2292 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT TIEMPO REAL,ESPECIALISTA (+10 DE AÑOS DE EXPERIENCIA) | US$/DIA | 0.00 | 1,181.46 |
| 2293 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT TIEMPO REAL,INGENIERO SENIOR (5-10 AÑOS DE EXPERIENCIA) | US$/DIA | 0.00 | 783.67 |
| 2294 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO PLT TIEMPO REAL,INGENIERO SEMISENIOR (3-5 AÑOS DE EXPERIENCIA) | US$/DIA | 0.00 | 759.51 |
| 2295 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO DE CORROSION CALIPER EN TIEMPO REAL,CARGO POR REGISTRO POR METRO EN POZOS DE 5000 PSI O MENOR | US$/METRO | 0.00 | 4.73 |
| 2296 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | REGISTRO DE CORROSION CALIPER EN TIEMPO REAL,CARGO OPERATIVO POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 29,536.50 |
| 2297 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | EQUIPO DE SUPERFICIE,COMPRESOR, GENERADOR CON LAMPARAS, BOMBA DE AGUA. | US$/DIA | 0.00 | 1,086.43 |
| 2298 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | RTG (BALEO DE TUBERIA PARA CIRCULACION),CARGO POR DISPARO | US$/DISPARO | 0.00 | 499.98 |
| 2299 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WIRELINE | RTG (BALEO DE TUBERIA PARA CIRCULACION),CARGO POR PROFUNDIDAD | US$/METRO | 0.00 | 3.50 |
| 2300 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIO DE WELL TESTING,SERVICIO DE BOMBA DE PRUEBAS, INCLUYE PERSONAL Y EQUIPO | US$/OPERACION | 0.00 | 5,716.90 |
| 2301 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SEPARADORES,SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 2160 PSI. CAPACIDAD 45 MMPCSD. | US$/SEMANA | 0.00 | 6,461.01 |
| 2302 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SEPARADORES,SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 2160 PSI. CAPACIDAD 45 MMPCSD. | US$/DIA | 0.00 | 1,379.17 |
| 2303 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SEPARADORES,SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 1440 PSI. CAPACIDAD 60 MMPCSD. | US$/DIA | 0.00 | 1,588.42 |
| 2304 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SEPARADORES,SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 1440 PSI. CAPACIDAD 60 MMPCSD. | US$/SEMANA | 0.00 | 8,077.00 |
| 2305 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SEPARADORES,SEPARADOR TRIFASICO DE ALTA PRESION 1440 PSI 4000 BPD, 45MMPCD, CON MEDIDORES EN LA LINEA DE GAS Y PETROLERO | US$/DIA | 0.00 | 1,200.76 |
| 2306 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SEPARADORES,SEPARADOR TRIFASICO DE ALTA PRESION 1440 PSI 4000 BPD, 45MMPCD, CON MEDIDORES EN LA LINEA DE GAS Y PETROLERO | US$/SEMANA | 0.00 | 7,074.74 |
| 2307 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SEPARADORES,SEPARADORES TRIFASICO DE BAJA PRESION ( 500 PSI) 2000 BPD, 10MMPCD, (APROXIM) CON MEDIDOR DE LINEAS DE GAS Y PETROLEO | US$/DIA | 0.00 | 838.70 |
| 2308 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SEPARADORES,SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 1440 PSI. CAPACIDAD 45 MMPCSD. (HORIZONTAL 3 PHASE SEPARATOR 1440 PSI WP(ANSI 600)) | US$/DIA | 0.00 | 1,425.41 |
| 2309 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SEPARADORES,SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 500 PSI. CAPACIDAD 45 MMPCSD. | US$/DIA | 0.00 | 1,024.29 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 2310 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SEPARADORES,SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 500 PSI. CAPACIDAD 45 MMPCSD. | US$/SEMANA | 0.00 | 5,942.78 |
| 2311 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SEPARADORES,SEPARADOR DE ALTA (HORIZONTAL 3 PHASE SEPARATOR 1440 PSI) WP(ANSI 600) | US$/DIA | 0.00 | 633.87 |
| 2312 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SEPARADORES,SEPARADOR DE BAJA (HORIZONTAL 3 PHASE SEPARATOR 720 PSI )WP(ANSI 300) | US$/DIA | 0.00 | 633.87 |
| 2313 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SEPARADORES,SEPARADOR DE CUATRO FASES DE 2000 PSI | US$/DIA | 0.00 | 3,162.84 |
| 2314 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SEPARADORES,SEPARADOR DE ARENA DE 15 MPSI | US$/DIA | 0.00 | 3,439.11 |
| 2315 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SEPARADORES,SERVICIO DE SEPARADOR -MANIFOLD- LINEAS | US$/DIA | 0.00 | 5,116.41 |
| 2316 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CALENTADORES,CALENTADOR A GAS INDIRECTO PARA 1 MM BTU'S/HR, 5K PSI | US$/DIA | 0.00 | 480.69 |
| 2317 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CALENTADORES,CALENTADOR A GAS INDIRECTO PARA 1 MM BTU'S/HR, 5K PSI | US$/SEMANA | 0.00 | 3,325.13 |
| 2318 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CALENTADORES,CALENTADOR A GAS INDIRECTO PARA 2 MM BTU'S/HR, 5K PSI (INDERECT- FIRED DIESEL HEATER, 2MM BTU, 2160 PSI. X 2160 PSI) | US$/DIA | 0.00 | 794.49 |
| 2319 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CALENTADORES,CALENTADOR A GAS INDIRECTO PARA 2 MM BTU'S/HR, 5K PSI (INDERECT- FIRED DIESEL HEATER, 2MM BTU, 2160 PSI. X 2160 PSI) | US$/SEMANA | 0.00 | 3,572.97 |
| 2320 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CALENTADORES,CALENTADOR INDIRECTO 2.5 MMBT/HR | US$/DIA | 0.00 | 663.26 |
| 2321 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CHOKE MANIFOLD,MANIFOLD DE 2" X 2" X 5,000 PSI. | US$/DIA | 0.00 | 436.55 |
| 2322 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CHOKE MANIFOLD,MANIFOLD DE 2" X 2" X 5,000 PSI. | US$/SEMANA | 0.00 | 2,535.12 |
| 2323 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CHOKE MANIFOLD,MANIFOLD DE 3" X 3" X 5,000 PSI. | US$/DIA | 0.00 | 502.67 |
| 2324 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CHOKE MANIFOLD,MANIFOLD DE 2" X 2" X 10,000 PSI. | US$/SEMANA | 0.00 | 3,184.36 |
| 2325 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CHOKE MANIFOLD,MANIFOLD DE 2" X 2" X 15,000 PSI. | US$/SEMANA | 0.00 | 2,999.76 |
| 2326 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CHOKE MANIFOLD,MANIFOLD DE 2" X 2" X 15,000 PSI. | US$/DIA | 0.00 | 752.46 |
| 2327 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CHOKE MANIFOLD, MANIFOLD SYSTEM 3" X 15KPSI. | US$/DIA | 0.00 | 478.04 |
| 2328 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CHOKE MANIFOLD,MANIFOLD DE 3" X 3" X 10,000 PSI (CHOKE MANIFOLD SYSTEM 3" 10KPSI.) | US$/DIA | 0.00 | 728.29 |
| 2329 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CHOKE MANIFOLD,MANIFOLD DE 3" X 3" X 10,000 PSI (CHOKE MANIFOLD SYSTEM 3" 10KPSI.) | US$/SEMANA | 0.00 | 4,048.26 |
| 2330 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CHOKE MANIFOLD,CHOKE MANIFOLD 3" DE 10 MPSI HIDRAULICO | US$/DIA | 0.00 | 533.78 |
| 2331 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | OIL MANIFOLD,OIL MANIFOLD 3" 1440 PSI. | US$/DIA | 0.00 | 65.50 |
| 2332 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | OIL MANIFOLD,OIL MANIFOLD 3" X 5000 PSI. | US$/DIA | 0.00 | 365.60 |
| 2333 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | OIL MANIFOLD,OIL MANIFOLD 3" X 5000 PSI. | US$/SEMANA | 0.00 | 2,404.56 |
| 2334 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | OIL MANIFOLD,OIL MANIFOLD DE 5 VIAS | US$/DIA | 0.00 | 102.66 |
| 2335 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | OIL MANIFOLD,OIL MANIFOLD DE 2 VIAS | US$/DIA | 0.00 | 102.66 |
| 2336 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | OIL MANIFOLD,MANIFOLD DE DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS | US$/DIA | 0.00 | 198.73 |
| 2337 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | OIL MANIFOLD,MANIFOLD DE DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS | US$/SEMANA | 0.00 | 1,192.40 |
| 2338 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CABEZA DE PRUEBA,CABEZA DE PRUEBA 3-1/16" - 5,000 PSI. CON VALVULAS DE PRODUCCION (FLOWHEAD MIN 5K PSI X 3 1/16" WITH VALVES PRODUCCTION) | US$/DIA | 0.00 | 583.55 |
| 2339 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CABEZA DE PRUEBA,CABEZAL DE PRUEBA PARA 5000 PSI, CONEXIÓN A 2 7/8 8RD | US$/DIA | 0.00 | 219.00 |
| 2340 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CABEZA DE PRUEBA,CABEZAL DE PRUEBA PARA 5000 PSI, CONEXIÓN A 2 1/16" CON VALVULAS DE PRODUCCIÓN | US$/DIA | 0.00 | 541.76 |
| 2341 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CABEZA DE PRUEBA,CABEZAL DE PRUEBA PARA 5000 PSI, CONEXIÓN A 2 1/16" CON VALVULAS DE PRODUCCIÓN | US$/SEMANA | 0.00 | 2,228.54 |
| 2342 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CABEZA DE PRUEBA,CABEZA DE PRUEBA 3" - 10,000 PSI INTEGRAL CON SWIVEL | US$/DIA | 0.00 | 785.34 |
| 2343 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CABEZA DE PRUEBA,CABEZA DE PRUEBA 3" - 10,000 PSI INTEGRAL CON SWIVEL | US$/SEMANA | 0.00 | 4,362.76 |
| 2344 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CABEZA DE PRUEBA,CABEZA DE PRUEBA 3" - 10,000 PSI INTEGRAL CON SWIVEL, ACC. HIDRAULICO | US$/DIA | 0.00 | 881.76 |
| 2345 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CABEZA DE PRUEBA,CABEZA DE PRUEBA 3" - 10,000 PSI INTEGRAL CON SWIVEL, ACC. HIDRAULICO | US$/SEMANA | 0.00 | 4,834.41 |
| 2346 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CABEZA DE PRUEBA,CABEZA DE PRUEBA 15 K PSI X 3 1/16" WITH HYDRAULIC PRODUCTION VALVES | US$/DIA | 0.00 | 761.29 |
| 2347 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CABEZA DE PRUEBA,CABEZA DE PRUEBA 3-1/16" - 10,000 PSI.CON VALVULAS DE PRODUCCION | US$/DIA | 0.00 | 546.26 |
| 2348 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CABEZA DE PRUEBA,CABEZA DE PRUEBA 3-1/16" - 10,000 PSI.CON VALVULAS DE PRODUCCION | US$/SEMANA | 0.00 | 3,183.63 |
| 2349 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CABEZA DE PRUEBA,CABEZAL DE FLUJO ( FLOW HEAT) | US$/DIA | 0.00 | 420.06 |
| 2350 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CABEZA DE PRUEBA,WELL HEAD | US$/DIA | 0.00 | 369.75 |
| 2351 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | TANQUES,TANQUE DE ALMACENAJE Y PRUEBA DE 300 BARRILES | US$/DIA | 0.00 | 376.64 |
| 2352 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | TANQUES,TANQUE DE ALMACENAJE Y PRUEBA DE 300 BARRILES | US$/DIA | 0.00 | 296.85 |
| 2353 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | TANQUES,TANQUE DE ALMACENAJE Y PRUEBA DE 250 BARRILES | US$/SEMANA | 0.00 | 1,384.50 |
| 2354 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | TANQUES,TANQUE DE ALMACENAJE Y PRUEBA DE 250 BARRILES | US$/DIA | 0.00 | 307.25 |
| 2355 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | TANQUES,TANQUE ATMOSFERICO PARA ALMACENAJE DE 100 BBLS | US$/SEMANA | 0.00 | 1,473.90 |
| 2356 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | TANQUES,TANQUE ATMOSFERICO PARA ALMACENAJE DE 125 BBLS | US$/DIA | 0.00 | 210.60 |
| 2357 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | TANQUES,TANQUE ATMOSFERICO PARA ALMACENAJE DE 250 BBLS | US$/DIA | 0.00 | 336.88 |
| 2358 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | TANQUES,TANQUE ATMOSFERICO PARA ALMACENAJE DE 200 BBLS | US$/DIA | 0.00 | 227.52 |
| 2359 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | TANQUES,TANQUE ATMOSFERICO PARA ALMACENAJE DE 350 BBLS | US$/DIA | 0.00 | 253.73 |
| 2360 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | TANQUES,TANQUE ATMOSFERICO PARA ALMACENAJE DE 500 BBLS | US$/DIA | 0.00 | 259.61 |
| 2361 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | TANQUES,SERVIDOR DE TANQUE CUBICACIÓN Y LINEAS | US$/DIA | 0.00 | 518.41 |
| 2362 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | TANQUES,TANQUE ATMOSFERICO PARA ALMACENAJE DE 500 BBLS | US$/DIA | 0.00 | 627.95 |
| 2363 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | TANQUES,TANQUE DE ALMACENAJE Y PRUEBA DE 100 BARRILES (ATMOSPHERIC GAUGE TANK 100 BBLS. TWIN COMPARTMENT) | US$/SEMANA | 0.00 | 894.30 |
| 2364 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | TANQUES,TANQUE DE ALMACENAJE Y PRUEBA DE 100 BARRILES (ATMOSPHERIC GAUGE TANK 100 BBLS. TWIN COMPARTMENT) | US$/DIA | 0.00 | 149.05 |
| 2365 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | TANQUES,TANQUE DE ALMACENAJE Y PRUEBA DE 100 BARRILES (ATMOSPHERIC GAUGE TANK 100 BBLS. TWIN COMPARTMENT) | US$/SEMANA | 0.00 | 461.50 |
| 2366 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | TANQUES,TANQUE DE ALMACENAJE DE 500 BBLS | US$/SEMANA | 0.00 | 894.30 |
| 2367 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | TANQUES,TANQUE DE MEDICIÓN ( 100 BBLS) | US$/DIA | 0.00 | 587.21 |
| 2368 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | BOMBAS DE TRANSFERENCIA,BOMBA NEUMATICA | US$/DIA | 0.00 | 128.58 |
| 2369 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | BOMBAS DE TRANSFERENCIA,BOMBA CENTRIFUGA DE TRANSFERENCIA | US$/DIA | 0.00 | 197.01 |
| 2370 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | BOMBAS DE TRANSFERENCIA,BOMBA CENTRIFUGA DE TRANSFERENCIA | US$/DIA | 0.00 | 201.05 |
| 2371 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | BOMBAS DE TRANSFERENCIA,BOMBA ELECTRICA DE TRANSFERENCIA DE 2000 BOPD (ELECTRICAN DRIVEN TRANSFER PUMP 2000 BOPD) | US$/SEMANA | 0.00 | 553.80 |
| 2372 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | BOMBAS DE TRANSFERENCIA,BOMBA ELECTRICA DE TRANSFERENCIA DE 2000 BOPD (ELECTRICAN DRIVEN TRANSFER PUMP 2000 BOPD) | US$/DIA | 0.00 | 138.45 |
| 2373 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | BOMBA INYECCIÓN QUÍMICOS,TEXTEAM PUMP - (GLYCOL INJECTION PUMP) | US$/SEMANA | 0.00 | 692.25 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 2374 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | BOMBA INYECCIÓN QUÍMICOS,TEXTEAM PUMP - (GLYCOL INJECTION PUMP) | US$/DIA | 0.00 | 87.29 |
| 2375 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CASETAS,CASETA LABORATORIO / OFICINA (LABORATORY CABIN, FULLY EQUIPPED) | US$/SEMANA | 0.00 | 530.61 |
| 2376 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CASETAS,CASETA LABORATORIO / OFICINA (LABORATORY CABIN, FULLY EQUIPPED) | US$/DIA | 0.00 | 175.70 |
| 2377 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CASETAS,LABORATORY CABIN, FULLY EQUIPPED 15 K PSI | US$/SEMANA | 0.00 | 884.34 |
| 2378 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | ADQUISICIÓN DE DATOS,SURFACE TESTING COMPUTER ACQUISTION SYSTEM 15 K PSI | US$/DIA | 0.00 | 324.65 |
| 2379 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | ADQUISICIÓN DE DATOS,DATA ADQUISITION SCADA (SURFACE TESTING COMPUTER ACQUISTION SYSTEM) | US$/DIA | 0.00 | 583.50 |
| 2380 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | ADQUISICIÓN DE DATOS,DATA ADQUISITION SCADA (SURFACE TESTING COMPUTER ACQUISTION SYSTEM) | US$/DIA | 0.00 | 476.16 |
| 2381 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | MANGUERAS COFLEXIP,MANGUERA COFLEX 2" ID 40 FT, 10000 PSI | US$/SEMANA | 0.00 | 1,311.64 |
| 2382 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | MANGUERAS COFLEXIP,MANGUERA COFLEX 2.5" ID 40 FT, 10000 PSI | US$/DIA | 0.00 | 578.94 |
| 2383 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | MANGUERAS COFLEXIP,MANGUERA COFLEX 3" ID 40 FT, 10000 PSI | US$/DIA | 0.00 | 604.82 |
| 2384 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | MANGUERAS COFLEXIP,MANGUERA COFLEX 2" ID 40 FT, 10000 PSI | US$/DIA | 0.00 | 518.22 |
| 2385 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | MANGUERAS COFLEXIP,MANGUERA COFLEX 2.5" ID 40 FT, 10000 PSI | US$/SEMANA | 0.00 | 1,569.10 |
| 2386 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | MANGUERAS COFLEXIP,MANGUERA COFLEX 3" ID 40 FT, 10000 PSI | US$/SEMANA | 0.00 | 1,569.10 |
| 2387 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | MANGUERAS COFLEXIP,MANGUERA COFLEX 2" ID 40 FT, 5000 PSI | US$/SEMANA | 0.00 | 2,049.65 |
| 2388 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | MANGUERAS COFLEXIP,MANGUERA COFLEX 2" ID 40 FT, 5000 PSI | US$/DIA | 0.00 | 477.45 |
| 2389 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | MANGUERAS COFLEXIP,MANGUERA COFLEX 2.5" ID 40 FT, 5000 PSI | US$/SEMANA | 0.00 | 2,027.08 |
| 2390 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | MANGUERAS COFLEXIP,MANGUERA COFLEX 2.5" ID 40 FT, 5000 PSI | US$/DIA | 0.00 | 509.33 |
| 2391 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | MANGUERAS COFLEXIP,MANGUERA COFLEX 3" ID 40 FT, 5000 PSI (COFLEX MIN. 5K PSI. HOSE 3" ID LONG. 40 FT) | US$/SEMANA | 0.00 | 2,027.08 |
| 2392 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | MANGUERAS COFLEXIP,COFLEX 15K PSI. HOSE 3" ID LONG. 40 FT | US$/DIA | 0.00 | 364.03 |
| 2393 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | MANGUERAS COFLEXIP,COFLEX 3" 1502 WECO. 10000 PSI | US$/DIA | 0.00 | 456.70 |
| 2394 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CHOKES,SET ADICIONAL DE CHOKES POSITIVOS (CERÁMICOS) | US$/DIA | 0.00 | 466.74 |
| 2395 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CHOKES,SET ADICIONAL DE CHOKES POSITIVOS (CERÁMICOS) | US$/DIA | 0.00 | 105.89 |
| 2396 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | EQUIPOS COMPLEMENTARIOS,DESARENADOR VERTICAL | US$/SEMANA | 0.00 | 596.20 |
| 2397 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | EQUIPOS COMPLEMENTARIOS,DESARENADOR VERTICAL | US$/DIA | 0.00 | 517.32 |
| 2398 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | QUEMADORES,QUEMADOR HORIZONTAL DE GAS | US$/SEMANA | 0.00 | 2,325.18 |
| 2399 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | QUEMADORES,QUEMADOR HORIZONTAL DE GAS | US$/DIA | 0.00 | 166.98 |
| 2400 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | QUEMADORES,SISTEMA EDS CONTROL PANEL | US$/SEMANA | 0.00 | 536.58 |
| 2401 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | QUEMADORES,QUEMADOR VERTICAL DE GAS 5 M | US$/DIA | 0.00 | 75.61 |
| 2402 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | QUEMADORES,QUEMADOR VERTICAL DE GAS 5 M | US$/DIA | 0.00 | 207.46 |
| 2403 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | QUEMADORES,QUEMADOR VERTICAL DE GAS 10 M | US$/SEMANA | 0.00 | 536.58 |
| 2404 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | QUEMADORES,QUEMADOR VERTICAL DE GAS 10 M | US$/DIA | 0.00 | 201.28 |
| 2405 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | VÁLVULA SEGURIDAD,SURFACE SAFETY VALVE W/ESD 3 5000 PSI | US$/SEMANA | 0.00 | 1,073.16 |
| 2406 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | VÁLVULA SEGURIDAD,SURFACE SAFETY VALVE W/ESD 3 5000 PSI | US$/DIA | 0.00 | 621.86 |
| 2407 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | QUEMADORES,QUEMADOR DE LIQUIDOS (WELL HEAD BURNNER) 10000 BBLS | US$/SEMANA | 0.00 | 2,825.99 |
| 2408 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | QUEMADORES,QUEMADOR DE LIQUIDOS (WELL HEAD BURNNER) 10000 BBLS | US$/DIA | 0.00 | 182.24 |
| 2409 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | QUEMADORES,QUEMADOR DE LIQUIDOS (WELL HEAD BURNNER) 3000 BBLS | US$/SEMANA | 0.00 | 1,192.40 |
| 2410 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | QUEMADORES,QUEMADOR DE LIQUIDOS (WELL HEAD BURNNER) 3000 BBLS | US$/DIA | 0.00 | 125.40 |
| 2411 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | QUEMADORES,BURNER SPITFIRE- NON H2S | US$/DIA | 0.00 | 45.71 |
| 2412 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | VÁLVULA SEGURIDAD,HYDRAULIC ESD PANEL WHITH REMOTE ESD BUTTONS AND SURFACE SAFETY VALVE 3 1/16" 10K PSI (HYDRAULIC ESD PANEL WHITH REMOTE ESD BUTTONS) | US$/DIA | 0.00 | 2,187.51 |
| 2413 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CABEZA DE PRUEBA,FLOW HEAD 15K X 3-1/16" WITH VALVES PRODUCCTIONS | US$/SEMANA | 0.00 | 437.50 |
| 2414 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | VÁLVULA SEGURIDAD,ESD 3 1/16" 10000 PSI | US$/DIA | 0.00 | 568.08 |
| 2415 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | VÁLVULA SEGURIDAD,SURFACE SAFETY VALVE 5 K PSI / 3 1/16" 15K PSI | US$/SEMANA | 0.00 | 3,612.98 |
| 2416 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | QUEMADORES,QUEMADOR DE LÍQUIDO (WELL HEAD BURNER) 10000 BBL | US$/DIA | 0.00 | 159.58 |
| 2417 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | QUEMADORES,QUEMADOR DE LÍQUIDO (WELL HEAD BURNER) 10000 BBL | US$/DIA | 0.00 | 410.60 |
| 2418 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | COMPRESORES,COMPRESOR - (AIR COMPRESOR) | US$/DIA | 0.00 | 632.35 |
| 2419 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | COMPRESORES,COMPRESOR S | US$/DIA | 0.00 | 185.29 |
| 2420 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | COMPRESORES,COMPRESOR L | US$/DIA | 0.00 | 1,179.12 |
| 2421 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | COMPRESORES,COMPRESOR L | US$/SEMANA | 0.00 | 397.47 |
| 2422 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | REGISTRADORES P&T,SENSOR DE PRESION Y TEMPERATURA DE SUPERFICIE (WELL HEAD READER) | US$/DIA | 0.00 | 2,384.80 |
| 2423 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | REGISTRADORES P&T,SENSOR DE PRESION Y TEMPERATURA DE SUPERFICIE (WELL HEAD READER) | US$/SEMANA | 0.00 | 192.36 |
| 2424 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | REGISTRADORES P&T,BARÓGRAFO DE CARTA DE 2 PLUMA | US$/DIA | 0.00 | 736.95 |
| 2425 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | REGISTRADORES P&T,BARÓGRAFO DE CARTA DE 2 PLUMA | US$/SEMANA | 0.00 | 186.34 |
| 2426 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | DATA HEADER,DATA HEADER 4 CONEXIONES 5000 PSI - (DATA HEATER MIN. 5K PSI) | US$/DIA | 0.00 | 1,025.84 |
| 2427 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | DATA HEADER,DATA HEADER 4 CONEXIONES 5000 PSI - (DATA HEATER MIN. 5K PSI) | US$/SEMANA | 0.00 | 85.28 |
| 2428 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | DATA HEADER,DATA HEADER 4 CONEXIONES 10000 PSI | US$/DIA | 0.00 | 565.98 |
| 2429 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | DATA HEADER,DATA HEADER 4 CONEXIONES 10000 PSI | US$/SEMANA | 0.00 | 140.09 |
| 2430 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | DATA HEADER,DATA HEADER 15 K PSI | US$/DIA | 0.00 | 813.60 |
| 2431 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | EQUIPO LABORATORIO,KIT DE SALINIDAD | US$/SEMANA | 0.00 | 67.81 |
| 2432 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | EQUIPO LABORATORIO,KIT DE SALINIDAD | US$/DIA | 0.00 | 89.43 |
| 2433 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | EQUIPO LABORATORIO,KIT DE LABORATORIO | US$/DIA | 0.00 | 536.58 |
| 2434 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | EQUIPO LABORATORIO,KIT DE LABORATORIO | US$/SEMANA | 0.00 | 81.65 |
| 2435 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | EQUIPO LABORATORIO,GRAVITOMETRO | US$/DIA | 0.00 | 518.66 |
| 2436 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | EQUIPO LABORATORIO,GRAVITOMETRO | US$/SEMANA | 0.00 | 89.69 |
| 2437 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | EQUIPO LABORATORIO,TERMODENSIMETRO | US$/DIA | 0.00 | 471.65 |
| 2438 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | EQUIPO LABORATORIO,EXPLOSIMETRO | US$/SEMANA | 0.00 | 9.34 |
| 2439 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | BOMBA INYECCIÓN QUÍMICOS,GLYCOL INJECTION PUMP | US$/DIA | 0.00 | 9.34 |
| 2440 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,CODOS 2" | US$/DIA | 0.00 | 49.34 |
| 2441 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,CODOS 2" | US$/DIA | 0.00 | 25.82 |
| 2442 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,CODOS 3" | US$/DIA | 0.00 | 147.39 |
| 2443 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,CODOS 3" | US$/SEMANA | 0.00 | 38.40 |
| 2444 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,CHICKSAN 3" | US$/DIA | 0.00 | 212.24 |
| 2445 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,CHICKSAN 2" | US$/SEMANA | 0.00 | 33.02 |
| 2446 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,"T" 2", POR PIEZA | US$/DIA | 0.00 | 50.84 |
| 2447 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,"T" 2", POR PIEZA | US$/DIA | 0.00 | 49.68 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MíNIMO | MÁXIMO |
| 2448 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,"T" CON VALVULAS 3" ANSI 900 | US$/DIA | 0.00 | 298.10 |
| 2449 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,"T" 3", POR PIEZA | US$/SEMANA | 0.00 | 466.34 |
| 2450 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES, LONG KILL LINE MIN 15 K PSI. 1502 WECO) | US$/SEMANA | 0.00 | 79.49 |
| 2451 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,HARD PIPING (CLUMPS) 15K PSI | US$/DIA | 0.00 | 230.50 |
| 2452 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,TUBERIA 2" POR PIEZA | US$/DIA | 0.00 | 297.98 |
| 2453 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,TUBERIA 3" POR PIEZA | US$/DIA | 0.00 | 48.79 |
| 2454 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,TUBERIA (PIPING) | US$/PIEZA | 0.00 | 389.31 |
| 2455 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,ADAPTADORES PARA LINEA DE DESFOGUE HASTA 3-1/2" CONEXIONES STD | US$/PIEZA | 0.00 | 230.50 |
| 2456 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,ADAPTADORES PARA LINEA DE DESFOGUE HASTA 3-1/2" CONEXIONES STD | US$/DIA | 0.00 | 48.99 |
| 2457 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,ADAPTADORES BRIDADOS PARA ARBOLITO HASTA 3-1/16" 5M PSIG | US$/DIA | 0.00 | 265.30 |
| 2458 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,ADAPTADORES BRIDADOS PARA ARBOLITO HASTA 3-1/16" 5M PSIG | US$/SEMANA | 0.00 | 60.60 |
| 2459 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,ADAPTADORES BRIDADOS PARA ARBOLITO HASTA 3-1/16" 10M PSIG | US$/DIA | 0.00 | 324.26 |
| 2460 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,TUBERIA 5K DE SECCIONES DE 10 FT CON UNIONES, POR PIEZA (HARD PIPING (LINEA DE CONECCIÓN) 5K PSI) | US$/SEMANA | 0.00 | 62.76 |
| 2461 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,TUBERIA 5K DE SECCIONES DE 10 FT CON UNIONES, POR PIEZA (HARD PIPING (LINEA DE CONECCIÓN) 5K PSI) | US$/DIA | 0.00 | 20.48 |
| 2462 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,TUBERIA 10K DE SECCIONES DE 10 FT CON UNIONES, POR PIEZA | US$/DIA | 0.00 | 64.26 |
| 2463 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | LÍNEAS Y CONEXIONES,TUBERIA 5K DE SECCIONES DE 10 FT CON UNIONES, POR PIEZA (LONG KILL LINE MIN.5 K PSI. 1502 WECO) | US$/SEMANA | 0.00 | 146.28 |
| 2464 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | GENERADORES,GENERADOR DE LUZ (POWER LIGHT W/4/1000 W BULBS) | US$/DIA | 0.00 | 188.56 |
| 2465 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | GENERADORES,GENERADOR DE LUZ (POWER LIGHT W/4/1000 W BULBS) | US$/DIA | 0.00 | 263.46 |
| 2466 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | GENERADORES,GENERADOR ELÉCTRICO 6 KVA | US$/DIA | 0.00 | 1,562.34 |
| 2467 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | GENERADORES,GENERADOR ELÉCTRICO 10 KVA | US$/SEMANA | 0.00 | 179.02 |
| 2468 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | GENERADORES,GENERADOR ELÉCTRICO 10 KVA | US$/DIA | 0.00 | 201.24 |
| 2469 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | GENERADORES,GENERADOR ELÉCTRICO 20 KVA | US$/DIA | 0.00 | 1,061.21 |
| 2470 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | GENERADORES,GENERADOR ELÉCTRICO 20 KVA | US$/SEMANA | 0.00 | 298.10 |
| 2471 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | VÁLVULA SEGURIDAD,PANEL DE CONTROL SSSV. VALULAS ACTUADORES X-TREE. | US$/DIA | 0.00 | 1,788.60 |
| 2472 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | EQUIPO LABORATORIO,EQUIPOS MINIVAP PARA DETERMINAR RVP ( TENSION DE VAPOR DEL CONDENSADO) | US$/DIA | 0.00 | 287.42 |
| 2473 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | GENERADORES,GENERADOR ELÉCTRICO MIN 130 KVA | US$/SEMANA | 0.00 | 187.00 |
| 2474 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | QUEMADORES,FLARE | US$/DIA | 0.00 | 221.09 |
| 2475 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CASETAS,CASETA WORKSHOP, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 481.84 |
| 2476 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | EQUIPOS COMPLEMENTARIOS,CAJA DE HERRRAMIENTAS, POR OPERACIÓN | US$/DIA | 0.00 | 138.45 |
| 2477 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | BOMBAS DE TRANSFERENCIA,BOMBA BOOSTER DE NITROGENO, POR OPERACIÓN | US$/OPERACION | 0.00 | 316.26 |
| 2478 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | BOMBAS DE TRANSFERENCIA,BOMBA HIDRONEUMATICA, POR PRUEBA | US$/OPERACION | 0.00 | 203.06 |
| 2479 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | BOMBAS DE TRANSFERENCIA,BOMBA DE TRANSFERENCIA | US$/DIA | 0.00 | 177.41 |
| 2480 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | BOMBAS DE TRANSFERENCIA,BOMBA DE TRANSFERENCIA | US$/DIA | 0.00 | 1,216.25 |
| 2481 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | BOMBAS DE TRANSFERENCIA,PRUEBA HIDRAULICA, POR PRUEBA | US$/SEMANA | 0.00 | 1,110.44 |
| 2482 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | BOMBA DE QUÍMICOS,BOMBAS PARA INYECCION DE QUIMICOS | US$/DIA | 0.00 | 70.21 |
| 2483 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,LIMPIEZA DE RESIDUOS DE PRUEBAS DE TANQUES/ Y O SEPARADORES | US$/DIA | 0.00 | 1,684.42 |
| 2484 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | PERSONAL,ESPECIALISTA DE CAMPO, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 580.17 |
| 2485 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | EQUIPO DE LABORATORIO,INSTRUMENTO DE MEDICION | US$/DIA | 0.00 | 150.16 |
| 2486 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,SERVICIO DE ILUMINACIÓN | US$/DIA | 0.00 | 627.26 |
| 2487 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | PERSONAL,INSTRUMENTISTA, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 378.51 |
| 2488 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | PERSONAL,INGENIERO SCADA, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 679.45 |
| 2489 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | PERSONAL,INGENIERO PRUEBA DE PRODUCCIÓN, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 437.21 |
| 2490 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | PERSONAL,SUPERVISOR DE PRUEBAS DE POZO, POR DIA (WELL TEST SUPERVISOR) | US$/DIA | 0.00 | 591.24 |
| 2491 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | PERSONAL,OPERADOR DE PRUEBAS DE POZO, POR DIA (WELL TEST OPERATOR) | US$/DIA | 0.00 | 488.88 |
| 2492 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | PERSONAL,AYUDANTE DE DE PRUEBAS DE POZO, POR DIA (WELL TEST HELP) | US$/DIA | 0.00 | 244.03 |
| 2493 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | PERSONAL,OPERADOR SENIOR DE PRUEBAS DE POZO DE SUPERFICIE, POR DIA (SURFACE WELL TEST SENIOR OPERATOR) | US$/DIA | 0.00 | 507.65 |
| 2494 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | PERSONAL,OPERADOR DE PRUEBAS DE POZO DE SUPERFICIE, POR DIA (SURFACE WELL TEST OPERATOR) | US$/DIA | 0.00 | 359.03 |
| 2495 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | PERSONAL,OPERADOR DE HERRAMIENTA DE ENSAYO, DIA | US$/DIA | 0.00 | 669.18 |
| 2496 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | PERSONAL,AYUDANTE DE OPERADOR DE HTA DE ENSAYO, DIA | US$/DIA | 0.00 | 377.27 |
| 2497 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | PERSONAL,ESPECIALISTA DE ADQUISICIÓN DE DATOS POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 621.77 |
| 2498 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,CARGO POR GRUA 5 TON, POR HORA O FRACCIÓN | US$/DIA | 0.00 | 58.80 |
| 2499 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,CARGO POR GRUA 8 TON, POR HORA O FRACCIÓN | US$/H | 0.00 | 60.66 |
| 2500 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,CARGO POR GRUA 10 TON, POR HORA O FRACCIÓN | US$/H | 0.00 | 93.84 |
| 2501 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,CARGO POR GRUA 15 TON, POR HORA O FRACCIÓN | US$/H | 0.00 | 142.51 |
| 2502 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,CARGO POR GRUA 20 TON, POR HORA O FRACCIÓN | US$/H | 0.00 | 170.73 |
| 2503 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,CARGO DE GRUA 5 TN ,EN LOCACIÓN POR DIA | US$/H | 0.00 | 401.27 |
| 2504 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,CARGO DE GRUA 8 TN ,EN LOCACIÓN POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 405.94 |
| 2505 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,CARGO DE GRUA 10 TN ,EN LOCACIÓN POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 479.39 |
| 2506 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,CARGO DE GRUA 15 TN ,EN LOCACIÓN POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 492.21 |
| 2507 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,SERVICO DE GRUAS STD | US$/DIA | 0.00 | 928.27 |
| 2508 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,CARGO DE GRUA 20 TN ,EN LOCACIÓN POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 576.28 |
| 2509 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,CARGO DE GRUA 35 TN ,EN LOCACIÓN POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 1,708.44 |
| 2510 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,MOV/DESMV EQUIPOS DE PRUEBA HIDRAULICA | US$/DIA | 0.00 | 3.41 |
| 2511 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,CAMIONETA PICKUP 4X4 (KM ) | US$/DIA | 0.00 | 2.84 |
| 2512 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,MOV/DESMOV PERSONAL UNIDAD LIVIANA (SCZ-MGR) | US$/KM | 0.00 | 3.17 |
| 2513 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,MOV/DESMOV DE EQUIPOS UNIDAD PESADA (SCZ-MGR) | US$/UNIDAD | 0.00 | 3.81 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MiNIMO | MÁXIMO |
| 2514 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,CARGO POR CAMIÓN TRANSPORTE (5 TON) EN LOCACIÓN, POR DIA | US$/UNIDAD | 0.00 | 307.43 |
| 2515 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,CARGO POR TRAILER 12 TN EN LOCACIÓN, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 559.12 |
| 2516 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,SERVICIO DE TRANSPORTE PARA SISTERNA DE LIQUIDOS | US$/DIA | 0.00 | 546.04 |
| 2517 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,CARGO POR LOW BOY EN LOCACIÓN, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 643.05 |
| 2518 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR CISTERNA PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS DE TANQUE A PILETA API DE 10000 LTS EN LOCACIÓN POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 578.17 |
| 2519 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR CISTERNA PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS DE TANQUE A PILETA API DE 15000 LTS EN LOCACIÓN POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 570.85 |
| 2520 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR CISTERNA PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS DE TANQUE A PILETA API DE 30000 LTS EN LOCACIÓN POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 591.64 |
| 2521 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,MOV/DESMOV DE TRAILER DE 12 TN POR KM | US$/DIA | 0.00 | 0.94 |
| 2522 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,MOV/DESMOV GRÚA DE 5 TN POR KM | US$/KM | 0.00 | 4.29 |
| 2523 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,MOV/DESMOV GRÚA DE 8 TN POR KM | US$/KM | 0.00 | 4.39 |
| 2524 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,MOV/DESMOV GRÚA DE 10 TN POR KM | US$/KM | 0.00 | 6.76 |
| 2525 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,MOV/DESMOV GRÚA DE 15 TN POR KM | US$/KM | 0.00 | 10.69 |
| 2526 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,MOV/DESMOV GRÚA DE 20 TN POR KM | US$/KM | 0.00 | 10.92 |
| 2527 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,MOV/DESMOV GRÚA DE 25 TN POR KM | US$/KM | 0.00 | 11.00 |
| 2528 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,MO/DESMOV DE CISTERNAS | US$/KM | 0.00 | 5.43 |
| 2529 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,MOV/DESMOV DE SEPARADORES, CALENTAR, TANQUES | US$/KM | 0.00 | 25.47 |
| 2530 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,MOV & DESMOV TRAILER DE 12 M PARA TRANSPORTE | US$/KM | 0.00 | 8.45 |
| 2531 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | CARGUÍO Y TRANSPORTE,MOV & DESMOV CAMION TRANSPORTE CAP 5 TN | US$/KM | 0.00 | 6.72 |
| 2532 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN,CARGO POR ALIMENTACIÓN, POR PERSONA, POR DIA O FRACCIÓN | US$/KM | 0.00 | 50.05 |
| 2533 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN,CARGO POR ALOJAMIENTO, POR PERSONA, POR DIA O FRACCIÓN | US$/DIA | 0.00 | 41.54 |
| 2534 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN,CARGO POR PERNOCTE, PERSONA, POR DIA | US$/DIA | 0.00 | 17.57 |
| 2535 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN,CARGO DE ALIMENTACION, LIMPIEZA Y HOSPEDAJE | US$/DIA | 0.00 | 58.96 |
| 2536 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR MANTENIMIENTO MENOR DE CABEZA DE PRUEBA 5000 PSI | US$/DIA | 0.00 | 149.05 |
| 2537 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR MANTENIMIENTO MAYOR DE CABEZA DE PRUEBA 5000 PSI | US$/OPERACION | 0.00 | 496.83 |
| 2538 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR MANTENIMIENTO MENOR DE CABEZA DE PRUEBA 10000 PSI | US$/OPERACION | 0.00 | 198.73 |
| 2539 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR MANTENIMIENTO MAYOR DE CABEZA DE PRUEBA 10000 PSI | US$/OPERACION | 0.00 | 794.93 |
| 2540 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR MANTENIMIENTO MENOR DE MANIFOLD 5000 PSI | US$/OPERACION | 0.00 | 198.73 |
| 2541 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR MANTENIMIENTO MAYOR DE MANIFOLD 5000 PSI | US$/OPERACION | 0.00 | 794.93 |
| 2542 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR MANTENIMIENTO MENOR DE MANIFOLD 1000 PSI | US$/OPERACION | 0.00 | 298.10 |
| 2543 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR MANTENIMIENTO MAYOR DE MANIFOLD 1000 PSI | US$/OPERACION | 0.00 | 993.67 |
| 2544 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR MANTENIMIENTO MENOR DE SEPARADOR | US$/OPERACION | 0.00 | 198.73 |
| 2545 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR MANTENIMIENTO MAYOR DE SEPARADOR | US$/OPERACION | 0.00 | 695.57 |
| 2546 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR MANTENIMIENTO MENOR DE DESARENADOR | US$/OPERACION | 0.00 | 129.18 |
| 2547 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR MANTENIMIENTO MAYOR DE DESARENADOR | US$/OPERACION | 0.00 | 496.83 |
| 2548 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR EROSION DE COMPONENTES (FLUJO CON ARENA) | US$/OPERACION | 0.00 | 397.47 |
| 2549 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR CORROSION DE COMPONENTES (FLUJO CON C02, H2S) | US$/OPERACION | 0.00 | 397.47 |
| 2550 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR REEMPLAZO DE KIT PARA VALVULA 2-1/16" - 5000 PSI | US$/OPERACION | 0.00 | 496.83 |
| 2551 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR REEMPLAZO DE KIT PARA VALVULA 2-9/16" - 5000 PSI | US$/OPERACION | 0.00 | 596.20 |
| 2552 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR REEMPLAZO DE KIT PARA VALVULA 2-9/16" - 10000 PSI | US$/OPERACION | 0.00 | 596.20 |
| 2553 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR REEMPLAZO DE KIT PARA VALVULA 3-1/16" - 10000 PSI | US$/OPERACION | 0.00 | 794.93 |
| 2554 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR REEMPLAZO DE CHOKE POSITIVO, POR UNIDAD | US$/OPERACION | 0.00 | 198.73 |
| 2555 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR PRUEBA HIDROSTATICA (SOLICITUD ADICIONAL) | US$/OPERACION | 0.00 | 198.73 |
| 2556 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR MEDICION DE ESPESORES SEPARADOR (SOLICITUD ADICIONAL) | US$/OPERACION | 0.00 | 298.10 |
| 2557 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR MEDICION DE ESPESORES TANQUE (SOLICITUD ADICIONAL) | US$/OPERACION | 0.00 | 298.10 |
| 2558 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR MEDICION DE ESPESORES TUBERIA (10 PIEZAS) (SOLICITUD ADICIONAL) | US$/OPERACION | 0.00 | 298.10 |
| 2559 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR CALIBRACION DE MANOMETRO HASTA 5000 PSI | US$/OPERACION | 0.00 | 59.62 |
| 2560 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR CALIBRACION DE MANOMETRO HASTA 10000 PSI | US$/OPERACION | 0.00 | 79.49 |
| 2561 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR CALIBRACION DE BAROGRAFO | US$/OPERACION | 0.00 | 119.24 |
| 2562 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR CALIBRACION DE GASOMETRO | US$/OPERACION | 0.00 | 149.05 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 2563 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR CALIBRACION DE VALVULA DE ALIVIO | US$/OPERACION | 0.00 | 99.37 |
| 2564 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR CALIBRACION DE TERMOMETRO | US$/OPERACION | 0.00 | 69.56 |
| 2565 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE INSTRUMENTOS | US$/OPERACION | 0.00 | 39.75 |
| 2566 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR MANTENIMIENTO O REPARACIÓN MAYOR DE INSTRUMENTOS | US$/OPERACION | 0.00 | 119.24 |
| 2567 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,CARGO POR CERTIFICACIÓN DE MANGUERAS | US$/OPERACION | 0.00 | 39.75 |
| 2568 | INTERVENCIÓN SIN EQUIPO | SERVICIO DE WELL TESTING | SERVICIOS COMPLEMENTARIOS,LIMPIEZA DE RESIDUOS DE LA PRUEBA DE TANQUES Y SEPARADORES | US$/OPERACION | 0.00 | 1,930.01 |
| 2569 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ADQUISICION DE EXTINTOR MENOR A 50 KGS | ADQUISICION DE EXTINTOR MENOR A 50 KGS | US$ / UNI | 0.00 | 1,114.36 |
| 2570 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ALIMENTACION | ALIMENTACION | US$ / PERSONA/DIA | 0.00 | 19.73 |
| 2571 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ALQUILER DE EQUIPO DE AIRE ASISTIDO | ALQUILER DE EQUIPO DE AIRE ASISTIDO | US$ / DIA | 0.00 | 340.72 |
| 2572 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | AMBULANCIA | AMBULANCIA | US$ / DIA | 0.00 | 130.16 |
| 2573 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ARENADO EN SUPERFICIE | ARENADO EN SUPERFICIE | US$ / M2 | 0.00 | 30.96 |
| 2574 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MANTENIMIENTO | ARMADO DE CULATA | US$ / UNI | 0.00 | 57.68 |
| 2575 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MANTENIMIENTO | ASENTADO Y RECTIFICACION DE VALVULAS | US$ / UNI | 0.00 | 20.64 |
| 2576 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MANTENIMIENTO | EMBOBINADO EXITRATRIZ GENERADOR | US$ / HP | 0.00 | 5.52 |
| 2577 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MANTENIMIENTO | EMBOBINADO GENERADOR | US$ / HP | 0.00 | 15.71 |
| 2578 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MANTENIMIENTO | EMBOBINADO MEL (MAQUINAS ELECTRICAS) | US$ / HP | 0.00 | 58.87 |
| 2579 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MANTENIMIENTO | EMBOBINADO TRANSFORMADOR | US$ / HP | 0.00 | 15.71 |
| 2580 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MANTENIMIENTO | MANTENIMIENTO EXITATRIZ GENERADOR | US$ / HP | 0.00 | 4.18 |
| 2581 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MANTENIMIENTO | MANTENIMIENTO GENERADOR | US$ / HP | 0.00 | 23.95 |
| 2582 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MANTENIMIENTO | MANTENIMIENTO HVAC | US$ / HP | 0.00 | 92.41 |
| 2583 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MANTENIMIENTO | MANTENIMIENTO MEL (MAQUINAS ELECTRICAS) | US$ / HP | 0.00 | 32.25 |
| 2584 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MANTENIMIENTO | MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE EQUIPOS DINAMICOS | US$ / UNI | 0.00 | 1,214.19 |
| 2585 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MANTENIMIENTO | MANTENIMIENTO TRANSFORMADOR | US$ / HP | 0.00 | 8.67 |
| 2586 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MANTENIMIENTO | TOP OVERHAUL | US$ / GLB | 0.00 | 12,380.97 |
| 2587 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MANTENIMIENTO | MONTAJE DE TECHO FLOTANTE | US$ / M DEL DIAMETRO | 0.00 | 7,180.09 |
| 2588 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MANTENIMIENTO | OVERHAUL (MANO DE OBRA) | US$ / GLB | 0.00 | 43,757.28 |
| 2589 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MANTENIMIENTO | REPARACION MECANICA DE CULATAS | US$ / UNI | 0.00 | 505.91 |
| 2590 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | TRANSPORTE AEREO | AVION AEROCOMANDER 690 B/D | US$ / HORA | 0.00 | 1,315.37 |
| 2591 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | TRANSPORTE AEREO | AVION BEECHCRAFT 1900D | US$ / HORA | 0.00 | 2,124.83 |
| 2592 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | TRANSPORTE AEREO | AVION LET 410 UVP E-20 | US$ / HORA | 0.00 | 1,393.49 |
| 2593 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | CALIBRACION DE TANQUES DE 0 - 1000 BLS | CALIBRACION DE TANQUES DE 0 - 1000 BLS | US$ / UNI | 0.00 | 962.17 |
| 2594 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ALQUILER DE CISTERNA DE 20 M3 | ALQUILER DE CISTERNA DE 20 M3 | US$ / DIA | 0.00 | 244.54 |
| 2595 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | CUADRILLAS | CUADRILLA GENERALES | US$ / DIA | 0.00 | 749.82 |
| 2596 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | CUADRILLAS | CUADRILLA DE CAÑISTA | US$ / HORA | 0.00 | 91.39 |
| 2597 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | CUADRILLAS | CUADRILLA DE SOLDADURA CALIFICADA | US$ / HORA | 0.00 | 88.14 |
| 2598 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | CUADRILLAS | CUADRILLA DE SOLDADURA CALIFICADA S/CAMIONETA | US$ / HORA | 0.00 | 81.92 |
| 2599 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | CUADRILLAS | CUADRILLA DE SOLDADURA ESTRUCTURA | US$ / HORA | 0.00 | 70.59 |
| 2600 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | CUADRILLAS | CUADRILLA DE SOLDADURA ESTRUCTURA S/CAMIONETA | US$ / HORA | 0.00 | 61.75 |
| 2601 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | CUADRILLAS | CUADRILLA DE TOPOGRAFIA | US$ / DIA | 0.00 | 587.61 |
| 2602 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | SERVICIOS DE ENSAYOS | PRUEBA HIDRAULICA DE VALVULAS | US$ / UNI | 0.00 | 68.95 |
| 2603 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | SERVICIOS DE ENSAYOS | ENSAYO - BARRIDO ULTRASONIDO-PLG | US$ / UNI | 0.00 | 0.77 |
| 2604 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | SERVICIOS DE ENSAYOS | ENSAYO - BARRIDO ULTRASONIDO-PTO | US$ / PUNTO | 0.00 | 1.39 |
| 2605 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | SERVICIOS DE ENSAYOS | ENSAYO - BARRIDO ULTRASONIDO-DIA | US$ / DIA | 0.00 | 2,770.15 |
| 2606 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | SERVICIOS DE ENSAYOS | ENSAYO - DEFECTOLOGIA (ULTRASONIDO ANGULAR)-PLG | US$ / PULGADA | 0.00 | 1.85 |
| 2607 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | SERVICIOS DE ENSAYOS | ENSAYO - INSPECCION VISUAL | US$ / EQUIPO | 0.00 | 851.40 |
| 2608 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | SERVICIOS DE ENSAYOS | ENSAYO - LIQUIDOS PENETRANTES-PLG | US$ / PULGADA | 0.00 | 2.37 |
| 2609 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | SERVICIOS DE ENSAYOS | ENSAYO - METALOGRAFIA | US$ / ENSAYO | 0.00 | 157.88 |
| 2610 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | SERVICIOS DE ENSAYOS | ENSAYO - PARTICULAS MAGNETIZABLES-PLG | US$ / PULGADA | 0.00 | 2.57 |
| 2611 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | SERVICIOS DE ENSAYOS | ENSAYO - RADIOGRAFIA-DIA | US$ / DIA | 0.00 | 642.83 |
| 2612 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | SERVICIOS DE ENSAYOS | ENSAYO - RADIOGRAFIA-UNI | US$ / UNI | 0.00 | 4.35 |
| 2613 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | SERVICIOS DE ENSAYOS | ENSAYO - RADIOGRAFIA-PLG-DG | US$ / PULGADA | 0.00 | 1,035.58 |
| 2614 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | SERVICIOS DE ENSAYOS | ENSAYOS DE LABORATORIO | US$ / ENSAYO | 0.00 | 333.88 |
| 2615 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | FUMIGACION | FUMIGACION | US$ / MES | 0.00 | 787.20 |
| 2616 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ALQUILERES DE EQUIPOS Y MAQUINAS | ALQUILER DE GRUA DE 15 TN | US$ / HORA | 0.00 | 60.71 |
| 2617 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ALQUILERES DE EQUIPOS Y MAQUINAS | ALQUILER DE GRUA DE 190 TN | US$ / HORA | 0.00 | 509.96 |
| 2618 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ALQUILERES DE EQUIPOS Y MAQUINAS | ALQUILER DE GRUA DE 20 TN | US$ / HORA | 0.00 | 58.49 |
| 2619 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ALQUILERES DE EQUIPOS Y MAQUINAS | ALQUILER DE GRUA DE 25 TN | US$ / HORA | 0.00 | 67.20 |
| 2620 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ALQUILERES DE EQUIPOS Y MAQUINAS | ALQUILER DE GRUA DE 35 TN | US$ / HORA | 0.00 | 77.26 |
| 2621 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ALQUILERES DE EQUIPOS Y MAQUINAS | ALQUILER DE GRUA DE 45 TN | US$ / HORA | 0.00 | 98.13 |
| 2622 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ALQUILERES DE EQUIPOS Y MAQUINAS | ALQUILER DE GRUA DE 50 TN | US$ / HORA | 0.00 | 121.19 |
| 2623 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ALQUILERES DE EQUIPOS Y MAQUINAS | ALQUILER DE GRUA DE 60 TN | US$ / HORA | 0.00 | 147.71 |
| 2624 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ALQUILERES DE EQUIPOS Y MAQUINAS | ALQUILER DE GRUA DE 75 TN | US$ / HORA | 0.00 | 166.29 |
| 2625 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ALQUILERES DE EQUIPOS Y MAQUINAS | ALQUILER DE HIDROGRUA 3 TN | US$ / HORA | 0.00 | 21.15 |
| 2626 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ALQUILERES DE EQUIPOS Y MAQUINAS | ALQUILER DE HIDROGRUA ENTRE 5 TN y 15 TN | US$ / HORA | 0.00 | 48.72 |
| 2627 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ALQUILERES DE EQUIPOS Y MAQUINAS | ALQUILER DE MONTACARGAS (920) | US$ / HORA | 0.00 | 25.30 |
| 2628 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ALQUILERES DE EQUIPOS Y MAQUINAS | ALQUILER DE MONTACARGAS DE 3 TN | US$ / HORA | 0.00 | 35.85 |
| 2629 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ALQUILERES DE EQUIPOS Y MAQUINAS | ALQUILER DE MONTACARGAS DE 5 TN | US$ / HORA | 0.00 | 55.16 |
| 2630 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ALQUILERES DE EQUIPOS Y MAQUINAS | PORTACAMP | US$ / MES | 0.00 | 1,243.68 |

| Nº | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 2631 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ALQUILERES DE EQUIPOS Y MAQUINAS | PALA CARGADORA CAT 930 | US$ / HORA | 0.00 | 57.52 |
| 2632 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ALQUILERES DE EQUIPOS Y MAQUINAS | PALA CARGADORA CAT 950 | US$ / HORA | 0.00 | 58.48 |
| 2633 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | SEGURIDAD FÍSICA | SEGURIDAD | US$ / MES | 0.00 | 2,708.27 |
| 2634 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | HOSPEDAJE | HOSPEDAJE Y LIMPIEZA | US$ / MES | 0.00 | 3,820.50 |
| 2635 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | HOSPEDAJE | HOSPEDAJE Y LIMPIEZA | US$ / PERSONA/DIA | 0.00 | 4.61 |
| 2636 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | JARDINERIA | PERSONAL | US$ / DIA | 0.00 | 68.64 |
| 2637 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MÉDICO | MEDICO | US$ / MES | 0.00 | 6,218.39 |
| 2638 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MOVILIZACION | MOVILIZACION GRUA 15 TN | US$ / KM | 0.00 | 5.21 |
| 2639 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MOVILIZACION | MOVILIZACION GRUA 190 TN | US$ / KM | 0.00 | 70.63 |
| 2640 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MOVILIZACION | MOVILIZACION GRUA 20 TN | US$ / KM | 0.00 | 5.21 |
| 2641 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MOVILIZACION | MOVILIZACION GRUA 25 TN | US$ / KM | 0.00 | 7.38 |
| 2642 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MOVILIZACION | MOVILIZACION GRUA 35 TN | US$ / KM | 0.00 | 7.41 |
| 2643 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MOVILIZACION | MOVILIZACION GRUA 45 TN | US$ / KM | 0.00 | 8.48 |
| 2644 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MOVILIZACION | MOVILIZACION GRUA 50 TN | US$ / KM | 0.00 | 8.48 |
| 2645 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MOVILIZACION | MOVILIZACION GRUA 75 TN | US$ / KM | 0.00 | 13.05 |
| 2646 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MOVILIZACION | MOVILIZACION MONTA CARGAS (920) | US$ / KM | 0.00 | 5.30 |
| 2647 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | MOVILIZACION | CAMIONETA | US$ / KM | 0.00 | 1.08 |
| 2648 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | PINTADO DE TUBERIAS | PINTADO DE TUBERIAS | US$ / ML | 0.00 | 6.75 |
| 2649 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | PERSONAL | PLANIFICADOR | US$ / H-H | 25.49 | 44.36 |
| 2650 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | PERSONAL | PROFESIONAL ADVANCE | US$ / DIA | 105.36 | 194.77 |
| 2651 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | PERSONAL | PROFESIONAL ADVANCE | US$ / H-H | 19.38 | 25.83 |
| 2652 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | PERSONAL | PROFESIONAL ADVISOR | US$ / DIA | 223.29 | 1,349.59 |
| 2653 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | PERSONAL | PROFESIONAL ADVISOR | US$ / H-H | 35.99 | 116.97 |
| 2654 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | PERSONAL | PROFESIONAL JUNIOR | US$ / DIA | 86.94 | 161.74 |
| 2655 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | PERSONAL | PROFESIONAL JUNIOR | US$ / H-H | 13.53 | 20.33 |
| 2656 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | PERSONAL | PROFESIONAL SENIOR | US$ / DIA | 129.54 | 955.98 |
| 2657 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | PERSONAL | PROFESIONAL SENIOR | US$ / H-H | 25.49 | 65.61 |
| 2658 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | PERSONAL | TECNICO ADVANCE | US$ / HORA | 10.57 | 21.14 |
| 2659 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | PERSONAL | TECNICO ADVANCE | US$ / DIA | 62.80 | 100.93 |
| 2660 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | PERSONAL | TECNICO ADVANCE | US$ / MES | 1,227.73 | 2,814.36 |
| 2661 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | PERSONAL | TECNICO JUNIOR | US$ / H-H | 18.45 | 20.47 |
| 2662 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | PERSONAL | TECNICO JUNIOR | US$ / DIA | 80.00 | 156.60 |
| 2663 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | PERSONAL | TECNICO JUNIOR | US$ / MES | 287.81 | 2,919.70 |
| 2664 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | PERSONAL | TECNICO SENIOR | US$ / DIA | 40.28 | 363.75 |
| 2665 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | PERSONAL | TECNICO SENIOR | US$ / MES | 3,527.24 | 5,465.46 |
| 2666 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | PERSONAL | ARTESANO MULTIPLE | US$ / HORA | 8.25 | 29.52 |
| 2667 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | TRATAMIENTO DE AGUA DE FORMACION | TRATAMIENTO DE AGUA DE FORMACION | US$ / BBL | 0.00 | 0.31 |
| 2668 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | REVESTIMIENTO | REVESTIMIENTO DE 2" PARA TUBERIAS | US$ / ML*PULGADA | 0.00 | 17.64 |
| 2669 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | REVESTIMIENTO | REVESTIMIENTO DE 3" PARA TUBERIAS | US$ / ML*PULGADA | 0.00 | 22.76 |
| 2670 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | REVESTIMIENTO | REVESTIMIENTO DE 4" PARA TUBERIAS | US$ / ML*PULGADA | 0.00 | 26.11 |
| 2671 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | RECARGA Y LIMPIEZA DE EXTINTORES | RECARGA Y LIMPIEZA DE EXTINTORES | US$ / UNI | 0.00 | 62.06 |
| 2672 | PROCESOS Y PRODUCCIÓN | ALQUILER TRAILER | #REF! | US$ / HORA | 0.00 | 19.93 |
| 2673 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOLOGÍA) GEOLOGÍA SUPERFICIE | RELEVAMIENTO DE CAMPO Y GABINETE DE GEOLOGÍA (SUBANDINO) | US$/KM | 0.00 | 3,647.10 |
| 2674 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOLOGÍA) GEOLOGÍA SUPERFICIE | RELEVAMIENTO DE CAMPO Y GABINETE DE PERFIL ESTRATIGRAFICO (SUBANDINO) | US$/KM | 0.00 | 13,050.00 |
| 2675 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOLOGÍA) CONSULTORÍA GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | SUPERVISIÓN G & G DE GABINETE (SUBANDINO) | US$/DÍA | 0.00 | 1,125.31 |
| 2676 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOLOGÍA) CONSULTORÍA GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | SUPERVISIÓN G & G DE CAMPO (SUBANDINO) | US$/DÍA | 0.00 | 949.90 |
| 2677 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOLOGÍA) GEOQUÍMICA SUPERFICIE | RELEVAMIENTO DE CAMPO Y GABINETE (SUBANDINO) | US$/PUNTO DE MUESTREO | 0.00 | 674.54 |
| 2678 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) GRAVIMETRÍA TERRESTRE | ADQUISICIÓN, PROCESAMIENTO & INVERSIÓN (SUBANDINO) | US$/ESTACIÓN | 0.00 | 2,731.06 |
| 2679 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) AEROGRAVIMETRIA & AEROMAGNETOMETRIA | ADQUISICIÓN (SUBANDINO) | US$/KM | 0.00 | 78.48 |
| 2680 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) AEROGRAVIMETRIA & AEROMAGNETOMETRIA | PROCESAMIENTO/INVERSIÓN (SUBANDINO) | US$/KM | 0.00 | 12.00 |
| 2681 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) MAGNETOTELURICA 2D & 3D | ADQUISICIÓN (SUBANDINO) | US$/ESTACIÓN | 0.00 | 9,030.23 |
| 2682 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) MAGNETOTELURICA 2D & 3D | ADQUISICIÓN EN PROYECTOS SÍSMICOS (SUBANDINO) | US$/ESTACIÓN | 0.00 | 4,381.79 |
| 2683 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) MAGNETOTELURICA 2D & 3D | PROCESAMIENTO/INVERSIÓN (SUBANDINO) | US$/ESTACIÓN | 0.00 | 663.25 |
| 2684 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 2D | ADQUISICIÓN (SUBANDINO) | US$/KM | 0.00 | 95,535.36 |
| 2685 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 2D | PROCESAMIENTO PSTM (SUBANDINO) | US$/KM | 0.00 | 775.82 |
| 2686 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 2D | PROCESAMIENTO PSDM (SUBANDINO) | US$/KM | 0.00 | 892.83 |
| 2687 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 2D | PROCESAMIENTO PROCESOS ESPECIALES (SUBANDINO) | US$/KM | 0.00 | 623.00 |
| 2688 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 2D | PROCESAMIENTO INVERSIÓN CONJUNTA (SUBANDINO) | US$/KM | 0.00 | 2,514.15 |
| 2689 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 3D | ADQUISICIÓN (SUBANDINO) | US$/KM2 | 0.00 | 111,464.70 |
| 2690 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 3D | PROCESAMIENTO PSTM (SUBANDINO) | US$/KM2 | 0.00 | 1,030.58 |
| 2691 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 3D | PROCESAMIENTO PSDM (SUBANDINO) | US$/KM2 | 0.00 | 1,030.58 |
| 2692 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 3D | PROCESAMIENTO PROCESOS ESPECIALES (SUBANDINO) | US$/KM2 | 0.00 | 500.00 |
| 2693 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 3D | PROCESAMIENTO ATRIBUTOS SÍSMICOS/ AVO/ INVERSIÓN DE TRAZA (SUBANDINO) | US$/KM2 | 0.00 | 2,997.78 |
| 2694 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOLOGÍA) GEOLOGÍA SUPERFICIE | RELEVAMIENTO DE CAMPO Y GABINETE DE GEOLOGIA (PIE DE MONTE-BOOMERANG) | US$/KM | 0.00 | 3,647.10 |
| 2695 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOLOGÍA) GEOLOGÍA SUPERFICIE | RELEVAMIENTO DE CAMPO Y GABINETE DE PERFIL ESTRATIGRAFICO (PIE DE MONTE-BOOMERANG) | US$/KM | 0.00 | 13,050.00 |
| 2696 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOLOGÍA) CONSULTORÍA GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | SUPERVISIÓN G & G DE GABINETE (PIE DE MONTE-BOOMERANG) | US$/DÍA | 0.00 | 1,125.31 |
| 2697 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOLOGÍA) CONSULTORÍA GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | SUPERVISIÓN G & G DE CAMPO (PIE DE MONTE-BOOMERANG) | US$/DÍA | 0.00 | 783.00 |
| 2698 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOLOGÍA) GEOQUÍMICA SUPERFICIE | RELEVAMIENTO DE CAMPO Y GABINETE (PIE DE MONTE-BOOMERANG) | US$/PUNTO DE MUESTREO | 0.00 | 674.54 |
| 2699 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) GRAVIMETRÍA TERRESTRE | ADQUISICIÓN, PROCESAMIENTO & INVERSIÓN (PIE DE MONTE-BOOMERANG) | US$/ESTACIÓN | 0.00 | 2,731.06 |
| 2700 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) AEROGRAVIMETRIA & AEROMAGNETOMETRIA | ADQUISICIÓN (PIE DE MONTE-BOOMERANG) | US$/KM | 0.00 | 78.48 |

| N° | ACTIVIDAD | SUB ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | BANDA DE PRECIOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MÍNIMO | MÁXIMO |
| 2701 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) AEROGRAVIMETRIA & AEROMAGNETOMETRIA | PROCESAMIENTO/INVERSIÓN (PIE DE MONTE-BOOMERANG) | US$/KM | 0.00 | 12.00 |
| 2702 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) MAGNETOTELURICA 2D & 3D | ADQUISICIÓN (PIE DE MONTE-BOOMERANG) | US$/ESTACIÓN | 0.00 | 9,030.23 |
| 2703 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) MAGNETOTELURICA 2D & 3D | ADQUISICIÓN EN PROYECTOS SÍSMICOS (PIE DE MONTE-BOOMERANG) | US$/ESTACIÓN | 0.00 | 4,381.79 |
| 2704 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) MAGNETOTELURICA 2D & 3D | PROCESAMIENTO/INVERSIÓN (PIE DE MONTE-BOOMERANG) | US$/ESTACIÓN | 0.00 | 663.25 |
| 2705 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 2D | ADQUISICIÓN (PIE DE MONTE-BOOMERANG) | US$/KM | 0.00 | 48,277.09 |
| 2706 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 2D | PROCESAMIENTO PSTM (PIE DE MONTE-BOOMERANG) | US$/KM | 0.00 | 400.00 |
| 2707 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 2D | PROCESAMIENTO PSDM (PIE DE MONTE-BOOMERANG) | US$/KM | 0.00 | 423.59 |
| 2708 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 2D | PROCESAMIENTO PROCESOS ESPECIALES (PIE DE MONTE-BOOMERANG) | US$/KM | 0.00 | 623.00 |
| 2709 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 2D | PROCESAMIENTO INVERSIÓN CONJUNTA (PIE DE MONTE-BOOMERANG) | US$/KM | 0.00 | 2,514.15 |
| 2710 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 3D | ADQUISICIÓN (PIE DE MONTE-BOOMERANG) | US$/KM2 | 0.00 | 106,385.72 |
| 2711 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 3D | PROCESAMIENTO PSTM (PIE DE MONTE-BOOMERANG) | US$/KM2 | 0.00 | 1,030.58 |
| 2712 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 3D | PROCESAMIENTO PSDM (PIE DE MONTE-BOOMERANG) | US$/KM2 | 0.00 | 1,030.58 |
| 2713 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 3D | PROCESAMIENTO PROCESOS ESPECIALES (PIE DE MONTE-BOOMERANG) | US$/KM2 | 0.00 | 500.00 |
| 2714 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 3D | PROCESAMIENTO ATRIBUTOS SÍSMICOS /AVO /INVERSIÓN DE TRAZA (PIE DE MONTE-BOOMERANG) | US$/KM2 | 0.00 | 2,997.78 |
| 2715 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOLOGÍA) CONSULTORÍA GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | SUPERVISIÓN G & G DE GABINETE (ALTIPLANO-LLANURA-MADRE DE DIOS) | US$/DÍA | 0.00 | 1,125.31 |
| 2716 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOLOGÍA) CONSULTORÍA GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | SUPERVISIÓN G & G DE CAMPO (ALTIPLANO-LLANURA-MADRE DE DIOS) | US$/DÍA | 0.00 | 783.00 |
| 2717 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOLOGÍA) GEOQUÍMICA SUPERFICIE | RELEVAMIENTO DE CAMPO Y GABINETE (ALTIPLANO-LLANURA-MADRE DE DIOS) | US$/PUNTO DE MUESTREO | 0.00 | 674.54 |
| 2718 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) GRAVIMETRÍA TERRESTRE | ADQUISICIÓN, PROCESAMIENTO & INVERSIÓN (ALTIPLANO-LLANURA-MADRE DE DIOS) | US$/ESTACIÓN | 0.00 | 2,731.06 |
| 2719 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) AEROGRAVIMETRIA & AEROMAGNETOMETRIA | ADQUISICIÓN (ALTIPLANO-LLANURA-MADRE DE DIOS) | US$/KM | 0.00 | 78.48 |
| 2720 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) AEROGRAVIMETRIA & AEROMAGNETOMETRIA | PROCESAMIENTO/INVERSIÓN (ALTIPLANO-LLANURA-MADRE DE DIOS) | US$/KM | 0.00 | 12.00 |
| 2721 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 2D | ADQUISICIÓN (ALTIPLANO-LLANURA-MADRE DE DIOS) | US$/KM | 0.00 | 68,663.92 |
| 2722 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 2D | PROCESAMIENTO PSTM (ALTIPLANO-LLANURA-MADRE DE DIOS) | US$/KM | 0.00 | 294.44 |
| 2723 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 2D | PROCESAMIENTO PSDM (ALTIPLANO-LLANURA-MADRE DE DIOS) | US$/KM | 0.00 | 309.37 |
| 2724 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 2D | PROCESAMIENTO PROCESOS ESPECIALES (ALTIPLANO-LLANURA-MADRE DE DIOS) | US$/KM | 0.00 | 623.00 |
| 2725 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 3D | ADQUISICIÓN (ALTIPLANO-LLANURA-MADRE DE DIOS) | US$/KM2 | 0.00 | 106,385.72 |
| 2726 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 3D | PROCESAMIENTO PSTM (ALTIPLANO-LLANURA-MADRE DE DIOS) | US$/KM2 | 0.00 | 1,030.58 |
| 2727 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 3D | PROCESAMIENTO PSDM (ALTIPLANO-LLANURA-MADRE DE DIOS) | US$/KM2 | 0.00 | 1,030.58 |
| 2728 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 3D | PROCESAMIENTO PROCESOS ESPECIALES (ALTIPLANO-LLANURA-MADRE DE DIOS) | US$/KM2 | 0.00 | 500.00 |
| 2729 | GEOLOGÍA & GEOFÍSICA | (GEOFÍSICA) SÍSMICA 3D | PROCESAMIENTO ATRIBUTOS SISMICOS /AVO /INVERSION DE TRAZA (ALTIPLANO-LLANURA-MADRE DE DIOS) | US$/KM2 | 0.00 | 2,997.78 |

## ANEXO II

## DESCRIPCIÓN DE BANDA DE PRECIOS

A continuación se describe y aclara las actividades y sub actividades incluidas en el Anexo I de la Banda de Precios, que además deberán ser leídas conjuntamente con el Anexo III.

### 1. ECONOMÍA Y FINANZAS

**1.1. REMUNERACIÓN DE PERSONAL** Corresponde al Total Ganado (Haber Básico + Otros Ingresos) acumulado para cada empresa, considerando el total del personal nacional y expatriado. La Banda se aplica a los costos antes de la distribución de costos de los Contratos de Servicios Petroleros (CSP).

- **β** corresponde a la variación porcentual del Salario Mínimo Nacional entre la gestión 2017 y 2018.

$$\beta = \frac{\text{Salario Mínimo 2018} - \text{Salario Mínimo 2017}}{\text{Salario Mínimo 2017}}$$

- **α** corresponde al porcentaje de incremento salarial aprobado para la gestión 2018 mediante Decreto Supremo y reglamentación aplicable.

**1.2. ALQUILERES.** Corresponde a los alquileres temporales necesarios excepcionalmente para la ejecución de actividades en el marco de los CSP. La Banda se aplica a los costos antes de la distribución de costos de los CSP.

**1.3. GASTOS GENERALES.** Corresponde a servicios básicos, costos de oficina (sin materiales), servicios de computación y comunicaciones (exceptuando licencias y patentes de software), servicios de mensajería, caja chica, relaciones públicas relacionadas con el CSP, entre otros. No incluye depreciación ni amortización de activos de soporte. La Banda se aplica a los costos antes de la distribución de costos de los CSP.

### 2. MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL.

El análisis realizado comprende todas las actividades correspondientes al componente de medio ambiente y social por actividad tipo de proyecto y entorno socio ambiental en el que se desarrollan estas actividades que pueden influir directa o indirectamente.

**2.1. AMBIENTE.** El grupo de Ambiente, se sub divide el licenciamiento en categorías y tipo de operación (Estudios G&G, Pozo, Línea y Planta), considerando las actividades la Ficha Ambiental (FA), Estatuto de Evaluación Impacto Ambiental (EEIA), Programa de Prevención y Mitigación (PPM-PASA), Licencia para Actividades con Sustancias Peligrosas (LASP), plan de desmonte, Documentos de Información Pública (DIP), consulta pública, levantamiento de línea base, monitores locales, consultor senior, informe técnico especial, adenda, copia adicional DIP/EEIA, informe de plan de desmonte, peritaje forestal, provisión de alimentación y talleres comunales, las actividades descritas están en función según corresponda el tipo de categorización de la Licencia Ambiental (LA).

En el sub componente de monitoreo ambiental, contempla como principales actividades la emisión de informes de monitoreo ambientales periódicos y exigidos por la autoridad ambiental competente según cada tipo de Licencia Ambiental.

**2.2. LABORATORIO.** Los tipos de laboratorios de análisis de medición de los parámetros de suelo, agua, aire y seguridad y salud ocupacional según las normas técnicas aplicables, como principales factores se utilizaron la cantidad de muestras necesarias, frecuencia de muestreo, tipo de contaminantes y parámetros requeridos. Esta actividad puede desarrollarse durante la implementación de nuevos proyectos y procesos recurrentes por lo cual se debe consideran la inclusión de los costos en CAPEX y OPEX, de acuerdo a la actividad que realice el operador.

**2.3. REMEDIACIÓN.** El grupo de remediación contempla la remediación de suelos empetrolados para plantas, proyectos de perforación de pozos, y otros. Los parámetros que inciden en el costo es el grado de contaminación de suelo según Norma Nacional RASH.

**2.4. GESTIÓN DE RESIDUOS.** El grupo de Gestión de residuos donde se contempla la gestión integral de los residuos sólidos y líquidos generados en los procesos industriales o domésticos no empetrolados de las distintas actividades, obras y/o proyectos (AOP´s) hidrocarburíferos. Tomando como parámetros principales los volúmenes generados, ubicación de la Actividad Obra o Proyecto (AOP) y la capacidad de los vehículos de transporte. Con el fin de determinar de mejor forma las unidades de medidas para este grupo están definidas de acuerdo al siguiente detalle:

- Dólares americanos por TN gestionada - Residuos sólidos.
- Dólares americanos por metro cúbico (M3) - Residuos líquidos.
- Dólares americanos por tonelada por kilómetro transportado.

**2.5. SERVIDUMBRE.** El grupo de servidumbre describe los costos por tipo de Servidumbre y toma en cuenta dos tipos, normal y diferenciado, con factores de uso de actual de suelo y área donde se desarrolla la AOP.

**2.6. PERSONAL OPERATIVO.** El grupo de personal operativo de campo destinado para realizar la supervisión ambiental y seguridad industrial, relacionadores comunitarios y supervisores de gestión integrado paras las actividades, obras y/o proyectos (AOP´s) para un tiempo determinado.

**2.7. SOCIAL.** Dentro del grupo se describen los componentes de afectación, inversión social y compensación y monitoreo socio ambiental, considera normativa específica que defina los porcentajes mínimos y máximos para la compensación y el monitoreo socio ambiental. Para la inversión social se toma un parámetro referencial de la participación histórica de la inversión social referida en los Programas de Trabajo y Presupuesto (PTP) presentados por las operadoras.

Para la aplicación adecuada, para considerar los costos de las afectaciones, las operadoras, deberán considerar como variables para el cálculo del pago de afectación: el tipo de cultivo, la tecnología utilizada en el predio, la temporalidad de la producción y el precio local de comercialización; así como su rendimiento por producto afectado. Si corresponde, adicionar el costo de la infraestructura.

### 2.7.1. INVERSIÓN SOCIAL

**Distribución Porcentaje de Acuerdo al PTP**

| DE | A | CLASE | FACTOR DE DISTRIBUCIÓN % |
|---|---|---|---|
| 0 | 250.000 | A | 27,81% |
| 250.001 | 1.000.000 | B | 14,92% |
| 1.000.001 | 3.000.000 | C | 6,30% |
| 3.000.001 | 7.000.000 | D | 3,27% |
| 7.000.001 | 15.000.000 | E | 1,79% |
| 15.000.001 | 40.000.000 | F | 0,77% |
| 40.000.001 | 60.000.000 | G | 0,58% |
| 60.000.001 | 80.000.000 | H | 0,49% |
| 80.000.001 | 100.000.000 | I | 0,43% |
| 100.000.001 | Más | J | 0,39% |

De acuerdo al costo total del gasto por campo o proyecto programado en el PTP, se deberá considerar la siguiente tabla de distribución para estimar el presupuesto destinado a la inversión social, bajo la siguiente fórmula:

**Inversión Social = FD x Costo [US$]**

Dónde:

- FD = Factor de Distribución obtenido de tabla.
- Costo = Presupuesto total del campo o proyecto en US$.

## 3. INSTRUMENTACIÓN AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA.

Para la aplicabilidad de las Bandas de Precios, debe tomarse como referencia la siguiente clasificación de zonas geográficas:

| ZONA GEOGRÁFICA | CAMPO Y/O PLANTA | ABREVIACIÓN | DEPARTAMENTO | EMPRESA |
|---|---|---|---|---|
| CENTRO | WARNES | WRN | SANTA CRUZ | CANADIAN ENERGY |
| CENTRO | PALMAR | PLM | SANTA CRUZ | DONGWON |
| CENTRO | TATARENDA | TTR | SANTA CRUZ | MATPETROL |
| CENTRO | COLPA | CLP | SANTA CRUZ | PESA |
| CENTRO | CURICHE | CUR | SANTA CRUZ | PLUSPETROL |
| CENTRO | RIO SECO | RSC | SANTA CRUZ | PLUSPETROL |
| CENTRO | TACOBO | TCB | SANTA CRUZ | PLUSPETROL |
| CENTRO | TAJIBO | TJB | SANTA CRUZ | PLUSPETROL |
| CENTRO | NARANJILLOS | NJL | SANTA CRUZ | VINTAGE |
| CENTRO | LA PEÑA | LPÑ | SANTA CRUZ | YPFB ANDINA |
| CENTRO | LOS SAUCES | LSC | SANTA CRUZ | YPFB ANDINA |
| CENTRO | RIO GRANDE | RGD | SANTA CRUZ | YPFB ANDINA |
| CENTRO | COLORADO | COL | SANTA CRUZ | YPFB CHACO |
| CENTRO | COLORADO SUR | COS | SANTA CRUZ | YPFB CHACO |
| CENTRO | EL DORADO | DRD | SANTA CRUZ | YPFB CHACO |
| CENTRO | EL DORADO OESTE | DRO | SANTA CRUZ | YPFB CHACO |
| CENTRO | EL DORADO SUR | DRS | SANTA CRUZ | YPFB CHACO |
| CENTRO | MONTECRISTO | MTC | SANTA CRUZ | YPFB CHACO |
| CENTRO | PERCHELES | PCH | SANTA CRUZ | YPFB CHACO |
| NORTE | CARANDA | CAR | SANTA CRUZ | PESA |
| NORTE | PALOMA | PLM | COCHABAMBA | REPSOL YPF |
| NORTE | SURUBI | SRB | COCHABAMBA | REPSOL YPF |
| NORTE | SURUBI BLOQUE BAJO | SBB | COCHABAMBA | REPSOL YPF |
| NORTE | SURUBI NOROESTE | SNO | COCHABAMBA | REPSOL YPF |
| NORTE | ARROYO NEGRO | ARN | SANTA CRUZ | YPFB ANDINA |
| NORTE | BOQUERON | BQN | SANTA CRUZ | YPFB ANDINA |
| NORTE | BOQUERON NORTE | BQNN | SANTA CRUZ | YPFB ANDINA |
| NORTE | CASCABEL | CCB | SANTA CRUZ | YPFB ANDINA |
| NORTE | COBRA | CBR | SANTA CRUZ | YPFB ANDINA |
| NORTE | LOS PENOCOS | LPS | SANTA CRUZ | YPFB ANDINA |
| NORTE | PATUJU | PTJ | SANTA CRUZ | YPFB ANDINA |
| NORTE | PTJ-WX1 | PTJ-WX1 | SANTA CRUZ | YPFB ANDINA |
| NORTE | SIRARI | SIR | SANTA CRUZ | YPFB ANDINA |
| NORTE | TUNDY | TDY | SANTA CRUZ | YPFB ANDINA |
| NORTE | VIBORA | VBR | SANTA CRUZ | YPFB ANDINA |
| NORTE | YAPACANI | YPC | SANTA CRUZ | YPFB ANDINA |
| NORTE | BULO BULO | BBL | COCHABAMBA | YPFB CHACO |
| NORTE | CARRASCO | CRC | COCHABAMBA | YPFB CHACO |
| NORTE | CARRASCO ESTE | CRE | COCHABAMBA | YPFB CHACO |
| NORTE | CARRASCO FW | CFW | COCHABAMBA | YPFB CHACO |
| NORTE | H.S. ROCA | HSR | SANTA CRUZ | YPFB CHACO |
| NORTE | JUNIN | JNN | SANTA CRUZ | YPFB CHACO |
| NORTE | JUNIN ESTE | JNE | SANTA CRUZ | YPFB CHACO |
| NORTE | KANATA | KNT | COCHABAMBA | YPFB CHACO |
| NORTE | KANATA FW | KNF | COCHABAMBA | YPFB CHACO |

| ZONA GEOGRÁFICA | CAMPO Y/O PLANTA | ABREVIACIÓN | DEPARTAMENTO | EMPRESA |
|---|---|---|---|---|
| NORTE | KANATA NORTE | KNN | COCHABAMBA | YPFB CHACO |
| NORTE | KATARI | KTR | COCHABAMBA | YPFB CHACO |
| NORTE | LOS CUSIS | LCS | SANTA CRUZ | YPFB CHACO |
| NORTE | PALOMETAS NW | PNW | SANTA CRUZ | YPFB CHACO |
| NORTE | PATUJUSAL | PJS | SANTA CRUZ | YPFB CHACO |
| NORTE | PATUJUSAL OESTE | PJO | SANTA CRUZ | YPFB CHACO |
| NORTE | SANTA ROSA | SRS | SANTA CRUZ | YPFB CHACO |
| NORTE | SANTA ROSA W | SRW | SANTA CRUZ | YPFB CHACO |
| SUR | VILLAMONTES | VMT | TARIJA | MATPETROL |
| SUR | ITAU | ITU | TARIJA | PETROBRAS |
| SUR | SABALO | SBL | TARIJA | PETROBRAS |
| SUR | SAN ALBERTO | SAL | TARIJA | PETROBRAS |
| SUR | BARREDERO | BRR | TARIJA | PLUSPETROL |
| SUR | BERMEJO | BJO | TARIJA | PLUSPETROL |
| SUR | BERMEJO X-44 | BJX | TARIJA | PLUSPETROL |
| SUR | MADREJONES | | TARIJA | PLUSPETROL |
| SUR | TIGRE | TGR | TARIJA | PLUSPETROL |
| SUR | TORO | TOR | TARIJA | PLUSPETROL |
| SUR | CAMBEITI | CBT | SANTA CRUZ | REPSOL YPF |
| SUR | HUACAYA | HCY | CHUQUISACA | REPSOL YPF |
| SUR | ITATIQUI | ITT | SANTA CRUZ | REPSOL YPF |
| SUR | MARGARITA | MGR | TARIJA | REPSOL YPF |
| SUR | MARGARITA-HUACAYA | HCY | CHUQUISACA | REPSOL YPF |
| SUR | MARGARITA-HUACAYA | MGR | TARIJA | REPSOL YPF |
| SUR | MARGARITA-HUACAYA (SBL) | MGR | TARIJA | REPSOL YPF |
| SUR | MONTEAGUDO | MGD | CHUQUISACA | REPSOL YPF |
| SUR | ESCONDIDO | EDD | TARIJA | SHELL BOLIVIA |
| SUR | LA VERTIENTE | LVT | TARIJA | SHELL BOLIVIA |
| SUR | LOS SURIS | LSR | TARIJA | SHELL BOLIVIA |
| SUR | PALO MARCADO | PMO | TARIJA | SHELL BOLIVIA |
| SUR | TAIGUATI | TGT | TARIJA | SHELL BOLIVIA |
| SUR | AQUIO | AQI | SANTA CRUZ | TOTAL E&P |
| SUR | INCAHUASI | ICS | SANTA CRUZ | TOTAL E&P |
| SUR | CHACO SUR | CHS | TARIJA | VINTAGE |
| SUR | ÑUPUCO | ÑPC | TARIJA | VINTAGE |
| SUR | PORVENIR | PVN | CHUQUISACA | VINTAGE |
| SUR | SUPUATI | SPT | TARIJA | VINTAGE |
| SUR | ITAGUAZURENDA | ITG | SANTA CRUZ | YPFB |
| SUR | CAMIRI | CAM | SANTA CRUZ | YPFB ANDINA |
| SUR | GUAIRUY | GRY | SANTA CRUZ | YPFB ANDINA |
| SUR | BUENA VISTA | BVT | CHUQUISACA | YPFB CHACO |
| SUR | CAIGUA | CAI | TARIJA | YPFB CHACO |
| SUR | CAMATINDI | CMT | CHUQUISACA | YPFB CHACO |
| SUR | SAN ROQUE | SNQ | TARIJA | YPFB CHACO |
| SUR | VUELTA GRANDE | VGR | CHUQUISACA | YPFB CHACO |

**3.1. CALIBRACIÓN DE PROVER MÓVIL BIDIRECCIONAL Y COMPACTO.** Tipo de prover: Bidireccional y Compacto.
No incluye provisión de repuestos,
No incluye provisión de agua,
No incluye transporte de provers,
Incluye Contratistas certificados en ISO 17025,
Incluye disposición final de agua,
Incluye movilización y desmovilización del personal y equipos,
Incluye alimentación y alojamiento del personal,
Incluye provisión de herramientas y equipos (Patrones con certificación vigente),
Incluye provisión de personal especialista y calificado.

**3.2. MANTENIMIENTO, CONFIRMACIÓN METROLÓGICA Y CONTRASTACIÓN CON PROVER DE SISTEMAS DE MEDICIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS.**

No incluye provisión de agua,
No incluye transporte de provers,
Incluye Contratistas certificados en ISO 17025,
Incluye disposición final de agua,
Incluye movilización y desmovilización del personal y equipos,
Incluye alimentación y alojamiento del personal,
Incluye provisión de herramientas y equipos (Patrones con certificación vigente),
Incluye provisión de personal especialista y calificado.

**3.3. MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS Y GAS NATURAL**.

No incluye provisión de repuestos,
No incluye transporte de provers,
Incluye movilización y desmovilización del personal y equipos,
Incluye alimentación y alojamiento del personal,
Incluye provisión de herramientas y equipos (Patrones con certificación vigente),
Personal especialista y calificado, para un mínimo de 3 especialistas en campo, Modalidad de contratación: Mantenimiento mensual permanente.

**3.4. APOYO MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS Y GAS NATURAL**.

No incluye provisión de repuestos,
No incluye transporte de provers,
Incluye movilización y desmovilización del personal y equipos,
Incluye alimentación y alojamiento del personal,
Incluye provisión de herramientas y equipos (Patrones con certificación vigente), personal instrumentista (Midlevel), para un mínimo de 3 instrumentistas en campo. Modalidad de contratación: Mantenimiento mensual permanente.

### 3.5. MANTENIMIENTO SISTEMA SCADA DE MEDICIÓN.

No incluye provisión de repuestos,
Incluye movilización y desmovilización del personal y equipos,
Incluye alimentación y alojamiento del personal,
Incluye provisión de herramientas y equipos,
Incluye la provisión de computadoras portátiles: Laptops (Administradas por el Contratante). Personal especialista y calificado, como mínimo 2 especialistas. Modalidad de contratación: Mantenimiento mensual permanente.

### 3.6. MANTENIMIENTO CROMATÓGRAFO DE GAS NATURAL DE LÍNEA.

No incluye provisión de repuestos,
No incluye movilización y desmovilización del personal y equipos,
Incluye alimentación y alojamiento del personal,
Incluye provisión de herramientas y equipos,
Incluye cromatógrafos de proceso y transferencia de custodia,
Incluye provisión de personal especialista y calificado (1 Especialista y 1 ayudante como mínimo), para un mínimo de 1 día de servicio en campo.

### 3.7. MANTENIMIENTO CROMATÓGRAFO DE GAS NATURAL DE BANCO.

No incluye provisión de repuestos,
No incluye movilización y desmovilización del personal y equipos,
No incluye alimentación y alojamiento del personal,
No incluye costos de seguro de responsabilidad civil,
Incluye provisión de herramientas y equipos,
Incluye provisión de personal especialista y calificado (2 Especialistas como mínimo), para un mínimo de 1 día de servicio en campo.

### 3.8. MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN BÁSCULA CAMIONERA DIGITAL.

No incluye provisión de repuestos,
No incluye traslado de masas patrón certificadas del organismo acreditado que corresponda,
Incluye movilización y desmovilización del personal y equipos,
Incluye alimentación y alojamiento del personal,
Incluye provisión de herramientas y equipos,
Incluye provisión de personal especialista y calificado, se considera que todas las actividades descritas en el alcance son ejecutadas durante la calibración y certificación de la báscula camionera.

### 3.9. TRANSPORTE DE PROVER Y MASAS PATRÓN.

No incluye traslado de personal,
Incluye costos de stand by o estadía en las facilidades de destino dentro de las primeras 48 horas,
Incluye provisión de personal especialista y calificado,
Incluye provisión de herramientas y equipos para maniobras,
Incluye carguío, descarguío, manipuleo y/o posicionamiento de la carga,
Incluye alimentación y alojamiento del personal, para un mínimo de 100 KM.
Se valorizará por kilómetro recorrido (con o sin carga) entre Santa Cruz de la Sierra (Intersección del Cuarto Anillo y la vía de circulación vehicular principal a destino) y Portería de ingreso/salida de las facilidades de campo (O entre Porterías de ingreso/salida de las facilidades de campo).

### 3.10. CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS MENORES O IGUALES A 6", 8", 10",12", 14", 16", 18", 20", 24", 26" a 28", 30", 36", 40" a 42" DN.

Puntos (PTOS) = Cantidad total de puntos de calibración + verificación.

No incluye calibración o verificación de check meter incorporado en el medidor,
No incluye costos de desmontaje y montaje de equipos,
No incluye costos de embalaje, carguío, descarguío y manipuleo de la carga (Medidor ultrasónico + tubos de medición + acondicionador de flujo + otros) en origen y destino,
No incluye transporte de la carga,
No incluye costos de exportación temporal y reimportación de la carga,
No incluye limpieza y mantenimiento del medidor, tubos de medición y acondicionador de flujo,
No incluye provisión de repuestos,
No incluye prueba hidrostática,
Incluye costos de estadía de la carga en las facilidades de destino por una semana,
Incluye manipuleo y/o posicionamiento de la carga dentro de las facilidades de calibración, Laboratorios certificados en ISO 17025 (No mandatorio),
Incluye Impuesto a Beneficiarios del Exterior (12,5%).

### 3.11. MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL. Aplicable a Sistemas de Medición Fiscales, Transferencia de Custodia y Operativos.

No incluye provisión de repuestos,
Incluye movilización, desmovilización, hospedaje y alimentación,
Incluye personal especialista y calificado,
Se considera que los ramales de medición se encuentran en la misma locación,
Se considera que todas las actividades descritas en el alcance del servicio, son ejecutadas durante la confirmación metrológica del sistema de medición,

La cantidad de ramales de medición, se refiere a la cantidad total por zona geográfica incluidos en el contrato de servicio.

**3.12. MANTENIMIENTO SISTEMAS DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL.** Incluye el servicio profesional del Ingeniero Especialista e Ing. Instrumentista

**3.13. MANTENIMIENTO ANALIZADOR DE HUMEDAD.**

No incluye provisión de repuestos,
No incluye movilización y desmovilización del personal y equipos,
No incluye alimentación y alojamiento del personal,
No incluye el traslado de los equipos hasta los talleres de la Contratista, los instrumentos serán entregados y posteriormente recogidos de las facilidades del Proveedor del servicio,
Incluye provisión de herramientas y equipos (Patrones con certificación vigente),
Incluye provisión de personal especialista y calificado (Como mínimo 01 Especialista),
Se considera que todas las actividades descritas en el alcance son ejecutadas durante la calibración del equipo.

**3.14. CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE INSTRUMENTO PATRÓN DE CAMPO EN LABORATORIO EXTERNO: MÓDULOS DE PRESIÓN, CALIBRADOR DE PROCESO, HORNO METROLÓGICO.**

No incluye provisión de repuestos,
No incluye movilización y desmovilización del personal y equipos,
No incluye alimentación y alojamiento del personal,
No incluye el traslado de los equipos hasta los talleres de la Contratista, los instrumentos serán entregados y posteriormente recogidos de las facilidades del Proveedor del servicio,
Incluye provisión de herramientas y equipos (Patrones con certificación vigente),
Incluye provisión de personal especialista y calificado
Se considera que todas las actividades descritas en el alcance son ejecutadas durante la calibración del equipo.

**3.15. MANTENIMIENTO ANALIZADOR DE MERCURIO.**

No incluye provisión de repuestos,
No incluye movilización y desmovilización del personal y equipos,
No incluye alimentación y alojamiento del personal,
Incluye provisión de herramientas y equipos (Patrones con certificación vigente),
Incluye provisión de personal especialista y calificado (Como mínimo 1 Especialista y 1 Ayudante),
Se considera que todas las actividades descritas en el alcance son ejecutadas durante la calibración del equipo.

### 3.16. CONSTRUCCIÓN SKID DE MEDICIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS: 3" DN, CLASE 300#.

Incluye movilización y desmovilización del personal y equipos,
Incluye el transporte del skid de medición,
Incluye la provisión de dispositivos para maniobras (Camiones, grúas, entre otros.),
Incluye alimentación y alojamiento del personal,
Incluye provisión de herramientas y equipos (Patrones con certificación vigente),
Incluye provisión de personal especialista y calificado.
El computador de flujo se instalará en un área no clasificada como máximo a 30 metros del skid de medición,
No se incluye actividades de tendido de conduits entre el skid de medición y las facilidades de planta,
El sistema de drenaje no incluye facilidades de conexión al sistema de planta, queda limitado únicamente al skid de medición.
No se incluye la modificación de las facilidades de planta (Piping de entrada y salida, entre otros.),
No incluye la construcción de la base de hormigón armado,
No incluye la contrastación del nuevo sistema de medición.

### 3.17. ADQUISICIÓN DETECTOR DE FUGA DE GAS ULTRASÓNICO.

Incluye la entrega del equipo en Almacenes Santa Cruz (Embalado para transporte),
No incluye montaje e instalación,
No incluye movilización y desmovilización del personal y equipos,
No incluye la provisión de herramientas y equipos,
No incluye alimentación y alojamiento del personal,
No incluye soporte técnico en campo,
No incluye equipo de pruebas,
No incluye la provisión y/o instalación de sistemas de energía eléctrica y comunicación.

### 3.18. ADQUISICIÓN CROMATÓGRAFO DE GAS NATURAL DE LÍNEA (HASTA 03 STREAMS ANÁLISIS).

Incluye la entrega del equipo en Almacenes Santa Cruz (Embalado para transporte),
No incluye montaje e instalación,
No incluye movilización y desmovilización del personal y equipos,
No incluye la provisión de herramientas y equipos,
No incluye alimentación y alojamiento del personal,
No incluye soporte técnico en campo,
No incluye la provisión de cilindros presurizados de gas patrón (Calibración) y gas helio (Carrier),
No incluye la provisión de reguladores de presión,
No incluye la provisión y/o instalación de sondas o tubings para el sistema de toma muestras,

No incluye la provisión y/o instalación de sistemas de energía eléctrica y comunicación,
No incluye sistema de acondicionamiento de muestras.

### 3.19. ADQUISICIÓN COMPUTADOR DE FLUJO PARA HIDROCARBUROS LÍQUIDOS.

Incluye la entrega del equipo en Almacenes Santa Cruz (Embalado para transporte),
Incluye Junction Box,
No incluye montaje e instalación,
No incluye movilización y desmovilización del personal y equipos,
No incluye la provisión de herramientas y equipos,
No incluye alimentación y alojamiento del personal,
No incluye soporte técnico en campo,
No incluye la provisión y/o instalación de sistemas de energía eléctrica y comunicación.

### 3.20. ADQUISICIÓN ACONDICIONADOR DE AIRE DE PRECISIÓN EXPLOSIÓN PROOF: 20,000 BTU/H.

Incluye la entrega del equipo en Almacenes Santa Cruz (Embalado para transporte),
Incluye provisión de termostato,
No incluye montaje e instalación,
No incluye movilización y desmovilización del personal y equipos,
No incluye la provisión de herramientas y equipos,
No incluye alimentación y alojamiento del personal,
No incluye soporte técnico en campo,
No incluye la provisión y/o instalación de sistemas de energía eléctrica y comunicación.

### 3.21. ADQUISICIÓN MEDIDOR DE FLUJO MÁSICO TIPO CORIOLIS: 3" DN, CLASE 150#.

Incluye la entrega del equipo en Almacenes Santa Cruz (Embalado para transporte).
No incluye montaje e instalación.
No incluye movilización y desmovilización del personal y equipos.
No incluye la provisión de herramientas y equipos.
No incluye alimentación y alojamiento del personal.
No incluye soporte técnico en campo.
No incluye la provisión y/o instalación de sistemas de energía eléctrica y comunicación.

## 4. OBRAS CIVILES.

### 4.1. CONSTRUCCIÓN CAMINO.

Comprende las actividades de topografía, desmonte, desbroce, remoción de capa vegetal superficial, construcción de terraplén y ripiado, obras de drenaje y control de erosión. La banda paramétrica se clasifica según relieve montañoso, ondulado y llano.

**4.1.1. RELIEVE MONTAÑOSO** (De acuerdo a pendiente media del camino).

El alcance de trabajo comprende:

- Levantamiento de preventivas ambientales.
- Replanteo y controles topográficos
- Desmonte y Desbroce.
- Actividades de movimiento de suelos.
- Corte y relleno compactado con acarreo libre hasta 200 metros
- Provisión y Transporte de agregados: capa sub base/base/ripio y su compactado con acarreo de transporte hasta 150 KM. Las distancias mayores serán reconocidas como adicional a la banda.
- Obras de arte.- Alcantarillas circulares metálicas de dimensiones estándar (0.6 a 1 M), cabezales, aleros, cunetas, badenes.
- Obras de control de erosión. - Zanjas de coronamiento, canales, bajantes, tablestacados, siembra de gramíneas y especies autóctonas, geo mallas, gaviones, colchonetas.
- Señalización y protección. - Señalización vertical, estructuras de protección horizontal (flexbeam).

**EXCLUSIONES:**

- Actividades preliminares (movilización y/o desmovilización, Instalación de Campamento y/o Obradores e ingeniería para construcción).ver banda de precios para precios unitarios y adicionales.
- Actividades finales (data book) y misceláneos; los cuales serán analizados en instancias correspondientes de presupuestos, ejecución y aprobación de costo recuperables.
- Corte en roca.- En caso de presentarse roca, se deberá considerar como adicional la diferencia del costo de excavar roca, respecto al terreno común (Volumen Roca x (Precio Unitario de corte en Roca – Precio Unitario de terreno común)).ver banda de precios para precios unitarios y adicionales.
- Puentes de Hormigón Armado, alcantarillas de Hormigón Armado tipo cajón, baterías de alcantarillas metálicas, muros de tierra armada, geo celdas, revegetaciones especiales no incluidas en el alcance, geo mallas multiaxiales y uniaxiales, muros de contención de hormigón armado y ciclópeo. Se deberá considerar este costo como un análisis adicional. Los cuáles serán analizados en instancias correspondientes de presupuestos, ejecución y aprobación de costo recuperables.
- Área reservada y/o protegida.
- Área no tradicional de exploración. Debiendo ser analizados los costos adicionales por separado.

***Nota.-*** *el rango de banda máxima corresponde a una alta complejidad y mayor alcance de trabajos comparado al rango de banda mínima la cual corresponde a una baja complejidad y menor alcance de trabajos dentro de los costos de la construcción.*

**4.1.2. RELIEVE ONDULADO** (De acuerdo a pendiente media del camino).

El alcance de trabajo comprende:

- Levantamiento de preventivas ambientales.
- Replanteo y controles topográficos.
- Desmonte y Desbroce.
- Actividades de movimiento de suelos. - corte y relleno compactado con acarreo libre hasta 200 metros.
- Provisión y Transporte de agregados: capa sub base/base/ripio y su compactado con acarreo de transporte hasta 150 KM. Las distancias mayores serán reconocidas como adicional a la banda.
- Obras de arte.- Alcantarillas circulares metálicas de dimensiones estándar (0.6 a 1 M), cabezales, aleros, cunetas, badenes.
- Obras de control de erosión. - Zanjas de coronamiento, canales, bajantes, tablestacados, siembra de gramíneas y especies autóctonas, geo mallas, gaviones, colchonetas.
- Señalización y protección. - Señalización vertical, estructuras de protección horizontal (flexbeam).

**EXCLUSIONES:**

- Actividades preliminares (movilización y/o desmovilización, Instalación de Campamento y/o Obradores e ingeniería para construcción). ver banda de precios para precios unitarios y adicionales.
- Actividades finales (data book) y misceláneos; los cuales serán analizados en instancias correspondientes de presupuestos, ejecución y aprobación de costo recuperables.Corte en roca.- En caso de presentarse roca, se deberá considerar como adicional la diferencia del costo de excavar roca, respecto terreno común (Volumen Roca x (Precio Unitario de corte en Roca – Precio Unitario de terreno común)).ver banda de precios para precios unitarios y adicionales.
- Puentes de Hormigón Armado, alcantarillas de Hormigón Armado tipo cajón, baterías de alcantarillas metálicas, muros de tierra armada, geo celdas, revegetaciones especiales no incluidas en el alcance, geo mallas multiaxiales y uniaxiales, muros de contención de hormigón armado y ciclópeo. Se deberá

considerar este costo como un análisis adicional. Los cuáles serán analizados en instancias correspondientes de presupuestos, ejecución y aprobación de costo recuperables

- Área reservada y/o protegida.
- Área no tradicional de exploración. Debiendo ser analizados los costos adicionales por separado.

***Nota**.- el rango de banda máxima corresponde a una alta complejidad y mayor alcance de trabajos comparado al rango de banda mínima la cual corresponde a una baja complejidad y menor alcance de trabajos dentro de los costos de la construcción.*

**4.1.3. RELIEVE LLANO** (De acuerdo a pendiente media del camino).

El alcance de trabajo comprende:

- Levantamiento de preventivas ambientales.
- Replanteo y controles topográficos.
- Desmonte y Desbroce.
- Actividades de movimiento de suelos. - corte y relleno compactado con acarreo libre hasta 200 metros.
- Provisión y Transporte de agregados: capa sub base/base/ripio y su compactado con acarreo de transporte hasta 150 KM. Las distancias mayores serán reconocidas como adicional a la banda.
- Obras de arte.- Alcantarillas circulares metálicas de dimensiones estándar (0.6 a 1 M), cabezales, aleros, cunetas, badenes.
- Obras de control de erosión. - Zanjas de coronamiento, canales, bajantes, tablestacados, siembra de gramíneas y especies autóctonas, geo mallas, gaviones, colchonetas.
- Señalización y protección. - Señalización vertical, estructuras de protección horizontal (flexbeam).

**EXCLUSIONES:**

- Actividades preliminares (movilización y/o desmovilización, Instalación de Campamento y/o Obradores e ingeniería para construcción). Ver banda de precios para precios unitarios y adicionales.
- Actividades finales (data book) y misceláneos; los cuales serán analizados en instancias correspondientes de presupuestos, ejecución y aprobación de costo recuperables.

- Corte en roca.- En caso de presentarse roca, se deberá considerar como adicional la diferencia del costo de excavar roca, respecto terreno común (Volumen Roca x (Precio Unitario de corte en Roca – Precio Unitario de terreno común)).ver banda de precios para precios unitarios y adicionales.Puentes de Hormigón Armado, alcantarillas de Hormigón Armado tipo cajón, baterías de alcantarillas metálicas, muros de tierra armada, geo celdas, revegetaciones especiales no incluidas en el alcance, geo mallas multiaxiales y uniaxiales, muros de contención de hormigón armado y ciclópeo. Se deberá considerar este costo como un análisis adicional. . Los cuáles serán analizados en instancias correspondientes de presupuestos, ejecución y aprobación de costo recuperables.
- Áreas sujetas a inundaciones permanentes y/o estacionales, en las cuales se tenga que elevar significativamente el terraplén y realizar obras de arte y/o obras hidráulicas.
- Área reservada y/o protegida.
- Área no tradicional de exploración. Debiendo ser analizados los costos adicionales por separado.

***Nota**.- el rango de banda máxima corresponde a una alta complejidad y mayor alcance de trabajos comparado al rango de banda mínima la cual corresponde a una baja complejidad y menor alcance de trabajos dentro de los costos de la construcción.*

**4.2. TERRENO LLANO.** Amplias extensiones libres de obstáculos de relieve permitiendo con cierto grado de libertad el emplazamiento del trazado del camino. Consecuentemente la rasante media de la vía estará comprendida mayoritariamente menor a 3%.

**4.3. TERRENO ONDULADO.** Relieve con frecuentes cambios de cota que si bien no son demasiado importantes en términos absolutos, son repetitivos, consecuentemente la rasante media estará comprendida entre 3 al 6%

**4.4. TERRENO MONTAÑOSO.** Cordones montañosos o “desniveles”, en las cuales el trazado del camino salva desniveles considerables en términos absolutos. La rasante del proyecto presenta pendientes medias mayores a 6%.

**4.5. PENDIENTE MEDIA.** Se denota de la siguiente manera.

$$\mathbf{m_i} = \frac{\mathbf{\Delta h_i \times 100}}{\mathbf{d_i}} \qquad \mathbf{\bar{m}} = \frac{\mathbf{\sum_{i=1}^{n}(m_i \times d_i)}}{\mathbf{\sum_{i=1}^{n}(d_i)}}$$

**Dónde:**

$\mathbf{m_i}$: **Pendiente de segamericanos mento** $(\%)$

$\mathbf{\Delta h_i}$: **Diferencias de altura entre puntos del segmento** $(\mathbf{M})$

$\mathbf{d_i}$: **Longitud que une los puntos del segmento** $(\mathbf{M})$

$\bar{\mathbf{m}}$: **Pendiente media del terreno** $(\%)$

**4.6. BANDA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN CAMINOS.** Para presupuestar un camino de acceso a planchada, se deberá multiplicar el total de la longitud del camino en kilómetros por la banda de precios, y se deberá adoptar el volumen de corte en roca como volumen de corte común, con el objetivo de considerar el ítem de corte en roca como un adicional al presupuesto, mediante la siguiente formula:

$$\mathbf{C.A.V.R.} = \mathbf{Vr} \times (\mathbf{P.U.C.R.} - \mathbf{P.U.C.T.C})$$

Dónde:

$\mathbf{C.A.V.R.}$: **Costo adicional de volumen de roca** $(\mathbf{US\$})$

$\mathbf{V.R.}$: **volumen de roca** $(\mathbf{M^3})$

$\mathbf{P.U.C.R.}$: **Precio unitario corte en roca** $(\frac{\mathbf{US\$}}{\mathbf{M^3}})$

$\mathbf{P.U.C.T.C.}$: **Precio unitario corte en terreno comun** $(\frac{\mathbf{US\$}}{\mathbf{M^3}})$

**4.7. PLANCHADA.** Se refiere al movimiento de tierra para conformar una explanación la cual incluye replanteo topográfico, desmonte, conformación de terraplén, controles de erosión, drenajes y obras civiles. Se propone la banda paramétrica según zona geomorfología Sub-Andino y Pie de Monte (Centro y Norte) además clasificado en movimientos de suelos (> a 60.000 m3).

**4.7.1. ZONA DEL SUB ANDINO SUR, CUANDO EL MOVIMIENTO DE SUELO SEA > 60.000 M3.**

El alcance de trabajo comprende: La planchada, planchada campamento, planchada para tuberías, planchada para tratamiento de sólidos, planchada para facilidades de producción

(planta de procesos, baterías, colectores de campo entre otros), fosa de quema. Las actividades incluidas son:

- Levantamiento de preventivas ambientales.
- Replanteo y controles topográficos.
- Desmonte y Desbroce.
- Actividades de movimiento de suelos. - corte, relleno compactado con acarreo libre hasta 200 M.
- Provisión y Transporte de agregados: capa sub base/base/ripio y su compactado con acarreo de transporte hasta 150 KM. Las distancias mayores serán reconocidas como adicional a la banda.
- Obras de arte.- Alcantarillas circulares metálicas de dimensiones estándar (0.6 a 1 M), cabezales, aleros.
- Obras de control de erosión.- Zanjas de coronamiento, canales, bajantes, tablestacados, siembra de gramíneas y especies autóctonas, geo mallas, gaviones, colchonetas, entre otros.
- Drenaje: Drenajes pluviales e industriales.
- Fosas impermeabilizadas de preparación de lodos y pileta de agua.
- Hormigones: Antepozo, caño guía, patines, losas de equipos. Incluye refuerzo de acero y aditivos necesarios para el hormigón.

**EXCLUSIONES:**

- Actividades preliminares (movilización y/o desmovilización, Instalación de Campamento y/o Obradores e ingeniería para construcción). ver banda de precios para precios unitarios y adicionales.
- Actividades finales (data book) y misceláneos; los cuales serán analizados en instancias correspondientes de presupuestos, ejecución y aprobación de costo recuperables.
- Corte en roca.- En caso de presentarse roca, se deberá considerar como adicional la diferencia del costo de excavar roca, respecto terreno común. (Volumen Roca x (Precio Unitario de corte en Roca – Precio Unitario de terreno común)).ver banda de precios para precios unitarios y adicionales.
- Muros de tierra armada, geo celdas, revegetaciones especiales no incluidas en el alcance, geo mallas multiaxiales y uniaxiales, mallas antidesplome, manta P-300, muros de contención de hormigón armado y ciclópeo. Se deberá considerar este costo como un análisis adicional.
- Fosas impermeabilizadas adicionales al alcance.
- Área reservada y/o protegida.
- Área no tradicional de exploración. Debiendo ser analizados los costos adicionales por separado.
- Planchadas con movimiento de suelo **<60.000** $M^3$, serán analizados en instancias correspondientes de presupuestos, ejecución y aprobación de costo recuperables.

***Nota.-*** *el rango de banda máxima corresponde a una alta complejidad y mayor alcance de trabajos comparado al rango de banda mínima la cual corresponde a una baja complejidad y menor alcance de trabajos dentro de los costos de la construcción*.

### 4.7.2. ZONA DE PIE DE MONTE, CUANDO EL MOVIMIENTO DE SUELO SEA > 60.000 M3.

El alcance de trabajo comprende: La planchada, planchada campamento, planchada para tuberías, planchada para tratamiento de sólidos, planchada para facilidades de producción (planta de procesos, baterías, colectores de campo entre otros), fosa de quema. Las actividades incluidas son:

- Levantamiento de preventivas ambientales.
- Replanteo y controles topográficos.
- Desmonte y Desbroce.
- Actividades de movimiento de suelos. - corte, relleno compactado con acarreo libre hasta 200 M.
- Provisión y Transporte de agregados: capa sub base/base/ripio y su compactado con acarreo de transporte hasta 150 KM. Las distancias mayores serán reconocidas como adicional a la banda.
- Obras de arte.- Alcantarillas circulares metálicas de dimensiones estándar (0.6 a 1 m), cabezales, aleros.
- Obras de control de erosión. - Zanjas de coronamiento, canales, bajantes, tablestacados, siembra de gramíneas y especies autóctonas, geo mallas, gaviones, colchonetas, entre otros.
- Drenaje: Drenajes pluviales e industriales.
- Fosas impermeabilizadas de preparación de lodos y pileta de agua.
- Hormigones: Antepozo, caño guía, patines, losas de equipos. Incluye refuerzo de acero y aditivos necesarios para el hormigón.

**EXCLUSIONES:**

- Actividades preliminares (movilización y/o desmovilización, Instalación de Campamento y/o Obradores e ingeniería para construcción), ver banda de precios para precios unitarios y adicionales.
- Actividades finales (data book) y misceláneos; los cuales serán analizados en instancias correspondientes de presupuestos, ejecución y aprobación de costo recuperables.
- Corte en roca.- En caso de presentarse roca, se deberá considerar como adicional la diferencia del costo de excavar roca, respecto suelo común. (Volumen Roca x

(Precio Unitario de corte en Roca – Precio Unitario de terreno común)).ver banda de precios para precios unitarios y adicionales.

- Muros de tierra armada, geo celdas, revegetaciones especiales no incluidas en el alcance, geo mallas multiaxiales y uniaxiales, mallas antidesplome, manta P-300, muros de contención de hormigón armado y ciclópeo. Se deberá considerar este costo como un análisis adicional.
- Fosas impermeabilizadas adicionales al alcance.
- Proyectos con equipos de perforación con capacidad mayor a 2000 HP.
- Área reservada y/o protegida.
- Área no tradicional de exploración. Debiendo ser analizados los costos adicionales por separado.
- Planchadas con movimiento de suelo **<60.000** $M^3$, serán analizados en instancias correspondientes de presupuestos, ejecución y aprobación de costo recuperables.

***Nota**.- el rango de banda máxima corresponde a una alta complejidad y mayor alcance de trabajos comparado al rango de banda mínima la cual corresponde a una baja complejidad y menor alcance de trabajos dentro de los costos de la construcción.*

**4.8. BANDA DE PRECIO PLANCHADAS.** Para presupuestar la construcción de las planchadas, se deberá multiplicar el volumen total de movimiento de suelo (corte, relleno y capa de rodadura) por la banda de precios. Se deberá adoptar el volumen de corte en roca como volumen de corte común, con el objetivo de considerar el ítem de corte en roca como un adicional al presupuesto, mediante la siguiente formula:

$$\mathbf{C.A.V.R.} = \mathbf{Vr} \times (\mathbf{P.U.C.R.} - \mathbf{P.U.C.T.C})$$

Dónde:

$C.A.V.R.:$ Costo adicional de volumen de roca (US$)

$V.R.:$ volumen de roca $(M^3)$

$P.U.C.R.:$ Precio unitario corte en roca $(\frac{US\$}{M^3})$

$P.U.C.T.C.:$ Precio unitario corte en terreno comun $(\frac{US\$}{M^3})$

**4.9. CORTE EN ROCA.** Se considera corte en roca a la masa que no pueda ser removido con la pala del tractor D8, o cuya superficie solamente sea riscada por las uñas del balde roquero de excavadora CAT320 o similar sin poder desprender gran cantidad de volumen. Este corte será realizado con martillo neumático y/o voladuras con explosivos con técnica de pre-corte

**4.10. CORTE DE TERRENO COMÚN.** Se refiere a la remoción del terreno blando. Se propone la banda de precios para la zona Sub-andino Sur.

**4.11. BANDA DE PRECIO ACTIVIDADES PRELIMINARES.** Para presupuestar actividades preliminares deberán aplicar la banda de precios según corresponda, la cual será adicionada al costo global de camino y planchada como un porcentaje al costo global.

$$\mathbf{C.C.P.total} = (\mathbf{C.CAMINO} + \mathbf{C.PLANCHADA}) + (\mathbf{P.A.P.} * (\mathbf{C.CAMINO} + \mathbf{C.PLANCHADA}))$$

Dónde:

C. C. P. TOTAL: Costo total camino y planchada (US$)

C. CAMINO. : costo de camino (US$)

P. A. P. : Porcentaje de incidencia de actividades preliminares (%)

## 5. OBRAS MECÁNICAS.

Para la Banda de Precios de Líneas y Ductos de transporte de hidrocarburos se establecen los Grados de Complejidad en función de las zonas geográficas, conforme las siguientes definiciones:

**5.1. GRADO DE COMPLEJIDAD.** Se refiere a las condiciones geográficas y/o climáticas del entorno en las que se ejecuta el proyecto.

**5.1.1. GRADO DE COMPLEJIDAD BAJO.** Considérese a toda aquella zona geográfica plana (Llanura) sin afectación severa de factores de lluvia (zona seca).

**5.1.2. GRADO DE COMPLEJIDAD MEDIA.** Considérese a toda aquella zona que presente un monte medio – alto y geográficamente tiene ondulaciones menores al 6% en el terreno, con afectación moderada de lluvia según la época en que se ejecute la construcción.

**5.1.3. GRADO DE COMPLEJIDAD ALTA.** Considérese a toda aquella zona que presente serranía y/o pendiente severas mayores al 7% desde el punto de vista de zona geográfica o en su defecto a toda aquella zona con severa afectación de lluvias intermitentes que dificulta el avance del proyecto.

**5.2. LÍNEAS Y DUCTOS.** Para las líneas y ductos de transporte de hidrocarburos se establecen los indicadores de productividad, conforme las siguientes definiciones:

**5.2.1. PRODUCTIVIDAD.** Se refiere al rendimiento en la ejecución del proyecto pudiendo el mismo ser; bajo, medio y alto. De acuerdo al grado de complejidad que está asociado a zonas geográficas así como de lluvias se lo asocia por los rendimientos históricos de proyecto similares medidos en tiempo y costo.

**5.2.2. PRODUCTIVIDAD BAJA.** Se considera al proyecto que ha tenido bajo rendimiento y no ha podido alcanzar sus objetivos en tiempo y en costo.

**5.2.3. PRODUCTIVIDAD MEDIA.** Considérese a aquellos proyectos cuyo desempeño y/o rendimiento es aceptable.

**5.2.4. PRODUCTIVIDAD ALTA.** Considérese a todos aquellos proyectos que tienen rendimiento óptimo alcanzando sus objetivos en tiempo y costo.

**5.3. FACILIDADES DE POZO**. Para la Banda de Precios de Facilidades de Pozo se establece el alcance según la filosofía de proceso, control y seguridad como se detalla a continuación:

**5.3.1. MEGA CAMPOS CON ENERGÍA PROPIA.** En los Mega Campos con energía propia se diseñan y construyen instalaciones de superficie basados en la filosofía de utilizar sistema de gas combustible, debido a que el sistema de generación utilizada requiere de equipos como ser: Recipientes, Filtros, scrubber, reguladores de presión, calentadores eléctricos, conexiones para la generación de energía, a compresores de aire, a los sistemas de control e instrumentación, a iluminación y PLCs. El sistema de generación de energía puede ser por:

- Micro turbinas
- Generadores

Se incluye en el alcance el sistema de comunicación/CCTV, comunicación redundante por radio y fibra óptica.

**5.3.2. MEGA CAMPOS CON ENERGÍA ASISTIDA.** En los Mega campos con energía asistida se define su alcance como la provisión de energía eléctrica producida desde planta por medio del tendido de cable de potencia de media y/o alta tensión.

**5.3.3. CAMPOS MEDIANOS.** En los campos medianos se define el alcance conforme al diseño, sistema de seguridad del pozo, equipos de inyección de químicos y corrosión, sistema de gas combustible, equipos de monitoreo de temperatura, presión, corrosión, caudal, equipos de monitoreo desde sala de control que permiten abrir y cerrar válvulas desde sala de control, sistemas de telecomunicación y otros.

**5.3.4. CAMPOS PEQUEÑOS.** En los campos pequeños se consideran en sus facilidades un sistema de control local simple, sin redundancia y en algunos casos con sistema de inyección de químicos y control de producción de arena.

Se deberá considerar las siguientes excepciones:

a. Facilidades de Superficiales intermedias entre el punto de inicio y el punto final entre el ducto
b. Cruces Especiales de envergadura como ríos, cruce carreteros, deberán de tratarse en forma separada.
c. Instalación de Fibra Óptica
d. Restauración DDV
e. Línea doble sobre una misma excavación
f. Obras de protección-control de erosión
g. Líneas de recolección de gas fuera de especificación, para transportes en gasoductos. Gas ácido y agrio.
h. Protecciones para el ducto (losas diques, gaviones, entre otros)
i. Excavaciones masivas en roca
j. Construcción con Tubería Flexible HDPE

La banda de precios no se aplicará para distancias menores de 4000 m, por lo que se recomienda no utilizar el anexo para las líneas y ductos.

Para el cálculo se debe utilizar el factor del **Anexo I** el mismo debe ser multiplicado por el Diámetro y longitud del Ducto. **Costo (US$) = Factor(Máximo)*(Diámetro x Longitud).**

## 6. PERFORACIÓN.

En caso de que los Proyectos de Perforación superen las profundidades establecidas por cada campo y fase, se realizará un análisis técnico y económico en base a la Banda de Precio y sus fases calculadas, esto a fin de determinar un precio máximo al proyecto. De la misma manera se procederá cuando se presenten operaciones no planificadas atribuidas al pozo en los diferentes campos, este incremento al precio máximo podrá ser hasta un máximo del 15% por proyecto de la Banda.

Se considera Pozo de Desarrollo a un pozo de un Campo, donde se han perforado varios pozos y se tiene un historial de información técnica referente a la perforación de la formación del campo.

**6.1. SELECCIÓN DE POZOS SEMEJANTES POR CAMPO.** Una vez obtenida la información y analizados los datos de los pozos de perforación ejecutados por las compañías se procedió a realizar una selección y agrupación de pozos en función al diseño mecánico del pozo y mejor representatividad por Campo-Operadora.

**6.2. UNIFORMIZACIÓN DE POZOS.** Obtenida la selección de los pozos más representativos de los diferentes campos, se evaluó la mejor forma de realizar una comparación entre proyectos ejecutados, para lo cual se determinó realizar una uniformización teórica de los pozos, esto quiere decir que se separaron los tiempos operativos no productivos (NPT), clasificados como los de mayor impacto, entre estos por ejemplo se encuentran Sidetrack, operaciones de Pesca, DST en arenas no convencionales y otros que se encuentran detallados en la planilla de Base Datos. Esta separación de Tiempos también va

acompañada directamente en una separación de costos de los diferentes servicios utilizados durante la etapa de Perforación. Para poder trabajar en la comparación de proyectos de perforación de una manera más óptima, se generó una planilla de Base de Datos (BD) considerando los 12 servicios más representativos de un proyecto de perforación, estos 12 servicios representan un 84% del costo de proyecto, los demás servicios fueron englobados en un Décimo Tercer servicio denominado “Servicios Varios”, esto a raíz del tiempo reducido para generar la propuesta de la banda.

**6.3. IDENTIFICACIÓN DEL POZO DE MEJOR EJECUCIÓN.** En base a la nueva Base de Datos obtenida y detallada en el anterior inciso, se realizó una evaluación de los pozos por campo, respetando la similitud entre diseños mecánicos, para la selección se tuvo que revisar a detalle la secuencia operativa de los pozos comparados.

**6.4. EVALUACIÓN DE DIFERENCIAS EXTENSAS EN TIEMPO-COSTO.** Durante la comparación de pozos, en muchos casos es evidente que existe una diferencia notoria en tiempo y/o costos lo cual expone diversas situaciones, podemos citar: datos no cargados en Open Wells, diferencia de tecnología utilizada en la Perforación, tipo de contratos con las compañías de Servicio.

**6.5. DETERMINACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE NPT DEL POZO SELECCIONADO.** Una vez definido el pozo de mejor Ejecución en el campo, mediante el uso del Data Analyzer se filtraron los Tiempos No productivos-Adicionales.

**6.6. GENERACIÓN DE BANDA DE PRECIOS CON VALORES UP & DOWN.** El resultado de todos los análisis y consideraciones técnicas de la información evaluada, se resume en la pestaña “Pozo Tipo – Band” de la planilla de Banda de Precios, dicha información se estructuró bajo el siguiente Formato: Evaluación del Tope y Base del pozo Tipo, retirando los tiempos de NPT por fase de los 13 servicios más recurrentes.

**6.7. VISUALIZACIÓN DE BANDA DE PRECIOS POR FASE- PROYECTO.** Para una mejor visualización de la banda de precios que fue definida y descrita en el anterior inciso (Pestaña “Pozo Tipo – Band”) se generaron diversas graficas que visualmente ayudan a representar el tope de la banda y el valor mínimo del análisis de precios de todos los campo que fueron evaluados, las gráficas se encuentran en las pestañas “Banda Fase” y “Banda Proyecto”.

## 7. TERMINACIÓN E INTERVENCIÓN.

Para las actividades y sub actividades de la Banda de Precios, debe considerarse como parte integrante para la aprobación con las siguientes descripciones:

**7.1 ACCESORIOS DE TERMINACIÓN.** Referido al conjunto de accesorios que contempla el arreglo de Terminación, para su funcionamiento especifico, entre estos se tienen válvulas de seguridad, niples, camisas, packers y demás según el tipo de arreglo y objetivo del diseño de Terminación.

**7.2 ARREGLO DE TERMINACIÓN.** Referido al arreglo de accesorios de terminación y tubería de producción bajada hasta la zona productora según el objetivo requerido del pozo y cantidad de zonas productoras, estos pueden ser variados y diferentes entre los más comunes se tiene: Arreglo Simple, Arreglo Simple Selectivo, Arreglo Doble, Arreglo Doble Selectivo, Arreglos con accesorios para control de arena y otros.

**7.3 ARREGLO DE TERMINACIÓN SIMPLE.** Referido al arreglo de accesorios de terminación y tubería de producción instalada en el pozo para la producción de una zona productora, compuesta mínimamente por un Packer, camisa de circulación y Niples.

**7.4 ARREGLO DE TERMINACIÓN SIMPLE SELECTIVO.** Referido al arreglo de accesorios de terminación y tubería de producción instalada en el pozo para la producción de dos o más zonas productoras, compuesta mínimamente por dos packers simples, camisas, blast joint y niples.

**7.5 ARREGLO DE TERMINACIÓN DOBLE/DUAL.** Referido al arreglo de accesorios de terminación y tubería de producción instalada en el pozo en paralelo para la producción de dos zonas productoras, compuesta mínimamente por un Packer doble, un packer simple, camisas, blast joint y niples.

**7.6 ARREGLO DE TERMINACIÓN DOBLE/DUAL SELECTIVO.** Referido al arreglo de accesorios de terminación y tubería de producción instalada en el pozo en paralelo para la producción de dos o más zonas productoras, compuesta mínimamente por un Packer doble, dos packer simple, camisas, blast joint y niples.

**7.7 ARREGLO DE TERMINACIÓN MONOBORE.** Referido al arreglo de accesorios de terminación y tubería de producción de diámetro constante desde fondo hasta superficie, instalada en el pozo para la producción de una zona productora, compuesta mínimamente por un Packer simple, camisas, unidad de sellos y niples.

**7.8 ARREGLO DE TERMINACIÓN SEMI-INTELIGENTE.** Este es referido a un tipo de arreglo no convencional, programado según la necesidad del pozo para poder producir por más de 1 zona a la vez, controlando y midiendo las presiones y temperatura de cada zona de manera individual debido a la diferencia de presión de cada zona productora. Además se tiene un monitoreo continuo y en tiempo real de la temperatura, presión de fondo.

**7.9 ARREGLO DE TERMINACIÓN INTELIGENTE.** Este es referido a un tipo de arreglo no convencional, programado según la necesidad del pozo para poder producir por más de 1 zona a la vez, controlando y midiendo los caudales de producción de cada zona de manera individual debido a la diferencia de presión de cada zona productora. Además se tiene un monitoreo continuo y en tiempo real de la temperatura, presión y flujo en fondo.

**7.10 CABEZAL DE POZO.** Unidad de acero que soporta las cañerías bajo el subsuelo y las válvulas de control de superficie del Pozo. El cabezal del pozo también cuenta con un medio para colgar la tubería de producción e instalar el árbol de Navidad y las instalaciones de control de flujo de superficie como preparación para la fase de producción del pozo.

**7.11 CAÑERÍA DE REVESTIMIENTO / CASING.** Cañería diseñada para constituirse en las paredes del Pozo. Puede quedar cementada parcial o totalmente.

**7.12 CAÑERÍA DE REVESTIMIENTO DE PRODUCCIÓN.** Cañería de Revestimiento inferior u operativa, que contiene el sistema de producción de Pozo.

**7.13 CAÑERÍA DE REVESTIMIENTO INTERMEDIA.** Cañería de Revestimiento colocada entre la cañería de superficie y la tubería de Producción, cuando es necesario aislar las Zonas problemáticas intermedia durante la perforación.

**7.14 CAÑERÍA DE REVESTIMIENTO SUPERFICIAL.** Cañerías de Revestimiento conectada al Cabezal y cementada, que soporta todo el peso del equipamiento del Pozo.

**7.15 INTERVENCIÓN DE POZOS.** Trabajos efectuados en el pozo con el fin de mejorar su productividad mediante la modificación de las características de sus zonas productivas. De igual manera, comprende el abandonar una zona productiva agotada para producir una nueva zona.

**7.16 JUNTA DE EXPANSIÓN.** Un dispositivo o componente de terminación de pozos diseñado para permitir el movimiento relativo entre dos arreglos fijos en caso de expansión o contracción térmica. Las fuerzas generadas por la expansión o la contracción térmica pueden ser significativas. Las juntas de expansión del arreglo de terminación previenen la transmisión de cualquier movimiento o fuerza a los componentes fijos, tales como los empacadores o los colgadores para tubería de producción.

**7.17 LODO.** Fluido con características especiales circulado durante operaciones dentro del Pozo, para mantenerlo limpio y controlado.

**7.18 NPT (NON PRODUCTIVE TIME).** Tiempo No Productivo, este tiempo es referido al tiempo no contemplado durante la etapa de planeamiento del proyecto, como también al tiempo del proyecto en el que no se consiga ningún avance en las operaciones según lo previsto.

**7.19 PACKER.** Un dispositivo de fondo de pozo utilizado en casi todas las terminaciones para aislar el espacio anular del conducto de producción, posibilitando un proceso controlado de producción, inyección o tratamiento. Un arreglo de empacadores típico incluye un mecanismo de fijación del empacador contra la pared de la tubería de revestimiento o de la tubería de revestimiento corta (liner), tal como un arreglo de mordazas, y un mecanismo para la generación de un sello hidráulico que aísla el espacio anular, generalmente por

medio de un elemento elastomérico expansible. Los packers se clasifican por su aplicación, método de fijación y posible recuperabilidad.

**7.20 PERFORACIÓN DE POZOS.** Agujero que resulta de la perforación para descubrir o producir Hidrocarburos, inyectar agua o gas u otros objetivos convencionales.

**7.21 POZO EXPLORATORIO.** El perforado para determinar la existencia de Hidrocarburos en un área geográfica; Asimismo, son Pozos Exploratorios los siguientes:

- Los dos Pozos siguientes al primer Pozo descubridor de Hidrocarburos con potencial comercial, que tengo por objetivo delimitar el Campo.
- Cualquier Pozo productor o inyector, que sea posteriormente profundizado para probar un reservorio diferente.

**7.22 POZO DE DESARROLLO.** Pozo que se perfora para la Producción de Hidrocarburos descubiertos.

La intervención y abandono de pozos no presenta banda de precios, por lo cual deberá ser analizada técnicamente por separado para cumplir la normativa vigente de costos recuperables.

La terminación en pozos exploratorios no tiene banda de precios, por el alto grado de incertidumbre, la cual solo se disipara al momento de terminar la perforación y evaluar las zonas productoras.

## 8. INTERVENCIÓN SIN EQUIPO.

Se presentan cinco bandas de precios, clasificadas por tipo de servicio. Los ítems presentados en cada banda, representan el universo de todas las actividades que se pueden realizar dentro de las operaciones sin equipo. Se evaluaron y analizaron las cinco actividades sin equipo (slick line, coiled tubing, well testing, bombeo y wire line) y se observó que cada actividad está bien desarrollada y desglosada por ítem (servicio y/o material), con sus respectivos costos unitarios.

**8.1. SERVICIO DE SLICK LINE.** Implica tareas que se realizan dentro de los pozos petrolíferos o gasíferos con la unidad de Slick Line (alambre/cable), las operaciones que se pueden realizar son: calibración de tubería, detección de fondo de pozo, eliminación de cera, sarro, arena, toma de muestras; colocado y retirado de tapones, apertura y cierre de camisas de circulación, instalación y retiro de válvulas de gas lift; toma de registros de presión y temperatura de fondo de pozo, corridas de registros de producción, corrosión y cámaras de visualización; pistoneo para arranque de pozo, pesca de elementos dentro la tubería. También considera la venta de materiales que se instalan en el arreglo de producción del pozo como ser: tapones y válvulas de gas lift.

**8.1.1 DÍA O FRACCIÓN**. Se refiere al cargo que se aplica por dia (24 hr) o fracción del mismo.

**8.1.2 BÁSICO**. Cargo único.

**8.1.3 GLOBAL**. Cargo por operación.

**8.1.4. TRIPULACIÓN**. Se refiere a cuadrilla básica.

**8.2. SERVICIO DE COILED TUBING.** Implica tareas que se efectúan dentro de los pozos petrolíferos o gasíferos con la unidad de coiled tubing, los trabajos que se pueden llevar a cabo con esta unidad comprenden: Alivianamiento de columna de pozo con nitrógeno, cementación, estimulación, bombeo de productos químicos, limpieza de relleno de fondo de pozo con nitrógeno o salmuera, instalación de Sistema de gas lift mediante tubería flexible, pesca, entre otros.

**8.1.1 DÍA O FRACCIÓN**. Se refiere al cargo que se aplica por día (24 HR) o fracción del mismo.

**8.1.2 BÁSICO**. Cargo único.

**8.1.3 GLOBAL**. Cargo por operación.

**8.1.4. TRIPULACIÓN**. Se refiere a cuadrilla básica.

**8.3. SERVICIO DE WELL TESTING.** Implica operaciones de prueba de pozo con separadores, alquiler de tanques de almacenaje, bombas, casetas de monitoreo, compresores, registradores de presión y temperatura de superficie, generadores, entre otros.

**8.1.1 DÍA O FRACCIÓN**. Se refiere al cargo que se aplica por día (24 H) o fracción del mismo.

**8.1.2 BÁSICO**. Cargo único.

**8.1.3 GLOBAL**. Cargo por operación.

**8.1.4. TRIPULACIÓN**. Se refiere a cuadrilla básica.

**8.4. SERVICIO DE BOMBEO.** Se refiere a operaciones bombeo de productos químicos dentro de los pozos petrolíferos o gasíferos.

**8.1.1 DÍA O FRACCIÓN**. Se refiere al cargo que se aplica por dia (24 H) o fracción del mismo.

**8.1.2 BÁSICO**. Cargo único.

**8.1.3 GLOBAL**. Cargo por operación.

**8.1.4. TRIPULACIÓN**. Se refiere a cuadrilla básica.

**8.5. SERVICIO DE WIRE LINE.** Implica las operaciones que se realizan dentro de los pozos petrolíferos o gasíferos con la unidad de Cable eléctrico, se pueden realizar trabajos de baleo, rebaleo, corrida de registros eléctricos, fijación de tapones, cortes de tubería, corrida de registros de producción, pesca, entre otros.

**8.1.1 DÍA O FRACCIÓN**. Se refiere al cargo que se aplica por dia (24 H) o fracción del mismo.

**8.1.2 BÁSICO**. Cargo único.

**8.1.3 GLOBAL**. Cargo por operación.

**8.1.4. TRIPULACIÓN**. Se refiere a cuadrilla básica.

## 9. PROCESOS Y PRODUCCIÓN.

**9.1 ADQUISICIÓN DE EXTINTOR MENOR A 50 KGS.** Costo de extintores para capacidades menores a 50 Kg. Extintores: extintores de polvo químico seco (PQS), espumas contra incendio (AFFF), extintores de dióxido de carbono (CO2), extintor mata fuegos (HCFC).

**9.2 ALIMENTACIÓN.** Aplica para: desayuno o almuerzo o cena.

**9.3 ALQUILER DE EQUIPO DE AIRE ASISTIDO.** Equipo de aire asistido (mínimo 2 conexiones, incluidas máscaras, y todos los accesorios para su funcionamiento) para uso de personal.

**9.4 ALQUILER DE AMBULANCIA.** Requerimiento sin personal con especificaciones y equipamiento para la Unidad de Terapia Intensiva (UTI).

**9.5 ARMADO DE CULATA.** Armar culata Caterpillar c/uno, Armar culata Cummins c/uno, armar culata John Deere c/uno, armar culata Waukesha c/uno, armar culata Caterpillar c/uno, armar culatas VRG, armar culata Waukesha-7041. Incluye personal, insumos y herramientas.

**9.6 ASENTADO Y RECTIFICACIÓN DE VÁLVULAS.** Asentar y rectificar asientos de válvulas Caterpillar c/uno. Asentar y rectificar asientos de válvulas Cummis c/uno. Asentar y rectificar asientos de válvulas Jhon Dere c/uno, Asentar y rectificar asientos de válvulas Waukesha c/uno, Asentar 4 válvulas waukesha-7041, Asentar válvulas de culatas CAT, Asentar válvulas waukesha-7042 c/uno. Incluye personal, insumos y herramientas

**9.7 EMBOBINADO EXITRATRIZ GENERADOR.** Incluye la mano de obra, tornería y material eléctrico.

**9.8 EMBOBINADO GENERADOR.** Incluye la mano de obra, tornería y material eléctrico.

**9.9 EMBOBINADO MEL (MÁQUINAS ELÉCTRICAS).** Incluye la mano de obra, tornería y material eléctrico.

**9.10 EMBOBINADO TRANSFORMADOR.** Incluye la mano de obra, tornería y material eléctrico.

**9.11 MANTENIMIENTO EXITATRIZ GENERADOR.** Incluye la mano de obra, tornería y material eléctrico.

**9.12 MANTENIMIENTO GENERADOR.** Incluye la mano de obra, tornería y material eléctrico.

**9.13 MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO.** Personal Técnico, herramientas e insumos, verificación, control de funcionamiento y mantenimiento.

**9.14 MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE EQUIPOS DINÁMICOS. I**ncluye personal calificado para toma del análisis. Instrumentos de verificación e informe conclusivo.

**9.15 TOP OVERHAUL.** Mano de obra, transporte del motor.

**9.16 MONTAJE DE TECHO FLOTANTE.** Instalación de Techo Flotante para tanques hasta 12m de diámetro.

**9.17 OVERHAUL.** El servicio comprende la mano de obra para motores Waukesha y Caterpillar. Incluye el transporte del motor a taller.

**9.18 REPARACIÓN MECÁNICA DE CULATAS.** Reparación general sin provisión de repuestos, cambio de kit completo, limpieza y desengrasado por jet blasting, prueba hidráulica para las extracción y cambio de guías y asientos asentado, prueba de hermeticidad del asentado, armada y acondicionada para su transporte.

**9.19 TRANSPORTE AÉREO.** Se considera solo para transporte de personal.

**9.20 CALIBRACIÓN DE TANQUES DE 0 - 1000 BLS.** Incluye transporte, logística, EPP, Techo Fijo. Horizontal Tipo Salchicha de capacidad 720 BBL, Horizontal Tipo Salchicha de capacidad 1070 BBL, Tanque de almacenamiento de crudo de capacidad 1000 BLS, Tanque de almacenamiento de crudo de capacidad 250 BLS, Tanque de almacenamiento de crudo de capacidad 500bls, Tanque de almacenamiento de crudo de capacidad 1000 BLS.

**9.21 ALQUILER DE CISTERNA DE 20 M3**. Carro cisterna de 20000 Litros (incluyendo el volumen de agua potable).

**9.22 CUADRILLA GENERALES**

- Cuadrilla de obras eléctricas, para conexionado, armado de conduit, instalación de cajas de paso , pintado del mismo, instalación de soportería tipo unistruc, cableado, puesta a tierra, deberá estar formado por un eléctrico y 2 ayudantes.
- Cuadrilla de obras mecánicas, las cuales deberán realizar el armado de soportes e instalación de soportes, tanto de instrumentos, bandejas de conduit aéreo con herramientas.
- Cuadrilla para instalación de detectores, deberá incluir, las conexiones eléctricas, cableado, borneado, configura y puesta en servicio, etiquetado y colocación de terminales. Deberá ser realizado por 1 instrumentista y su ayudante.
- Cuadrilla para instalación de señalización luminosos y sonoros, deberá incluir, las conexiones eléctricas, cableado, borneado, letrero de señalización, configura y puesta en servicio.

**9.23 CUADRILLA DE CAÑISTA.** Mantenimiento de drenajes de planta. Trabajos de campo como traslado, tendido, recuperación de líneas de flujo o venteo de pozos.

Cambio de válvulas, codos niples, carreteles, entre otros. en líneas de producción. Mantenimiento de equipos de cabeza de pozo, corralitos, colectores y calentadores. Desagüe y limpieza de antepozos. Modificaciones y reparaciones de trabajos de montaje en baterías y plantas.

Tendido de líneas de agua, petróleo y gas. La cuadrilla estará conformado por 1 capataz con experiencia mayor a 10 años en las tareas indicadas y 4 oficiales cañistas (ayudantes) que tengan experiencia mínima de 3 años en trabajos similares y están en buenas condiciones físicas, el ayudante adicional debe tener las mismas condiciones técnicas y físicas que los ayudantes permanentes de la cuadrilla y trabajará con las herramientas y transporte de esta.

**9.24 CUADRILLA DE SOLDADURA CALIFICADA.** Consiste en la provisión de un equipo de soldadura con generador propio montado en una un trineo con ruedas también una Camioneta (Doble Airbag) 4x4 cabina sencilla (1ra opción Marca Toyota Land Cruiser) mínimo modelo 2013, un soldador calificado y un ayudante de experiencia.

Todos los equipos de soldadores deberán tener los diferentes tipos de electrodos y medidas o soldadura de arco, para cada tipo de material que se requiera soldar. Las prácticas de soldadura deberán estar de acuerdo con las Standar prescritas en las Normas API 1104 Así también la provisión de todos los insumos para soldar del soldador sin equipo y sin Camioneta (Doble Airbag).

El contratista proveerá combustibles y lubricantes para su equipo de trabajo y vehículo.

**9.25 CUADRILLA DE SOLDADURA CALIFICADA S/CAMIONETA.** Equipo de soldar calificado sin camioneta (doble airbag) consiste en la provisión de un equipo de soldadura con generador propio montado en una un trineo con ruedas, un soldador calificado y un ayudante de experiencia todos los equipos de soldadores deberán tener los diferentes

tipos de electrodos y medidas ó soldadura de arco, para cada tipo de material que se requiera soldar así también la provisión de todos los insumos para soldar del soldador sin equipo y sin camioneta (doble airbag), el contratista proveerá combustibles y lubricantes para su equipo de trabajo y vehículo.

**9.26 CUADRILLA DE SOLDADURA ESTRUCTURA.** Consiste en la provisión de un equipo de soldadura con generador propio montado en una un trineo con ruedas también una Camioneta (Doble Airbag) 4x4 cabina sencilla.

**9.27 CUADRILLA DE SOLDADURA ESTRUCTURA S/CAMIONETA.** Equipo de soldar de estructuras sin camioneta (doble airbag), consiste en la provisión de un equipo de soldadura con generador propio montado en una un trineo con ruedas, un soldador de estructuras y un ayudante de experiencia.

Todos los equipos de soldadores deberán tener los diferentes tipos de electrodos y medidas o soldadura de arco, para cada tipo de material que se requiera soldar. Las prácticas de soldadura deberán estar de acuerdo con las Standar prescritas en las Normas API 1104.

**9.28 CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA.** Por Cuadrilla (topógrafo, 2 alarifes, 2 ayudantes, vehículo, estación total, prismas, 3 GPS's estacionarios y 1 GPS navegador). Incluye transporte, alimentación y alojamiento.

**9.29 PRUEBA HIDRÁULICA DE VÁLVULAS.** Incluye Personal insumos para prueba hidráulica de asiento c/certificado.

**9.30 ENSAYO - BARRIDO ULTRASONIDO-PLG.** La aplicación de Ensayos No Destructivos será realizada en Recipientes y Sistemas de Tuberías en servicio y fuera de servicio para proyectos de instalaciones nuevas, mantenimientos, reparaciones, análisis de falla, evaluaciones, entre otros. La calidad de las examinaciones, personal calificados, equipos utilizados e informes, deberán cumplir las exigencias de las Normas API, ASME, ASTM, NBIC, entre otros. Para las estampas de fabricación “U”, “R”, “S”, entre otros. Además de estar acreditada ante una agencia de inspección o reparación como empresa de examinación.

**9.31 ENSAYO - BARRIDO ULTRASONIDO-PTO.** La aplicación de Ensayos No Destructivos será realizada en Recipientes y Sistemas de Tuberías en servicio y fuera de servicio para proyectos de instalaciones nuevas, mantenimientos, reparaciones, análisis de falla, evaluaciones, entre otros. La calidad de las examinaciones, personal calificados, equipos utilizados e informes, deberán cumplir las exigencias de las Normas API, ASME, ASTM, NBIC, entre otros. Para las estampas de fabricación “U”, “R”, “S”, entre otros. Además de estar acreditada ante una agencia de inspección o reparación como empresa de examinación.

**9.32 ENSAYO - BARRIDO ULTRASONIDO-DÍA.** La aplicación de Ensayos No Destructivos será realizada en Recipientes y Sistemas de Tuberías en servicio y fuera de servicio para proyectos de instalaciones nuevas, mantenimientos, reparaciones, análisis de falla, evaluaciones, entre otros. La calidad de las examinaciones, personal calificados, equipos utilizados e informes, deberán cumplir las exigencias de las Normas API, ASME, ASTM, NBIC, entre otros. Para las estampas de fabricación "U", "R", "S", entre otros. Además de estar acreditada ante una agencia de inspección o reparación como empresa de examinación.

**9.33 ENSAYO - DEFECTOLOGIA (ULTRASONIDO ANGULAR).** La aplicación de Ensayos No Destructivos será realizada en Recipientes y Sistemas de Tuberías en servicio y fuera de servicio para proyectos de instalaciones nuevas, mantenimientos, reparaciones, análisis de falla, evaluaciones, entre otros. La calidad de las examinaciones, personal calificados, equipos utilizados e informes, deberán cumplir las exigencias de las Normas API, ASME, ASTM, NBIC, entre otros. Para las estampas de fabricación "U", "R", "S", entre otros. Además de estar acreditada ante una agencia de inspección o reparación como empresa de examinación.

**9.34 ENSAYO - INSPECCIÓN VISUAL.** Filtros, depuradores, pulmones, desarenador, hornos, calentadores, intercambiadores, chiller, separadores, acumuladores, tanques de almacenamiento, torres.

**9.35 ENSAYO - LÍQUIDOS PENETRANTES-PLG - ENSAYO – METALOGRAFÍA, ENSAYO - PARTICULAS MAGNETIZABLES-PLG, ENSAYO - RADIOGRAFÍA-DÍA, ENSAYO - RADIOGRAFÍA-UNI.** La aplicación de Ensayos No Destructivos será realizada en Recipientes y Sistemas de Tuberías en servicio y fuera de servicio para proyectos de instalaciones nuevas, mantenimientos, reparaciones, análisis de falla, evaluaciones, entre otros. La calidad de las examinaciones, personal calificados, equipos utilizados e informes, deberán cumplir las exigencias de las Normas API, ASME, ASTM, NBIC, entre otros. Para las estampas de fabricación "U", "R", "S", entre otros. Además de estar acreditada ante una agencia de inspección o reparación como empresa de examinación.

**9.36 ENSAYOS DE LABORATORIO.** Incluye personal, insumos, materiales y informe de resultados.

**9.37 FUMIGACIÓN.** Fumigación en interiores, techos, paredes, conductos de agua y fumigación en exteriores (1 al mes).

**9.38 ALQUILER DE GRUA DE 15,190,20,25,35,45,50 y 60 TN, ALQUILER DE HIDROGRUA 3 5, 15 TN, MOTACARGAS DE 3 Y 5 TN.** La banda solo es aplicable a costo del servicio por hora. No debe utilizarse para calcular costos por días o mes. El costo no considera movilización y desmovilización del equipo al sitio.

**9.39 PORTACAMP.** El servicio se factura por cada unidad de porta camp. 6 personas aprox.

**9.40 PALA CARGADORA CAT 930 y 950.** Pala cargadora CAT 950 / Mes.

**9.41 SEGURIDAD.** Por puesto de trabajo, mes completo, 24 horas. Incluye alimentación y movilización.

**9.42 HOSPEDAJE Y LIMPIEZA (US$/MES).** Alojamiento, mantenimiento de instalaciones y limpieza Oficinas, dormitorios, oficinas de campamento y el área de la planta (servicio ejecutado por 3 personas).

**9.43 HOSPEDAJE Y LIMPIEZA (US$/PERSONA/DÍA).** Lavado, planchado y costurado de ropa.

**9.44 PERSONAL JARDINERIA.** Mantenimiento de jardines, plantas de los campamentos, proveyendo todos los elementos y herramientas de limpieza y regado.

**9.45 MÉDICO.** Médico para atención en plantas de gas, costo mensual.

**9.46 MOVILIZACÓN GRUA 15 TN.** Movilización con operador.

**9.47 MOVILIZACIÓN GRUA 190 TN.** Movilización con operador.

**9.48 MOVILIZACIÓN GRUA 20 TN.** Movilización con operador.

**9.49 MOVILIZACIÓN GRUA 25 TN.** Movilización con operador sobre low boy.

**9.50 MOVILIZACIÓN GRUA 35 TN.** Movilización con operador sobre low boy.

**9.51 MOVILIZACIÓN GRUA 45 TN.** Movilización con operador sobre low boy.

**9.52 MOVILIZACIÓN GRUA 50 TN.** Movilización por kilómetro sobre low boy.

**9.53 MOVILIZACIÓN GRUA 75 TN.** Movilización con operador sobre low boy**.**

**9.54 MOVILIZACIÓN MONTA CARGAS (920).** Movilización por kilómetro sobre low boy.

**9.55 CAMIONETA.** Movilización con chofer.

**9.56 PINTADO DE TUBERÍAS.** Pintado de Tuberías y Equipos Para Sistemas en Altas y Bajas Temperaturas (Frio y Caliente) para tuberías entre 2 y 12 pulgadas.

**9.57 PLANIFICADOR.** Por horas hombre. Incluye transporte, alimentación y alojamiento.

**9.58 PROFESIONAL ADVANCE, PROFESIONAL ADVISOR, PROFESIONAL JUNIOR, PROFESIONAL SENIOR, TÉCNICO ADVANCE, TÉCNICO JUNIOR, TÉCNICO**

**SENIOR, ARTESANO MULTIPLE.** Incluye al personal especialista, alojamiento, alimentación, aporte patronales y transporte.

**9.59 TRATAMIENTO DE AGUA DE FORMACIÓN.** Servicio y Provisión permanente de productos químicos para el control y tratamiento de agua de formación, y limpieza de líneas y pozos sumideros de acuerdo a detalle adjunto.

**9.60 REVESTIMIENTO DE 2" PARA TUBERÍAS.** Trabajo en caliente material lana mineral y chapa de aluminio, aislamiento térmico mediante espuma de poliuretano y lamina de aluminio la planilla no es aplicable a tuberías con diámetros menores a 2 pulgadas.

**9.61 REVESTIMIENTO DE 3" PARA TUBERÍAS.** Trabajo en caliente material perlita expandida forrado con chapa de aluminio, aislamiento térmico mediante espuma de poliuretano y lamina de aluminio, la planilla no es aplicable a tuberías con diámetros menores a 2 pulgadas**.**

**9.62 REVESTIMIENTO DE 4" PARA TUBERÍAS.** Trabajo en caliente material perlita expandida forrado con chapa de aluminio, aislamiento térmico mediante espuma de poliuretano y lamina de aluminio, la planilla no es aplicable a tuberías con diámetros menores a 2 pulgadas.

**9.63 RECARGA Y LIMPIEZA DE EXTINTORES.** Es el trabajo de la recarga, limpieza, colocado adhesivo, presurizado cuando corresponda, no se incluye el material de recarga.

**9.64 ALQUILER TRAILER.** Incluye el operador y la movilización.

## 10. GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA (G&G).

**10.1 ACTIVIDADES DE GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA.-** Es todo reconocimiento, estudio y/o evaluación geológica de la superficie o de subsuelo a través de métodos de mapeo o relevamiento, análisis de laboratorio, gravimétricos, magnetométricos, magnetotelúricos, sísmicos, geoquímicos y cualquier otro trabajo destinado a la búsqueda de hidrocarburos en un área o zona determinada.

**10.2 ADQUISICIÓN SÍSMICA.-** La adquisición sísmica es una operación estándar y herramienta habitual en exploración y producción (E&P) de hidrocarburos. Esta actividad implica la registración del tiempo de viaje de una onda sísmica inducida por una fuente controlada y son empleadas para obtener imágenes del subsuelo que permitan conocer y definir con precisión la estructura del subsuelo de la zona de estudio , además de tener las propiedades físicas de las rocas

**10.3 AEROGRAVIMETRIA.-** Es la adquisición de datos gravimétricos de forma aerotransportada, es decir, el equipo de registración (gravímetro) y posicionador (GPS) son instalados en una plataforma dentro de una aeronave, el cual provee una rápida y eficiente forma de adquisición de datos a escala regional para el mapeo de anomalías de gravedad para aplicación en exploración geofísica.

**10.4 AEROMAGNETOMETRIA.-** Es la adquisición de datos magnéticos de forma aerotransportada, donde la nave se equipa con un altímetro de radar y equipo de posicionamiento que permita la adquisición continúa del campo magnético (intensidad). Este método permite tener una mejor cobertura regional con una alta relación costo-beneficio.

**10.5 ATRIBUTOS SÍSMICOS.-** Es una transformación muestra a muestra de datos sísmicos 3D cuyo fin es extraer la mayor cantidad de información relevante para la caracterización de un yacimiento.

**10.6 CONSULTORÍAS G&G.-** La consultoría es un servicio profesional prestado por empresas, o profesionales en el área de las geociencias, que cuentan con experiencia o conocimiento específico en geología y geofísica, asesorando y/o supervisando a otras empresas, o grupos de empresas u organizaciones en general en diversos países.

**10.7 GEOFÍSICA.-** Es la ciencia que estudia las propiedades físicas de la Tierra, en el sector hidrocarburífero tiene por objeto la búsqueda de yacimientos y el conocimiento de la estructuración geológica; para ello se sirve de mediciones gravimétricas, magnéticas, térmicas, sónicas y eléctricas.

**10.8 GEOLOGÍA DE SUPERFICIE.-** Es el conjunto de estudios y análisis realizados sobre la superficie terrestre, con la finalidad de reconocer la presencia y naturaleza de las facies, posible ubicación de la trampa y las condiciones favorables para la generación, migración y acumulación de hidrocarburos.

**10.9 GEOLOGÍA.-** Ciencia que estudia el origen, formación y evolución de la Tierra, los materiales que la componen, los procesos que intervienen y su estructura.

**10.10 GEOQUÍMICA DE SUPERFICIE.-** La exploración geoquímica de superficie investiga la presencia de hidrocarburos químicamente identificables que se encuentren en superficie, cerca de la misma o los cambios inducidos por la presencia de esos hidrocarburos en el suelo, mediante el levantamiento geoquímico de datos en campo, que incluye el análisis de imágenes satelitales, toma de muestras, descripciones de emanaciones naturales y la generación de mapas.

**10.11 GRAVIMETRÍA TERRESTRE.-** Estudia las variaciones gravitatorias medidas sobre determinados puntos de la superficie (estaciones). La gravimetría es utilizada en una

primera etapa de la investigación para delimitar grandes zonas de estudio (Cuencas Sedimentarias) o bien como complemento de otros métodos, cuando la calidad de los datos de estos es particularmente baja.

**10.12 INVERSIÓN CONJUNTA (SJI - Simultaneous Join Inversion).-** Es una nueva tecnología que permite la integración de diferentes sets de datos geofísicos en el nivel de inversión. Recoge información sísmica y no sísmica en función a un objetivo simple a ser invertido. Reduce la incertidumbre en la interpretación de resultados hasta la integración de mediciones geofísicas independientes en un modelo consistente de propiedades terrestres.

**10.13 INVERSIÓN MAGNETOTELURICA.-** Es el proceso mediante el cual partiendo de la información magnetotelúrica adquirida se obtienen secciones geoelectricas que pueden ser interpretables, esta técnica implica la resolución de un problema inverso por medio del cual se ajustan los datos electro-magnéticos teóricos con los observados en superficie.

**10.14 MAGNETOTELURICA.**- Es un método de levantamiento electromagnético (EM) el cual envuelve la medida de fluctuaciones naturales en campos eléctricos (E) y magnéticos (B) en direcciones ortogonales en la superficie de la tierra para estimar la determinación de la distribución de resistividad de sub-superficie.

**10.15 PERFIL ESTRATIGRÁFICO (COLUMNA ESTRATIGRÁFICA).-** Es la recolección de datos a través de una o varias secciones en campo para la generación de columnas estratigráficas a una escala determinada.

**10.16 PROCESAMIENTO SÍSMICO.-** Es el proceso mediante el cual partiendo de la información sísmica (2D/3D) adquirida, aplicando una serie de filtros, correcciones geométricas, análisis de velocidad y otros, se obtienen secciones que pueden ser interpretables desde el punto de vista geológico.

**10.17 PROCESOS ESPECIALES.-** Consisten en una amplia variedad de procesamientos sísmicos 2D/3D adicionales a los convencionales, que permiten mejorar la calidad de la información sísmica procesada.

**10.18 PSDM.-** Migración pre-apilado en profundidad (Pre Stack Time Depth). Es un tipo de procesamiento mediante el cual se obtiene una sección sísmica en profundidad a partir de migrar los datos pre-apilados utilizando un modelos de velocidad.

**10.19 PSTM.-** Migración pre-apilado en tiempo (Pre Stack Time Migration). Es un tipo de procesamiento mediante el cual se obtiene una sección sísmica en tiempo a partir de migrar los datos pre-apilados.

**10.20 RELEVAMIENTO GEOLÓGICO.-** Es el estudio o investigación mediante el levantamiento geológico de datos en campo, que incluye el análisis de imágenes satelitales, toma de muestras, descripciones litológicas, medición de caracteres estructurales y la generación de mapas y secciones geológicas.

**10.21 SISMICA 2D.-** Es la obtención de información del subsuelo a partir de un tendido lineal de fuentes y receptores, que permiten obtener imágenes en un plano vertical (dos dimensiones): las capas de la tierra, sus formas y sus estructuras.

**10.22 SÍSMICA 3D.-** Es la obtención de información del subsuelo a partir de una malla ortogonal o diagonal, que genera gráficos tridimensionales y permiten obtener con mayor detalle las estructuras geológicas.

**10.23 SUPERVISIÓN.**- Es un servicio profesional encargado de inspeccionar y controlar las actividades de un proyecto con la finalidad de asegurar el cumplimiento de las condiciones contractuales y estándares de calidad establecidos.

## ANEXO III

## ABREVIATURAS UTILIZADAS BANDA DE PRECIOS

### 1. ECONOMÍA Y FINANZAS

**MM BS / MES:** Millones de bolivianos por mes.

**US$ / KM:** Dólares americanos por kilómetro.

**US$ / M2:** Dólares americanos por metro cuadrado.

**US$ / PERSONA:** Dólares americanos por persona.

### 2. MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL

**D.S. 2195:** Porcentajes establecidos en Decreto Supremo “para la compensación financiera por impactos socio ambientales de las Actividades, Obras o Proyectos hidrocarburíferos”.

**D.S. 29103:** Porcentajes establecidos en el Decreto Supremo – “Reglamento de monitoreo socio - ambiental en actividades hidrocarburíferas dentro el territorio de los pueblos indígenas originarios y comunidades campesinas”.

**FD X COSTO [US$]:** Factor de distribución obtenido de la tabla x Presupuesto total del campo o proyecto x Dólares americanos.

**US$ / ANÁLISIS:** Dólares americanos por análisis.

**US$ / GRUPO ANÁLISIS:** Dólares americanos por grupo de análisis.

**US$ / HA:** Dólares americanos por hectárea.

**US$ / INFORME:** Dólares americanos por Informe de Monitoreo Ambiental.

**US$ / M3 R:** Dólares americanos por metro cúbico remediado.

**US$ / M3 RL:** Dólares americanos por metro cúbico residuos líquidos.

**US$ / MES:** Dólares americanos por mes.

**US$ / TN GESTIONADO:** Dólares por tonelada gestionada de residuos sólidos.

**US$ / TN/ KM:** Dólares por tonelada por kilómetro transportado.

**US$/ LA:** Dólares americanos por Licenciamiento Ambiental.

**US$:** Dólares americanos.

**US$ / PERSONA:** Dólares americanos por persona.

## 3. INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y MECÁNICA

**DN:** Diámetro nominal.

**ING.:** Ingeniero

**PTOS:** Puntos

**US$ / DÍA:** Dólares americanos por día.

**US$ / EQUIPO:** Dólares americanos por equipo.

**US$ / H:** Dólares americanos por hora.

**US$ / INSTRUMENTO:** Dólares americanos por instrumento.

**US$ / KM:** Dólares americanos por kilómetro.

**US$ / MEDIDOR:** Dólares americanos por medidor.

**US$ / MES:** Dólares americanos por mes.

**US$ / RAMAL:** Dólares americanos por ramal.

**US$ / SKID:** Dolores americanos por skid.

**US$ /SERVICIO:** Dólares americanos por servicio.

## 4. OBRAS CIVILES

**US$ / KM:** Dólares americanos por kilómetro.

**US$ / M3:** Dólares americanos por metro cúbico.

**%:** Porcentaje.

## 5. OBRAS MECÁNICAS

**MM US$:** Millones de dólares americanos.

**US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 600:** Dólares americanos por pulgadas por metro lineal para clase ANSI # 600.

**US$ PLG X ML PARA CLASE ANSI # 900:** Dólares americanos por pulgadas por metro lineal para clase ANSI # 900.

## 6. PERFORACIÓN

**US$ / POZO:** Dólares americanos por pozo.

## 7. TERMINACIÓN E INTERVENCIÓN

**US$ / POZO:** Dólares americanos por pozo.

## 8. INTERVENCIÓN SIN EQUIPO

**US$ / % X METRO:** Dólares americanos por porcentaje de fracción de metro.

**US$ / BÁSICO:** Dólares americanos por cargo básico.

**US$ / BBL:** Dólares americanos por barriles.

**US$ / CARRERA:** Dólares americanos por carrera.

**US$ / CORRIDA:** Dólares americanos por corrida.

**US$ / DÍA:** Dólares americanos por día.

**US$ / DISPARO:** Dólares americanos por disparo.

**US$ / GALON:** Dólares americanos por galón.

**US$ / GLOBAL:** Dólares americanos por global.

**US$ / H:** Dólares americanos por hora.

**US$ / H ADICIONAL:** Dólares americanos por hora adicional.

**US$ / KM:** Dólares americanos por kilómetro.

**US$ / LBS:** Dólares americanos por libras.

**US$ / M:** Dólares americanos por metro.

**US$ / M3:** Dólares americanos por metro cubico.

**US$ / MANDRIL:** Dólares americanos por mandril.

**US$ / MONTAJE:** Dólares americanos por montaje.

**US$ / MUESTRA:** Dólares americanos por muestra.

**US$ / OPERACIÓN:** Dólares americanos por operación.

**US$ / P / 4H:** Dólares americanos por 4 horas.

**US$ / PERIODO:** Dólares americanos por periodo.

**US$ / PIE:** Dólares americanos por pie.

**US$ / PIEZA:** Dólares americanos por pieza.

**US$ / POZO:** Dólares americanos por pozo.

**US$ / SACO:** Dólares americanos por saco.

**US$ / SEMANA:** Dólares americanos por semana.

**US$ / TRABAJO:** Dólares americanos por trabajo.

**US$ / UNIDAD:** Dólares americanos por unidad.

## 9. PROCESOS Y PRODUCCIÓN

**US$ / BBL:** Dólares americanos por barril.

**US$ / DÍA:** Dólares americanos por día.

**US$ / ENSAYO:** Dólares americanos por ensayo.

**US$ / EQUIPO:** Dólares americanos por equipo.

**US$ / GLB:** Dólares americanos por servicio global (por equipo).

**US$ / H:** Dólares americanos por hora.

**US$ / H-H:** Dólares americanos por hora hombre.

**US$ / HP:** Dólares americanos por HP.

**US$ / KM:** Dólares americanos por kilómetro.

**US$ / L:** Dólares americanos por litro.

**US$ / LÍNEA:** Dólares americanos por línea.

**US$ / M (Diámetro):** Dólares americanos por metro diámetro.

**US$ / M2:** Dólares americanos por metro cuadrado.

**US$ / MES:** Dólares americanos por mes.

**US$ / ML:** Dólares americanos por metro lineal.

**US$ / Persona / Día:** Dólares americanos por persona día.

**US$ / PGDA:** Dólares americanos por pulgada.

**US$ / PNTO:** Dólares americanos por punto.

**US$ / PULGADA* ML:** Dólares americanos por pulgada por metro lineal.

**US$ / UNI:** Dólares americanos por unidad.

**BLS:** Barriles estándar.

## 10. GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA

**US$ / DÍA:** Dólares americanos por día.

**US$ / ESTACIÓN:** Dólares americanos por estación.

**US$ / KM:** Dólares americanos por kilómetro.

**US$ / KM2:** Dólares americanos por kilómetro cuadrado.

**US$ / PUNTO DE MUESTREO:** Dólares americanos por punto de muestreo.